



TECNOLOGIE
DI ULTIMA
GENERAZIONE

HYUNDAI

CATALOGO

Novembre (v2.0)

2017



**NEXT
GEN**

SOLUZIONI CCTV



Smart4Home

SISTEMI DI ALLARME

SOLUZIONI CCTV

CAMERE E DVR HD-TVI CON POC	5
Camere bullet e dome	
CAMERE HD-TVI	13
Camere bullet e dome	
CAMERE PTZ HD-TVI	18
Camere bullet con posizionatore	
DOME PTZ HD-TVI	20
Dome motorizzate	
DOME HD-CVI	24
Camere dome	
CAMERE PTZ HD-CVI	28
Camere bullet con posizionatore	
DOME PTZ HD-CVI	31
Dome motorizzate	
CAMERE 4 IN 1	34
Camere bullet e dome	
VIDEOREGISTRATORI 5 IN 1	93
DVR da cinque tecnologie	
IP WIFI NEXTGEN	113
Camere e NVR	
CAMERE IP	121
Camere bullet e dome	
CAMERE IP NEXTGEN	133
Camere bullet e dome di 2 ^a generazione	
CAMERE PTZ IP	159
Camere bullet con posizionatore	
DOME PTZ IP	165
Dome motorizzati	
NVRS IP NEXTGEN	172
Videoregistratori IP	
STORAGE E APPLICAZIONI	185
HYUVMS PC cliente e app	
Controller	187
Tastiere per registratori e dome PTZ	
MONITOR	191
Monitor professionali da CCTV	
SWITCH IP	200
Switch speciali per CCTV	
VIDEOCITOFONI IP	203
Stazioni e monitor di videocitofoni	
ACCESSORI	207
Installazione video e supporti	

VISIONE NOTTURNA.....222

Faretti infrarossi e luce bianca

SISTEMI DI ALLARME

SMART4HOME.....224

Cosa é il protocollo U-NET?	225
Kit di inizio	226
Elementi SMART4HOME.....	227
Software SMART4HOME	241

INDICE DEI PRODOTTI

242

INDICE DEI PREZZI

243



Garanzia di 3 anni in tutti i prodotti HYUNDAI ad eccetto dei monitor CCTV LED/LCD, la cui garanzia sarà di 2 anni.



SOLUZIONI CCTV

HYUNDAI CORPORATION

Hyundai Corporation, nata in Korea e leader di prodotti digitali, offre servizi commerciali e di distribuzione internazionale per un'ampia gamma di prodotti industriali, elettrici ed elettronici e prodotti basici.

Hyundai Corporation è entrata nel campo dalla videovigilanza mediante lo sviluppo e la fabbricazione di sistemi di sicurezza, includendo le migliori telecamere di sicurezza e registratori di video digitale. L'obiettivo di Hyundai è contribuire alla protezione e la sicurezza delle persone e il trasporto in tutti i paesi dal mondo.

COSA È HYUNDAI NEXTGEN?

Dopo una prima generazione di telecamere e registratori di sicurezza, Hyundai mantiene intatto il suo compromesso per offrire le proposte tecnologiche più avanzate e soddisfare i requisiti più esigenti del mercato.

L'esperienza accumulata e la risposta alle differenti richieste dei nostri clienti ha portato allo sviluppo di una generazione di sistemi di sicurezza più potenti, completamente compatibili e tecnologicamente superiori chiamati "Hyundai NEXTGEN".

L'azienda pretende rivoluzionare il concetto dalla sicurezza elettronica verso una gamma di prodotti più industriali e competitivi.

Benvenuti alla nuova era Next Gen!

CAMERE E DVR CON POC



POC
Power over Coax



HDTV I NITRO HD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione 2 Megapixel con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- ATW, AGC, DNR
- Smart IR
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: pareti e soffitti
- Modello che include POC (power over coaxial) che funziona specialmente con ZVR con POC

ACCESSORI



HYU-248
Base di tubo

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	25 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/25(1/30)s a 1/50,000s
Illuminazione infrarossa	20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	103°
Tipo di ottica	Fissa

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Color, B/N
Menu OSD	Supporta
Riduzione rumore	DNR

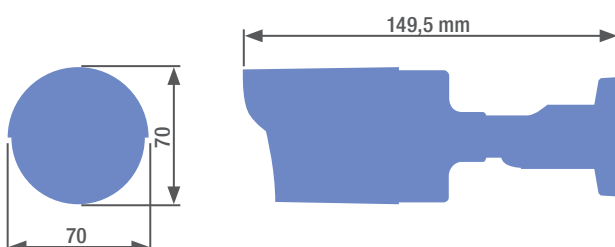
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±15%) /350 mA
Consumo	4W
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	70×149,5mm
Peso	400g

DIMENSIONI




HDTV **NITROHD**


CARATTERISTICHE

- Risoluzione 2 Megapixel con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica fissa 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- ATW, AGC, DNR
- Smart IR
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: pareti e soffitti
- Modello che include POC (power over coaxial) che funziona specialmente con ZVR con POC

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	25 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/25(1/30)s a 1/50,000s
Illuminazione infrarossa	40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	102,5° ~ 32°
Apertura	F1,4
Tipo di ottica	Varifocale

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Color, B/N
Menu OSD	Supporta
Riduzione rumore	DNR

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±15%) /350 mA
Consumo	4W
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	92 x 84,8 x 269,6 mm
Peso	900g

ACCESSORI

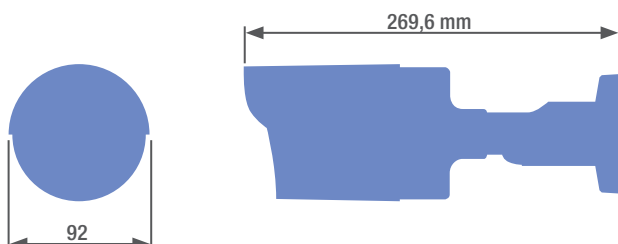


HYU-301
Base di connessioni



HYU-214
Supporto da colonna

DIMENSIONI



DOME HD-TVI SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL, COMPATIBILE CON POC



HDTV I NITROHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione 2 Megapixel con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa 2,8
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- ATW, AGC, DNR
- Smart IR
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: pareti e soffitti
- Modello che include POC (power over coaxial) che funziona specialmente con ZVR con POC

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	25ips @1080P
Otturatore elettronico	1/25(1/30)s a 1/50,000s
Illuminazione infrarossa	20 metri, tecnologia EXIR
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	103°
Tipo di ottica	Fissa

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Color, B/N
Menu OSD	Supporta
Riduzione rumore	DNR

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±15%) /350 mA
Consumo	4W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	Ø110 x 93,2 mm
Peso	350g

ACCESSORI



HYU-301
Base di connessioni

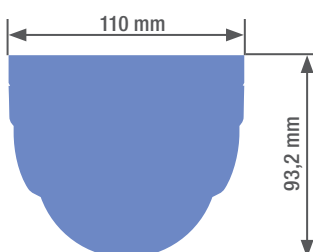


HYU-214
Supporto da
colonna



HYU-358
Supporto da
angolo

DIMENSIONI





HDTVI NITROHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione 2 Megapixel con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale 2,8~12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- ATW, AGC, DNR
- Smart IR
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: pareti e soffitti
- Modello che include POC (power over coaxial) che funziona specialmente con ZVR con POC

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagine per secondo	25ips @1080P
Otturatore elettronico	1/25(1/30)s a 1/50,000s
Illuminazione infrarossa	40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	102,25° ~ 32°
Apertura	F1,4
Tipo di ottica	Varifocale

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Color, B/N
Menu OSD	Supporta
Riduzione rumore	DNR

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±15%) /350 mA
Consumo	4W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Plastica
Dimensioni	130.54 x 102.4 mm
Peso	710g

ACCESSORI



HYU-199
Base di tubo



HYU-213
Supporto da parete

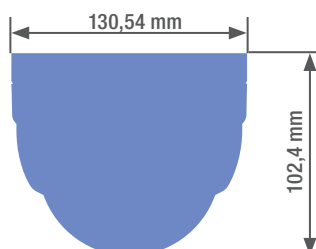


HYU-214
Supporto da colonna



HYU-358
Supporto da angolo

DIMENSIONI



ZVR 5 IN 1 HYUNDAI NEXTGEN H265+ DA 4 CANALI CON ALIMENTAZIONE POC



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- ZVR 5 in 1 da 4 canali formato H.265+/H265/H.264+/H.264
- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- AlimentazionePoC (alimentazione su coassiale) per telecamere HD-TVI compatibili (fino a 200 metri)
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 4 entrate BNC (supporta coaxitron): HDCVI: 1080P/720P (controllo di telemetria per cavo coassiale delle camere HD-CVI), HDTV I: 3MP (canale 1) / 1080P / 720P (solo camere v3.0, non compatibile con v1.0), AHD: 1080P/720P, CVBS analogico: 960H
- 1 entrata IP fino a 4MP
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione di visualizzazione: 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canale 1, solo TVI), 4MP (solo IP), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrelevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	4 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTV I (3.0) 3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 1 canale 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
	Modalità 3MP (TVI) Stream a 3MP: 15 ips @3MP
	Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N 25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	48V CC
Consumo	≤40W (senza HDD)
Alimentazione PoC	Telecamere HD-TVI (fino a 200 metri)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 242 x 45 mm
Peso	≤1,16 kg

ZVR 5 IN 1 HYUNDAI NEXTGEN H265+ DA 8 CANALI CON ALIMENTAZIONE POC



ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS

FORMATO
H.265+

SISTEMA
5 IN 1

15 IPS
1080P



CARATTERISTICHE

- ZVR 5 in 1 da 8 canali formato H.265+/H265/H.264+/H.264
- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- AlimentazionePoC (alimentazione su coassiale) per telecamere HD-TVI compatibili (fino a 200 metri)
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 8 entrate BNC (supporta coaxitron): HDCVI: 1080P/720P (controllo di telemetria per cavo coassiale delle camere HD-CVI), HDTVI: 3MP (canale 1) / 1080P / 720P (solo camere v3.0, non compatibile con v1.0), AHD: 1080P/720P, CVBS analogico: 960H
- 2 entrate IP fino a 4MP
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione di visualizzazione: 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canale 1, solo TVI), 4MP (solo IP), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
- Riproduzione simultanea di 8 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrelevanti
- 1 porta SATA per 2 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	8 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTVI (3.0) 3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
	Modalità 3MP (TVI) Stream a 3MP: 15 ips @3MP
	Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 1	Modalità 1080P Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N 25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	8 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 2 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	48V CC
Consumo	≤60W (senza HDD)
Alimentazione PoC	Telecamere HD-TVI (fino a 200 metri)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	380 x 320 x 48 mm
Peso	≤1,78 kg

ZVR 5 IN 1 HYUNDAI NEXTGEN H265+ DA 16 CANALI CON ALIMENTAZIONE POC



ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- ZVR 5 in 1 da 16 canali formato H.265+/H265/H.264+/H.264
- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- Alimentazione PoC (alimentazione su coassiale) per telecamere HD-TVI compatibili (fino a 200 metri)
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 16 entrate BNC (supporta coaxitron): HDCVI: 1080P/720P (controllo di telemetria per cavo coassiale delle camere HD-CVI), HDTVI: 3MP (canale 1) / 1080P / 720P (solo camere v3.0, non compatibile con v1.0), AHD: 1080P/720P, CVBS analogico: 960H
- 2 entrate IP fino a 4MP
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione di visualizzazione: 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canale 1, solo TVI), 4MP (solo IP), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
- Riproduzione simultanea di 16 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 2 porta SATA per 2 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	16 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTVI (3.0) 3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
	Modalità 3MP (TVI) Stream a 3MP: 15 ips @3MP
	Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPStream 1 Modalità 1080P	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N 25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPStream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	16 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	2 porta SATA per 2 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETTRO E AMBIENTALE

Alimentazione	48V CC
Consumo	≤120W (senza HDD)
Alimentazione PoC	Telecamere HD-TVI (fino a 200 metri)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	380 x 320 x 48 mm
Peso	≤2 kg

CAMERE HD-TVI

CAMERE BULLET E DOME



CAMERA DOME HD-TVI DA 2 MEGAPIXEL CON TECNOLOGIA STARLIGHT

Tecnologia
STARLIGHT®

HDTV **NITROHD**



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS da Sony®
- Tecnologia *StarLight*
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Sense Up, zoom digitale
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD (solo accessibile attraverso pulsantiera)
- Tripla uscita video TVI/AHD/CVBS
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile su parete e tetto

Doppia Uscita



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1984(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione minima	0,001 lux F1,2 (AGC ON)
Uscita video	1 BNC HD-TVI, 1 BNC AHD/CVBS, modificabile

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Manuale

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

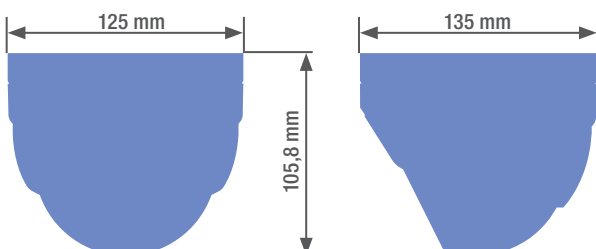
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /400 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	125 x 135 x 105,8 mm

DIMENSIONI





HDTV I NITROHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 5MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con messa a fuoco manuale
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- ATW, MWB, AGC, BLC, DNR
- Smart IR con Tecnologia EXIR
- Mirror, correzione dei pixel morti
- Modifiche di luminosità e nitidezza
- Grado di protezione IP67
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI

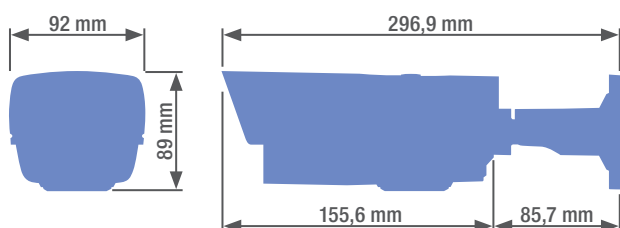


HYU-301
Base di connessioni



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS di 5 megapixel
Pixel effettivo	2592(H) x 1944(V)
Immagini per secondo	20 ips @5MP
Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	Smart IR: 40 metri, Tecnologia EXIR
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	27,7° ~ 86,8°
Modalità messa a fuoco	Manuale
Tipo di OTTICA	Motorizzata

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controlloce	BLC
Riduzione rumore	DNR
Correzione dei pixel morti	Supporta
Mirror	Supporta
Correzione di immagine	Luminosità, nitidezza

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±20%) /500 mA
Consumo	6W
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤90% (senza condensazione)
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	92 x 84,8 x 269,6 mm
Peso	900 g

CAMERA DOMO HD-TVI SERIE PRO ANTIVANDALO DA 2 MEGAPIXEL

HDTVI NITROHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD, Tripla Uscita video TVI/AHD/CVBS
- Grado di protezione IP66, antivandalo
- Protezione contro picchi di tensione
- 2AXIS: installabile in tetto

Doppia Uscita



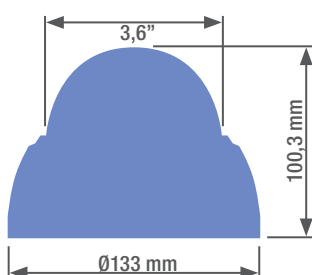
ACCESSORI



HYU-25
Supporto da parete

HYU-163
Cupola trasparente

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1984(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione infrarossa	24 leds Ø5 mm: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,017 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI, 1 BNC AHD/CVBS, modificabile

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Manuale

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /400 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø133 x 100,3 mm



HDTV I NITROHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 5MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzato 2,8 ~ 12 mm con messa a fuoco manuale
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- ATW, MWB, AGC, BLC, DNR
- Smart IR con Tecnologia EXIR
- Mirror, correzione dei pixel morti
- Modifiche di luminosità e nitidezza
- Grado di protezione IP67

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS da 5 megapixel
Pixel effettivo	2642(H) x 1956(V)
Immagini per secondo	20 ips @5MP
Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	Smart IR: 40 metri, Tecnologia EXIR
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	27,7° ~ 86,8°
Modalità messa a fuoco	Manuale
Tipo di OTTICA	Motorizzata

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controluce	BLC
Riduzione rumore	DNR
Correzione dei pixel morti	Supporta
Mirror	Supporta
Correzione di immagine	Luminosità, nitidezza

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±30%) /500 mA
Consumo	6W
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤90% (senza condensazione)
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	134,3 x 123,9 x 111,4 mm
Peso	750 g

ACCESSORI



HYU-199
Base di tubo

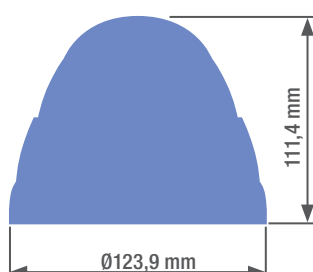


HYU-213
Supporto da parete



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERE PTZ **HD-TVI**

CAMERE BULLET CON POSIZIONATORE



HDTV I NITROHD

SENSORE CMOS
SONY®

RISOLUZIONE MEGAPIXEL
2.0

AUTO FOCUS

IR
80M

WDR REAL
WDR

GRADO DI PROTEZIONE
IP66

LIGHTNING
PROOF



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 80 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- BLC, WDR real, zone ROI
- Posizionatore: 0°~250° (H), -10°~55° (V)
- Velocità: 0,5°~15°/sec. (H), 0,5°~10°/sec. (V)
- 255 presets, 8 ronde, 4 patroni
- Menù OSD, Uscita video TVI
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 80 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR dual)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controluce	BLC, WDR real
Zone ROI	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	0° ~ 250°
Raggio verticale	-10° ~ +55°
Velocità manuale	0,5° ~ 15°/sec. orizzontale / 0,5° ~ 10°/sec. verticale
Presets	255 presets (8 ronde, 4 patroni)

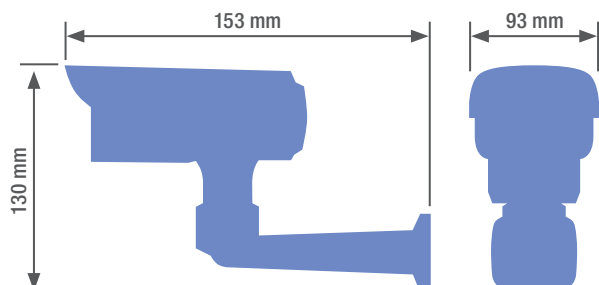
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	153 x 93 x 130 mm

DIMENSIONI



DOME PTZ **HD-TVI**

DOME MOTORIZZATI



HDTV I NITROHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico 20X: 5 ~ 100 mm
- Pulisci obiettivo (preset n°71)
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WDR digitale
- Menù OSD (configurazione modulo della camera)
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione da 3000V

ACCESSORI



HYU-54
Supporto da tetto

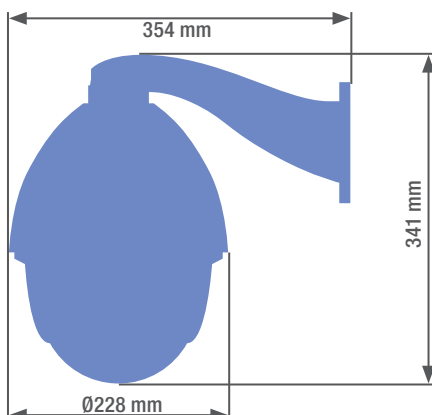


HYU-56
Staffa da supporto



HYU-59
Supporto angolare

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Otturatore elettronico	Auto
Illuminazione infrarossa	10 leds array: 150 metri
Illuminazione minima	0,1 lux / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-TVI

OTTICA

OTTICA	5 ~ 100 mm (Zoom ottico 20X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Manuale
Angolo di visione	48° ~ 2,8°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), colore, black
Menù OSD	Supporta (modulo della camera)
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controllo	WDR digitale Automatico

POSIZIONATORE E TELEMETRA

Raggio orizzontale	360°, continui
Raggio verticale	+10° ~ +90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,01° ~ 350°/sec. orizzontale / 0,01° ~ 120°/sec. verticale
Velocità en preset	350°/sec. orizzontale / 120°/sec. verticale
Presets	80 presets (senza modalità ronda, patroni, autoscan o home)
Protocolli	Multiprotocollo (DH, Coaxitron, Pelco-D/P)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±20%) / 2,1 A
Consumo	25,2W
Temperatura di funzionamento	-35°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% (senza condensazione)
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø228 x 341 x 354 mm
Peso	5 kg

DOME PTZ HD-TVI DA 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO 23X



HDTV I NITROHD



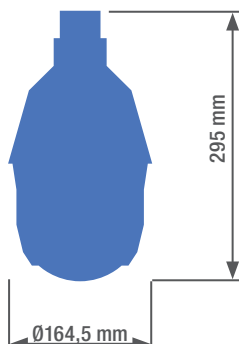
CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 100 metri
- Zoom ottico 23X: 4 ~ 92 mm
- Zoom digitale 16X
- Uscita dual: BNC HDTV I / BNC CVBS
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- Menù OSD
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Diagnostico di comunicazione via RS485
- Incorpora sensore di temperatura con indicator di la temperatura interna
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Non include ne supporto ne alimentatore

ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Otturatore elettronico	1/1s ~ 1/10.000s
Illuminazione infrarossa	Smart IR: 100 metri
Illuminazione minima	0,05 lux F1.6 colore (AGC On) / 0,005 lux F1.6 B/N (AGC On)
Uscita video	1 BNC HD-TVI / 1 BNC CVBS

OTTICA

OTTICA	4 ~ 92 mm (Zoom ottico 23X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Semiautomatico / Manuale
Angolo di visione	49° ~ 2,2°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile (IR CUT)
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale / ATW / Interiore / Esteriore
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Privacy mask	8 zone programmabili

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°, continui
Raggio verticale	-15° ~ 90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,1° ~ 80°/sec. orizzontale / 0,1° ~ 80°/sec. verticale
Velocità en preset	80°/sec. orizzontale / 80°/sec. verticale
Presets	256 presets
Protocolli	Pelco-D/P (riconoscimento automatico), HYUNDAI
Modalità PTZ	8 ronde, 32 presets per ronda, 4 patroni di scansione (10 minuti per ogni scansione)

INTERFACCIA AUSILIARE

RS485	1 porta RS485 (Half-duplex)
-------	-----------------------------

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	Max. 18W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +65°C
Umidità relativa	≤90%
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66, Protezione contro picchi di tensione (4000V)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø164,5 x 295 mm
Peso	2 kg



HDTV I NITROHD



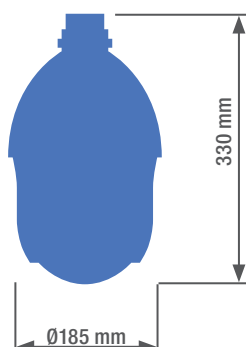
CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico 23X: 4 ~ 92 mm
- Zoom digitale 16X
- Uscita dual: BNC HDTV I / BNC CVBS
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- Menù OSD
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Diagnostico di comunicazione via RS485
- Incorpora sensore di temperatura con indicator di la temperatura interna
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Non include ne supporto ne alimentatore

ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Otturatore elettronico	1/1s ~ 1/10.000s
Illuminazione infrarossa	Smart IR: 150 metri
Illuminazione minima	0,05 lux F1.4 colore (AGC On) / 0,005 lux F1.4 B/N (AGC On)
Uscita video	1 BNC HD-TVI / 1 BNC CVBS

OTTICA

OTTICA	4 ~ 92 mm (Zoom ottico 23X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Semiautomatico / Manuale
Angolo di visione	49° ~ 2,2°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile (IR CUT)
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale / ATW / Interiore / Esteriore
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Privacy mask	8 zone programmabili

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°, continui
Raggio verticale	-15° ~ 90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,1° ~ 400°/sec. orizzontale / 0,1° ~ 120°/sec. verticale
Velocità en preset	400°/sec. orizzontale / 200°/sec. verticale
Presets	256 presets
Protocolli	Pelco-D/P (riconoscimento Automatico), HYUNDAI
Modalità PTZ	8 ronde, 32 presets per ronda, 4 patroni di scansione (10 minuti per ogni scansione)

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali allarme	2 entrate / 1 uscita allarme
RS485	1 porta RS485 (Half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	24V CA
Consumo	Max. 24W (riscaldatore attivato) / 18W (riscaldatore disattivato)
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +65°C
Umidità relativa	≤90%
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66, Protezione contro picchi di tensione (4000V)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø185 x 330 mm
Peso	4 kg

DOME HD-CVI

CAMERE DOMO



CAMERA DOME HD-CVI SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL CON TECNOLOGIA STARLIGHT

Tecnologia **STARLIGHT®** **HDCVI™**



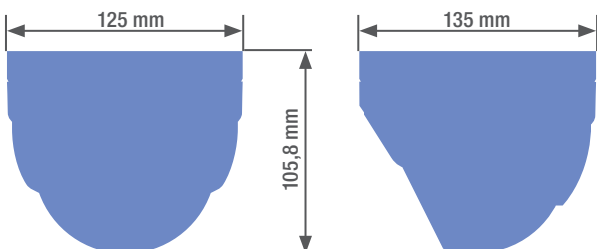
CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Tecnologia *tarLight*
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Sense Up, zoom digitale
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD (non compatibile con i ZVR NEXTGEN)
- Uscita video dual CVI/CVBS
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

Doppia Uscita



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1984(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione minima	0,001 lux F1,2 (AGC ON)
Uscita video	1 BNC HD-CVI, 1 BNC CVBS

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Manuale

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /400 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	125 x 135 x 105,8 mm

CAMERA DOMO HD-CVI SERIE PRO ANTIVANDALO DA 1,4 MEGAPIXEL

HDCVI™



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 720P con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 10 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- Distanza di trasmissione fino a 500 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD (non compatibile con i ZVR NEXTGEN)
- Doble connettore d'uscita video (connettore giallo = CVBS (analogico) + connettore verde = uscita HDCVI)
- Grado di protezione IP65, antivandalo
- Protezione contro picchi di tensione
- 2AXIS: installabile in tetto

Doppia Uscita

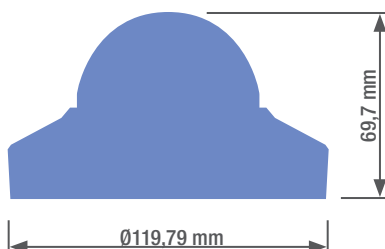


ACCESSORI



HYU-164
Cupola trasparente

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 1,4 megapixel
Pixel effettivo	1280(H) x 720(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione infrarossa	12 leds Ø5 mm: 5 ~ 10 metri
Illuminazione minima	0,017 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-CVI, 1 BNC CVBS

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /400 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 500 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119,79 x 69,7 mm

CAMERA DOME HD-CVI SERIE ULTRAPRO ANTIVANDALO DA 2 MEGAPIXEL

HDCVI™



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- Day/Night con filtro meccanico rimovibile
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up, zoom digitale
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD (non compatibile con i ZVR NEXTGEN)
- Doble connettore d'uscita video (connettore giallo = CVBS (analogico) + connettore verde = uscita HDCVI)
- Grado di protezione IP66, antivandalo
- Protezione contro picchi di tensione
- 2AXIS: installabile in tetto

Doppia Uscita



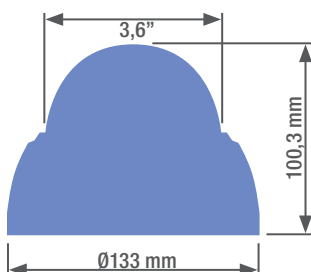
ACCESSORI



HYU-25
Supporto da parete

HYU-163
Cupola trasparente

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1984(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione infrarossa	24 leds Ø5 mm: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,017 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-CVI, 1 BNC CVBS

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controlloce	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /400 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

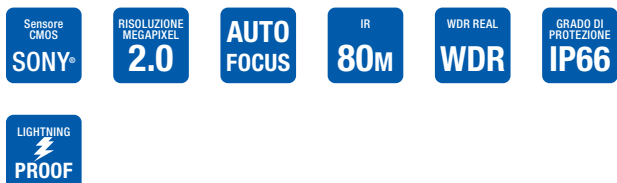
Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø133 x 100,3 mm

CAMERE PTZ **HD-CVI**

CAMERE BULLET CON POSIZIONATORE



HDCVI™



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 80 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- Menù OSD e controllo di ottica non compatibili con i ZVR NEXTGEN)
- BLC, WDR real, zone ROI
- Posizionatore: 0°~250° (H), -10°~55° (V)
- Velocità: 0,5°~15°/sec. (H), 0,5°~10°/sec. (V)
- 255 presets, 8 ronde, 4 patroni
- Menù OSD, Uscita video CVI
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 80 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-CVI

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR dual)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controluce	BLC, WDR real
Zone ROI	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	0° ~ 250°
Raggio verticale	-10° ~ +55°
Velocità manuale	0,5° ~ 15°/sec. orizzontale / 0,5° ~ 10°/sec. verticale
Preset	255 presets (8 ronde, 4 patroni)

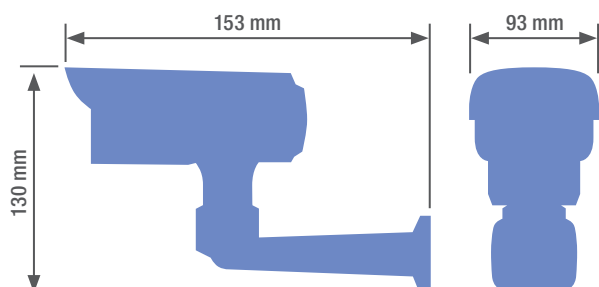
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

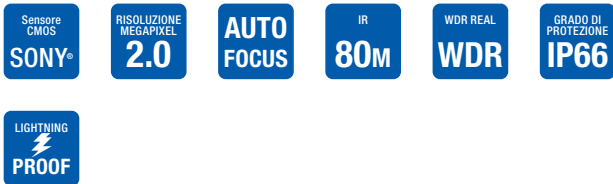
Carcassa	Metallo
Dimensioni	153 x 93 x 130 mm

DIMENSIONI



CAMERA BULLET HD-CVI DA 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO E POSIZIONATORE

HDCVI™



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 80 metri
- Ottica varifocale 5,1 ~ 51 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- Menù OSD e controllo di ottica non compatibili con i ZVR NEXTGEN)
- BLC, WDR real, zone ROI
- Posizionatore: 0°~250° (H), -10°~55° (V)
- Velocità: 0,5°~15°/sec. (H), 0,5°~10°/sec. (V)
- 255 presets, 8 ronde, 4 patroni
- Menù OSD, Uscita video CVI
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 80 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-CVI

OTTICA

OTTICA	5,1 ~ 51 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR dual)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	BLC, WDR real
Zone ROI	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	0° ~ 250°
Raggio verticale	-10° ~ +55°
Velocità manuale	0,5° ~ 15°/sec. orizzontale / 0,5° ~ 10°/sec. verticale
Preseti	255 preseti (8 ronde, 4 patroni)

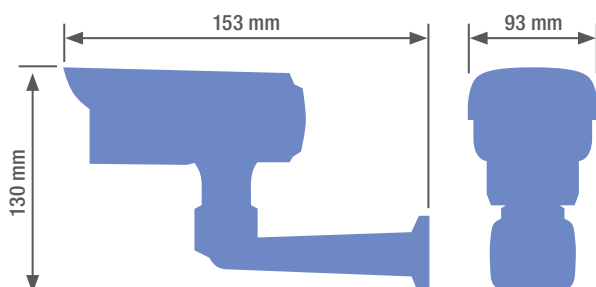
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	153 x 93 x 130 mm

DIMENSIONI



Dome PTZ **HD-CVI**

DOME MOTORIZZATE

HYUNDAI



HDCVI™



CARATTERISTICHE

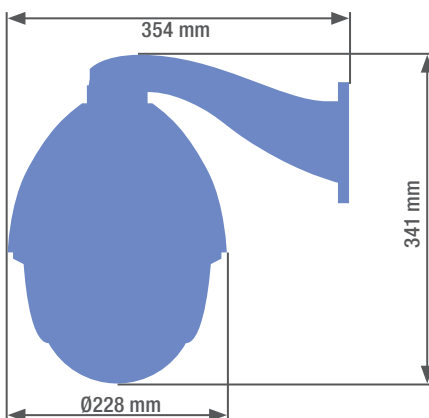
- Risoluzione HD 1,3MP con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico 20X: 5 ~ 100 mm
- Pulisci obiettivo (preset n°71)
- Distanza di trasmissione fino a 500 metri teorici
- Menù OSD (configurazione modulo della camera)
- Controllo PTZ e OSD non compatibili con i ZVR NEXTGEN
- Privacy mask statiche
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione di 3000V



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony® da 1,3 megapixel
Pixel effettivo	1280(H) x 960(V)
Otturatore elettronico	Auto
Illuminazione infrarossa	10 leds array: 150 metri
Illuminazione minima	0,1 lux colore / 0,01 lux B/N / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-CVI

OTTICA

OTTICA	5 ~ 100 mm (Zoom ottico 20X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Manuale
Angolo di visione	45° ~ 3,1°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), colore, black
Menù OSD	Supporta (modulo della camera)
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°, continui
Raggio verticale	+10° ~ +90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,01° ~ 350°/sec. orizzontale / 0,01° ~ 120°/sec. verticale
Velocità en preset	350°/sec. orizzontale / 120°/sec. verticale
Presets	80 presets (senza modalità ronda, patroni, autoscan o home)
Protocolli	Multiprotocollo (DH, Coaxitron, Pelco-D/P)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±20%) /2,1 A
Consumo	25,2W
Temperatura di funzionamento	-35°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% (senza condensazione)
Distanza di trasmissione	Fino a 500 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø228 x 341 x 354 mm
Peso	6 kg

HDCVI™



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico 20X: 5 ~ 100 mm
- Pulisci obiettivo (preset n°71)
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WDR digitale
- Menù OSD (configurazione modulo della camera)
- Controllo PTZ e OSD non compatibili con i ZVR NEXTGEN
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione di 3000V

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Otturatore elettronico	Auto
Illuminazione infrarossa	10 leds array: 150 metri
Illuminazione minima	0,1 lux / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC HD-CVI

OTTICA

OTTICA	5 ~ 100 mm (Zoom ottico 20X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Manuale
Angolo di visione	48° ~ 2,8°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), colore, black
Menù OSD	Supporta (modulo della camera)
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controllo	WDR digitale Automatico

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°, continui
Raggio verticale	+10° ~ +90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,01° ~ 350°/sec. orizzontale / 0,01° ~ 120°/sec. verticale
Velocità en preset	350°/sec. orizzontale / 120°/sec. verticale
Presets	80 presets (senza modalità ronda, patroni, autoscan o home)
Protocolli	Multiprotocollo (DH, Coaxitron, Pelco-D/P)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±20%) / 2,1 A
Consumo	25,2W
Temperatura di funzionamento	-35°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% (senza condensazione)
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø228 x 341 x 354 mm
Peso	5 kg

ACCESSORI



HYU-54
Supporto da tetto

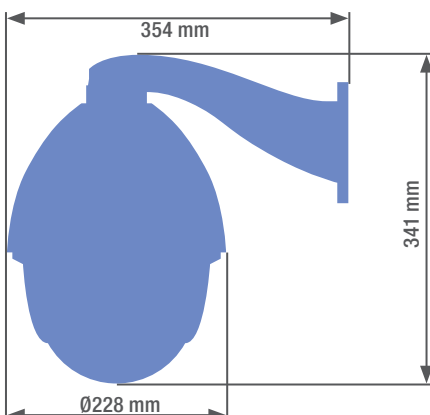


HYU-56
Staffa da supporto



HYU-59
Supporto angolare

DIMENSIONI



CAMERE 4 IN 1

CAMERE BULLET E DOME



CVBS HDCVI™

HDTVI

AHD

Tecnologia
STARLIGHT
THIRD GENERATION



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Tecnologia StarLight migliorato
- Ottica varifocale 2,7 ~ 13,5 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Sense Up, zoom digitale
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via pulsantiera OSD): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

Doppia Uscita

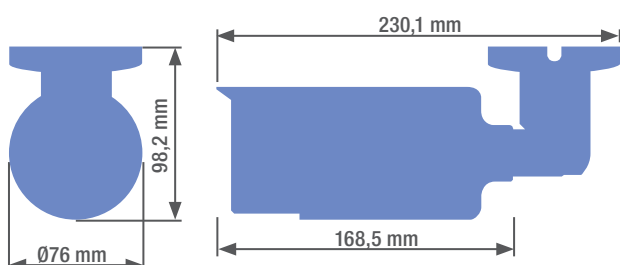


ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione minima	0,001 lux F1,2 (AGC ON)
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per pulsantiera)

OTTICA

OTTICA	2,7 ~ 13,5 mm
Modalità messa a fuoco	Manuale

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /400 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	230,1 x 98,2 x 76 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 720P con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 500 metri teorici
- AWB, AGC, non dispone di OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via jumper): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/4 di 1 megapixel
Pixel effettivo	1280(H) x 720(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @720P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s, 1/60s ~ 1/60.000s
Illuminazione infrarossa	23 leds Ø5 mm: 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per jumper)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	60°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Non dispone
Bilancio dei bianchi	AWB
Controllo di guadagno	AGC

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 500 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

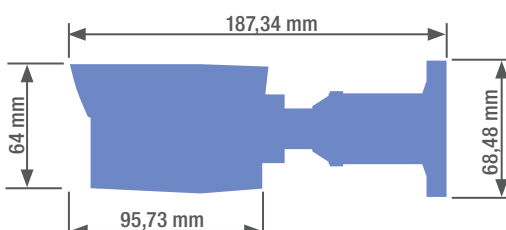
Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø68,48 x 64 x 187,34 mm

ACCESSORI



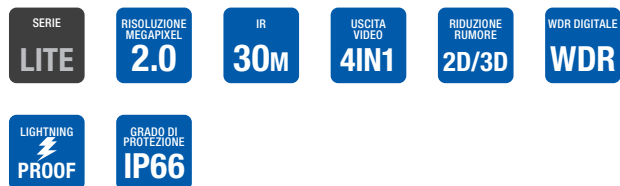
HYU-254
Base di connessioni

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

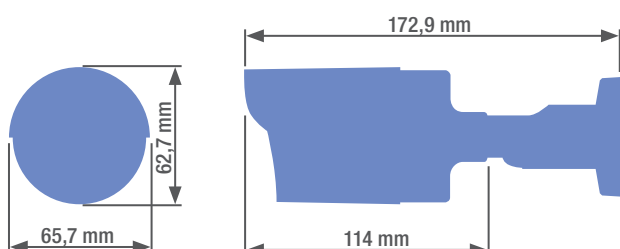
- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-NR, Smart IR
- Defog, Sense-Up, Mirror
- Videosensore e privacy mask
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporto 3AXIS

ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-NR

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	172,9 x 62,7 x 65,7 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

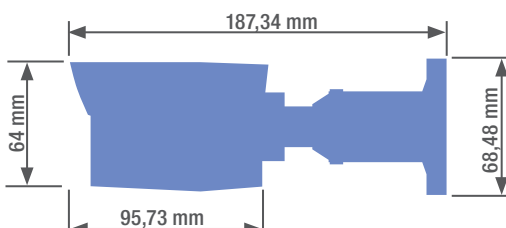
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-254
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony® Exmor di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s, 1/60s ~ 1/60.000s
Illuminazione infrarossa	23 leds Ø5 mm: 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	90°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale

ELETTRICO E AMBIENTALE

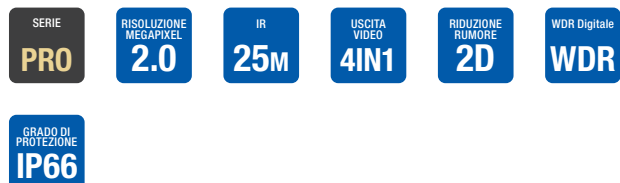
Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø68,48 x 64 x 187,34 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 25 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D-NR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Lowlight di 2,4 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL: 25 ips @1080P
Otturatore elettronico	Automatico
Illuminazione infrarossa	18 leds SMD: 25 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
Angolo di visione	90°

FUNZIONI

Day/Night	Ext, Colore, B/N
Bilancio dei bianchi	ATW / MWB
Controllo di guadagno	Automatico
Shutter elettronico	Automatico
Compensación di controluces	BLC / WDR digitale
Riduzione rumore	2D

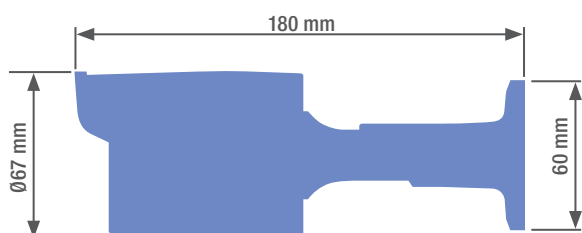
ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	>8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

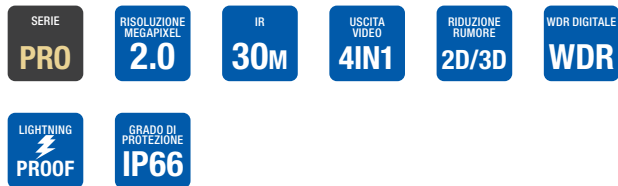
Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø67 x 180 mm

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

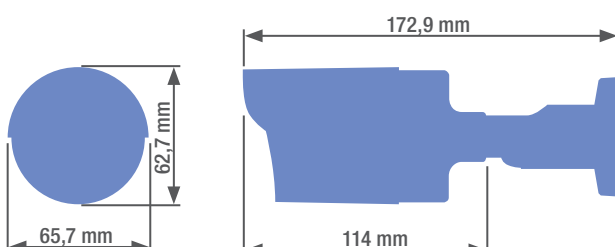
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Low Light
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): CVBS, CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1928(H) x 1088(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

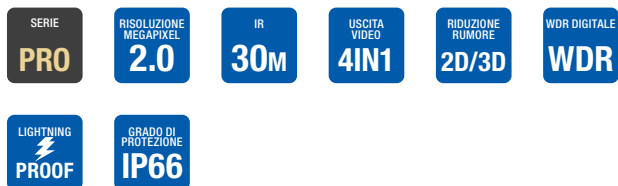
Alimentazione	12V CC (±10%) /410 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	172,9 x 62,7 x 65,7 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

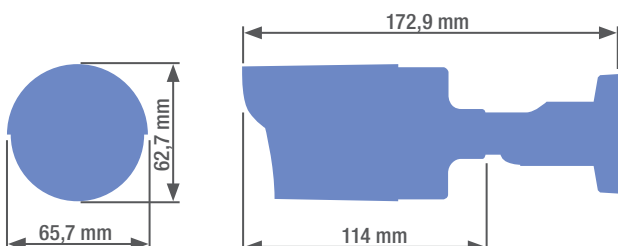
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Low Light
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): CVBS, CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-355
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1928(H) x 1088(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /410 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	172,9 x 62,7 x 65,7 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

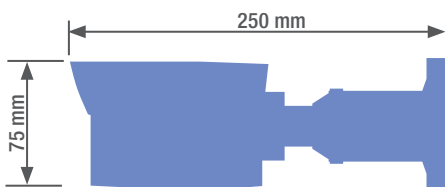
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, 2D/3D-DNR
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch)
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony da 2,4 megapixel
Pixel effettivo	1944(H) x 1092(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	2 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Tipo di OTTICA	Fissa

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC
Riduzione rumore	2D/3D-DNR

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	250 x 90 x 75 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR, 2D-DNR, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 da 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	18 leds SMD: 20 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Ext, Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR
Riduzione rumore	2D

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

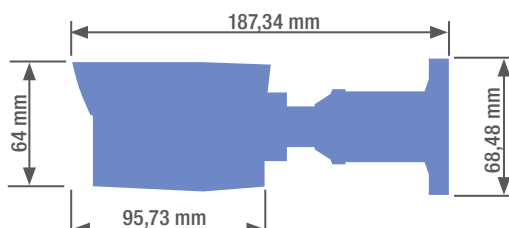
Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø68,48 x 64 x 187,34 mm

ACCESSORI



HYU-254
Base di connessioni

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 5MP con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WB, AE, DNR, modalità Mirror
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @4MP, TVI @5MP, AHD @5MP
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-254
Base di connessioni

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® Exmor di 5 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)
Risoluzione	HDTVI 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	AHD 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	HDCVI 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	Analogico 960H (960x576)
Illuminazione infrarossa	18 leds SMD: 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Supporta
Auto esposizione	Supporta
Riduzione rumore	DNR
Modalità Mirror	Supporta

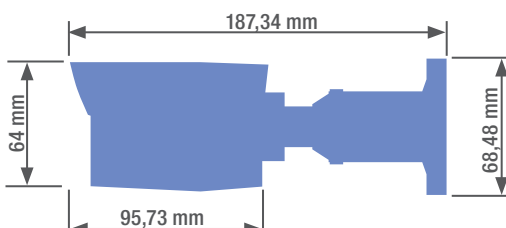
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø68,48 x 64 x 187,34 mm

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 5MP con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WB, AE, DNR, modalità Mirror
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @4MP, TVI @5MP, AHD @5MP
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® Exmor di 5 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)
Risoluzione	HDTVI 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	AHD 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	HDCVI 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	Analogico 960H (960x576)
Illuminazione infrarossa	2 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Supporta
Auto esposizione	Supporta
Riduzione rumore	DNR
Modalità Mirror	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

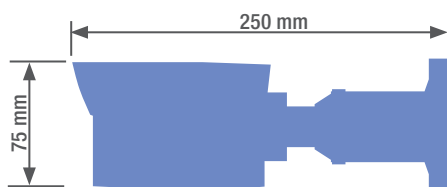
Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	250 x 90 x 75 mm

ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

Doppia Uscita

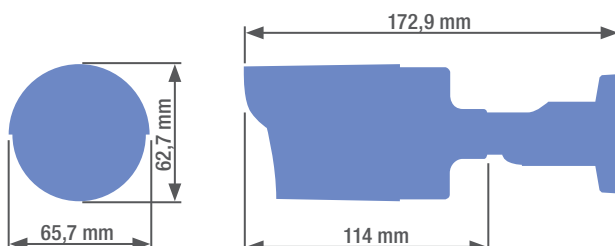


ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	172,9 x 62,7 x 65,7 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 720P con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 500 metri teorici
- AWB, AGC, non dispone di OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via jumper): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/4 di 1 megapixel
Pixel effettivo	1280(H) x 720(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @720P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s, 1/60s ~ 1/60.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per jumper)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Non dispone
Bilancio dei bianchi	AWB
Controllo di guadagno	AGC

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 500 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

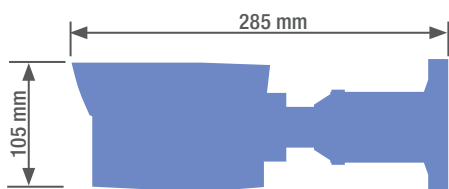
Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

ACCESSORI



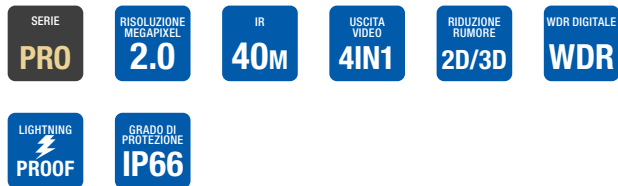
HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-NR, Smart IR
- Defog, Sense-Up, Mirror
- Videosensore e privacy mask
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporto 3AXIS

ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	15 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-NR

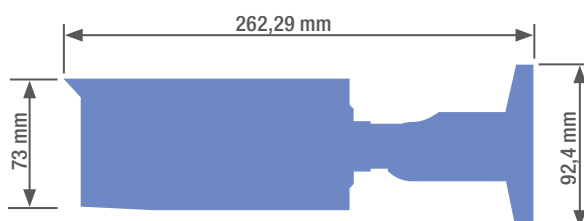
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	262,3 x 75 x 73 mm

DIMENSIONI



CAMERA BULLET 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTV1 AHD



CARATTERISTICHE

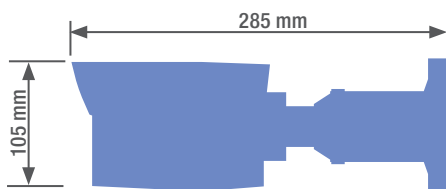
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTV1, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony® Exmor di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s, 1/60s ~ 1/60.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

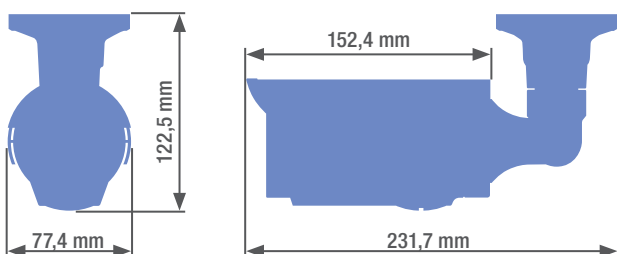
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, 2D-NR, WDR digitale
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-254
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 di 2,4 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	30 leds SMD: 40 metri
Illuminazione minima	0,05 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Manuale

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Otturatore	Elettronico Automatico
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controluce	WDR digitale
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /500 mA
Consumo	6W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	231,7 x 122,5 x 77,4 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

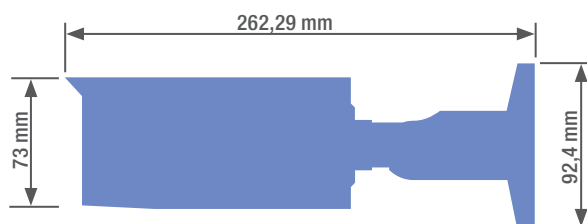
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile da pulsantiera OSD): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	15 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per pulsantiera OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	262,3 x 75 x 73 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

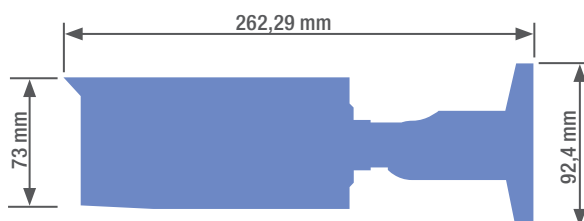
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile da pulsantiera OSD): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-355
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	15 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per pulsantiera OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	262,3 x 75 x 73 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR, 2D-DNR, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP66
- Supporto 3AXIS incluso



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Ext, Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /400 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

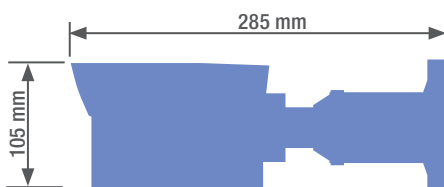
Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

ACCESSORI



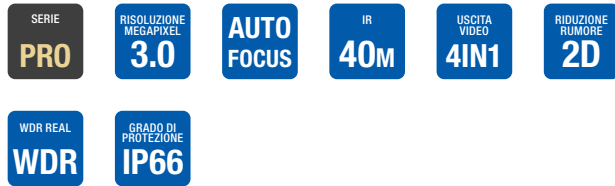
HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

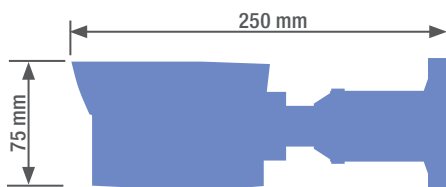
- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 8 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR real, 2D-DNR, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Pulsante di reset
- Cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	2 leds array: 30 ~ 40 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 8 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	ICR auto
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

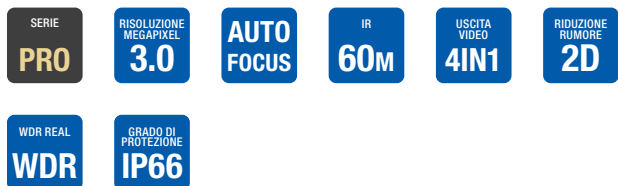
Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	250 x 90 x 75 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 60 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR real, 2D-DNR, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 60 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	ICR auto
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, WDR real
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

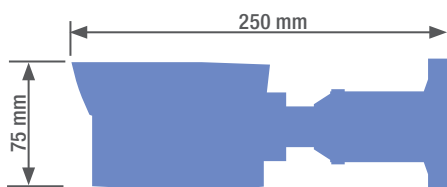
Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	250 x 90 x 75 mm

ACCESSORI



HYU-252
Cassa di connessioni

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 50 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 8 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up, zoom digitale
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD (non compatibile con i ZVR NEXTGEN)
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

Doppia Uscita

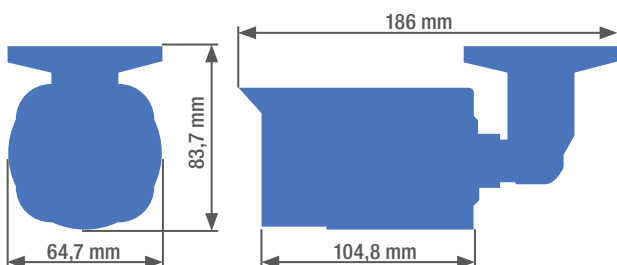


ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1984(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 ~ 50 metri
Illuminazione minima	0,017 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 8 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	186 x 65 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 50 metri
- Cristal negro templado per migliorar la transferencia di i infrarrojos
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm, con autofocus
- Autofocus migliorato con messa a fuoco prefissado a cada paso del zoom (messa a fuoco sincrónico)
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, 2D-NR, WDR digitale
- Menú OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile mediante DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

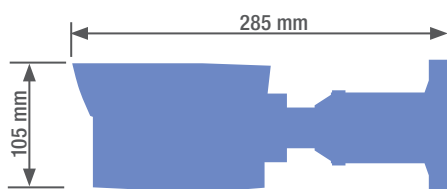


ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Lowlight di 2,4 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 50 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Messa a fuoco Automatico sincrónico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menú OSD	Supporta
Otturatore	Elettronico Automatico
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controllo luce	WDR digitale
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

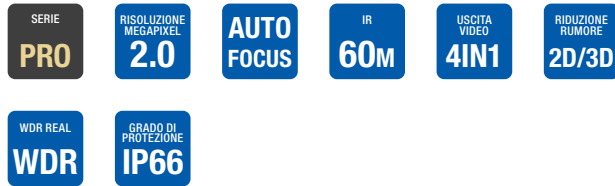
Alimentazione	12V CC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

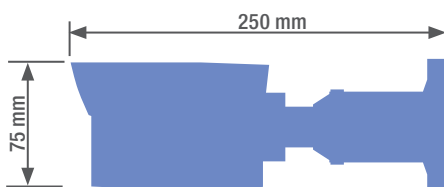
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Panasonic
- Illuminazione infrarossa fino a 60 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via pulsantiera): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-252
Cassa di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Panasonic di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1944(H) x 1092(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 50 ~ 60 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per pulsantiera)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controluce	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	250 x 90 x 75 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

Doppia Uscita

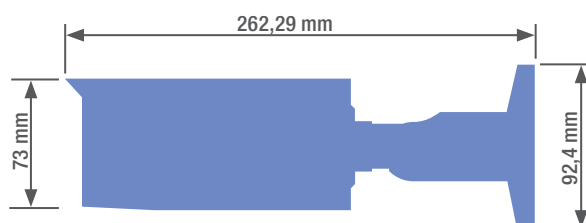


ACCESSORI



HYU-332
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1944(H) x 1092(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	15 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, HLC, WDR real
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	262,3 x 75 x 73 mm

CAMERA BULLET 4 IN 1 SERIE ULTRAPRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

Doppia Uscita

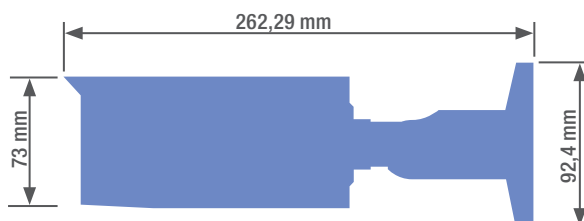


ACCESSORI



HYU-355
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1944(H) x 1092(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	15 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, HLC, WDR real
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	262,3 x 75 x 73 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

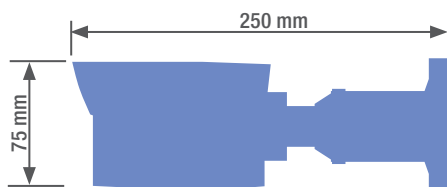
- Risoluzione fino a 5MP con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 60 metri
- Vetro nero temperato per migliorare il trasferimento degli infrarossi
- Ottica motorizzata di 2,7 ~ 13,5 mm
- Autofocus Starlight
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WB, AE, DNR, modalità Mirror
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @4MP, TVI @5MP, AHD @5MP
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-252
Cassa di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® Exmor di 5 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)
Risoluzione	HDTVI 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	AHD 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	HDCVI 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	Analogico 960H (960x576)
Illuminazione infrarossa	4 leds array EX: 50 ~ 60 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,7 ~ 13,5 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Messa a fuoco Automatico Starlight

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Supporta
Auto esposizione	Supporta
Riduzione rumore	DNR
Modalità Mirror	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	250 x 90 x 75 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 5MP con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Vetro nero temperato per migliorare il trasferimento degli infrarossi
- Ottica motorizzata di 2,7 ~ 13,5 mm
- Autofocus Starlight
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WB, AE, DNR, modalità Mirror
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @4MP, TVI @5MP, AHD @5MP
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® Exmor di 5 megapixel	
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)	
Risoluzione	HDTVI	5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	AHD	5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	HDCVI	4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,7 ~ 13,5 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Messa a fuoco Automatico Starlight

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Supporta
Auto esposizione	Supporta
Riduzione rumore	DNR
Modalità Mirror	Supporta

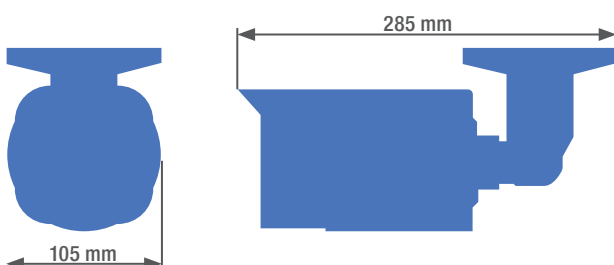
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



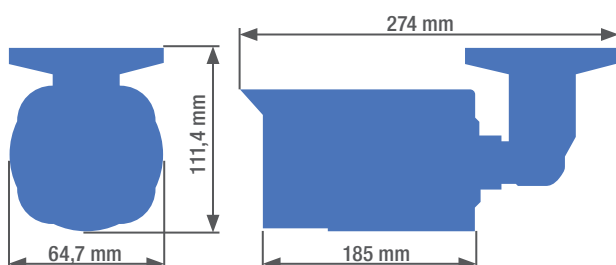
CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 80 metri
- Ottica varifocale da 5 ~ 50 mm
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD (non compatibile con ZVE Nextgen)
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno

DOPPIA USCITA



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	4 leds array ad alta potenza: 60 ~ 80 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	1 BNC AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile da OSD)

OTTICA

OTTICA	5 ~ 50 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interno esterno, manuale
Controllo guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digital
Riduzione rumore	DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	<10W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +60°C
Umidità relativa	<90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	64,7 x 111,4 x 274 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 720P con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- Distanza di trasmissione fino a 500 metri teorici
- AWB, AGC, 2D-NR non dispone di OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Non adatto per esterni
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 1,3 megapixel
Pixel effettivo	1296(H) x 964(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @720P
Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Ext
Menù OSD	Non dispone
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /410 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 500 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3

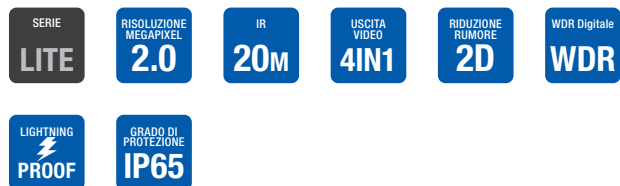
CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
----------	---------------

CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE LITE DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D-NR, Smart IR
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

**CAMERA**

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	12 leds SMD: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D-NR

ELETRICO E AMBIENTALE

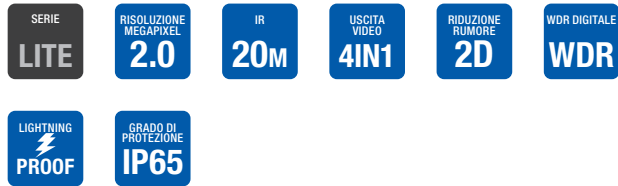
Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
----------	---------------

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D-NR, Smart IR
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	12 leds SMD: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D-NR

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

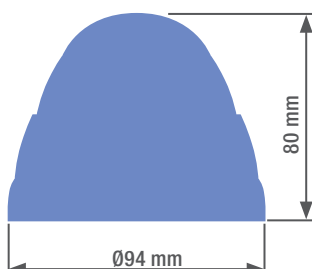
Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø94 x 80 mm

ACCESSORI



HYU-27
Base di connessioni

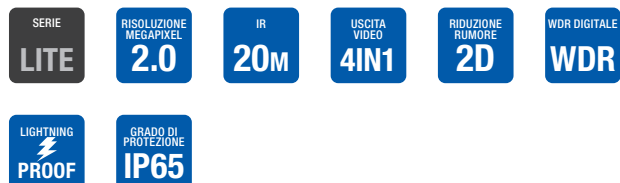
DIMENSIONI



CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE LITE DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D-NR, Smart IR
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	12 leds SMD: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D-NR

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø94 x 80 mm

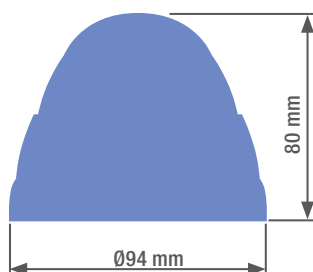
ACCESSORI



HYU-153

Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony® Exmor di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s, 1/60s ~ 1/60.000s
Illuminazione infrarossa	18 leds SMD: 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale

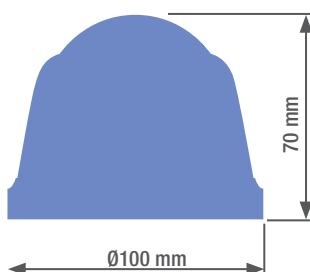
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	100 x 70 mm

DIMENSIONI



CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Low Light
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- AGC, AES
- Uscita 4 in 1 (commutabile mediante DIP switch): CVBS, CVI, TVI, AHD
- Non adatto per esterni
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Lowlight di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Sincronizzazione	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/100.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	1 led array Ø15 mm: 20 metri
Illuminazione minima	0,05 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
Angolo di visione	80°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Controllo di guadagno	Automatico
Shutter elettronico	Automatico

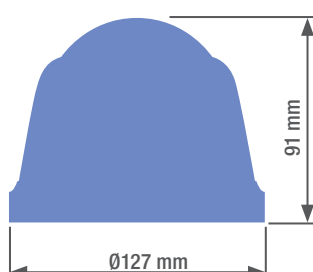
ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +45°C
Umidità relativa	95% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	100% PVC
Dimensioni	Ø115 x 96 mm

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR, 2D-DNR, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP66

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	18 leds SMD: 20 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Ext, Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR
Riduzione rumore	2D

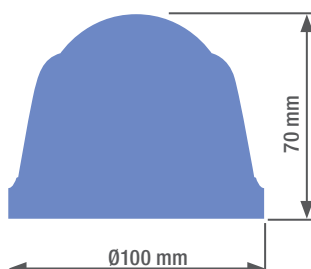
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	100 x 70 mm

DIMENSIONI



CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

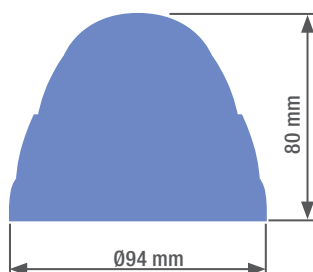
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): CVBS, CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

ACCESSORI



HYU-27
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	8 leds SMD: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

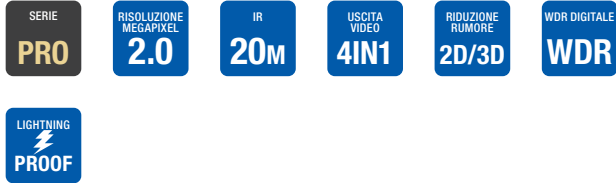
CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø94 x 80 mm

CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR
- Mirror, defog, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via pulsantiera OSD): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Non adatto per esterno
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Lowlight di 2,4 megapixel
Pixel effettivo	1928(H) x 1088(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per pulsantiera OSD)

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, Interiore, Esteriore, Manuale
Controllo di guadagno	Automatico
Shutter elettronico	Automatico
Compensación di controluces	BLC / WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
----------	---------------

CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 5 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 5MP con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Vetro nero temperato per migliorare il trasferimento degli infrarossi
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WB, AE, DNR, modalità Mirror
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @4MP, TVI @5MP, AHD @5MP
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® Exmor di 5 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)
Risoluzione	HDTVI 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	AHD 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	HDCVI 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	Analogico 960H (960x576)
Illuminazione infrarossa	18 leds SMD: 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Supporta
Auto esposizione	Supporta
Riduzione rumore	DNR
Modalità Mirror	Supporta

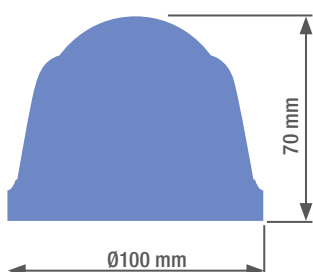
ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	100 x 70 mm

DIMENSIONI



CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE ULTRAPRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

Doppia Uscita

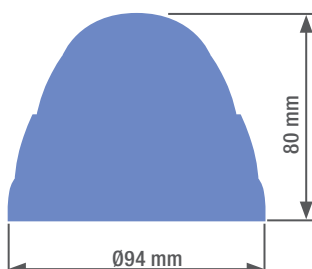


ACCESSORI



HYU-153
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony di 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	8 leds SMD: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø94 x 80 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

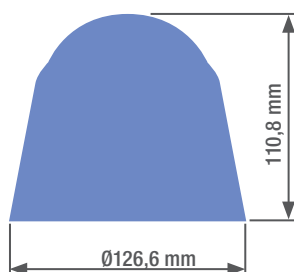
- Risoluzione HD 720P con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 500 metri teorici
- AWB, AGC, non dispone di OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via jumper): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/4 di 1 megapixel
Pixel effettivo	1280(H) x 720(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @720P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s, 1/60s ~ 1/60.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per jumper)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Non dispone
Bilancio dei bianchi	AWB
Controllo di guadagno	AGC

ELETRICO E AMBIENTALE

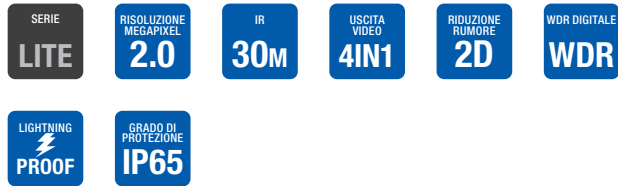
Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 500 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

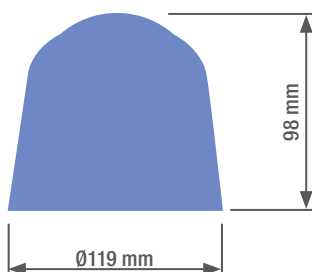
- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D-NR, Smart IR
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

ACCESSORI



HYU-258
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D-NR

ELETTRICO E AMBIENTALE

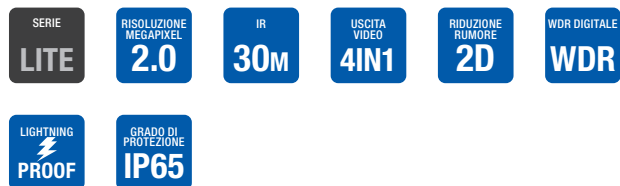
Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø125 x 100 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D-NR, Smart IR
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D-NR

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119 x 98 mm

ACCESSORI

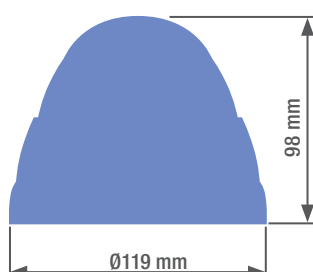


HYU-24
Base di connessioni



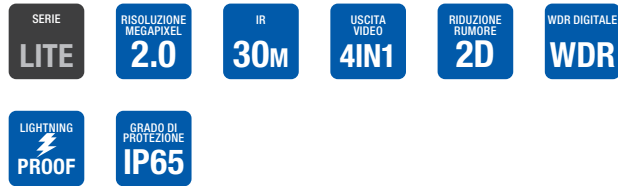
HYU-30
Supporto da parete

DIMENSIONI



CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Menù OSD
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D-NR, Smart IR
- Uscita 4 in 1 (commutabile via DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti



ACCESSORI

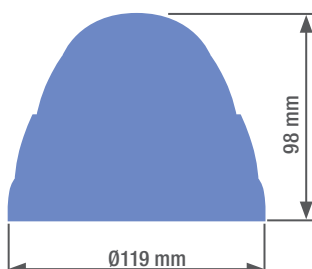


HYU-152
Base di connessioni



HYU-30
Supporto da parete

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Low Light da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1936(H) x 1096(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D-NR

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119 x 98 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

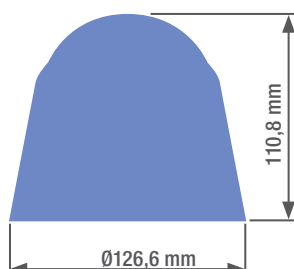
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Sony® Exmor di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	1/50s ~ 1/50.000s, 1/60s ~ 1/60.000s
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /700 mA
Consumo	8W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

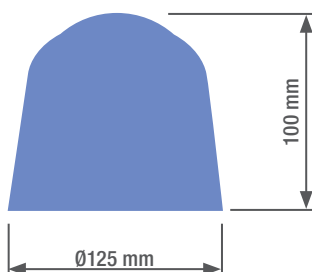
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): CVBS, CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

ACCESSORI



HYU-258
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø125 x 100 mm

CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



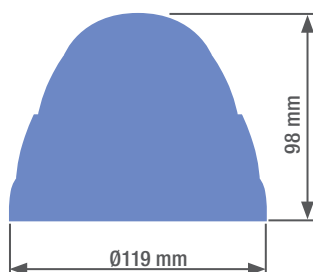
CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): CVBS, CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

ACCESSORI

HYU-24
Base di connessioniHYU-30
Supporto da parete

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119 x 98 mm

CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): CVBS, CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP65
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

ACCESSORI

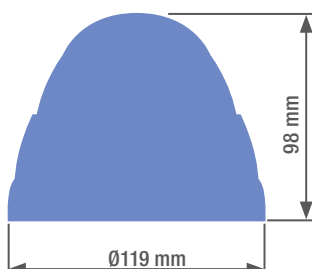


HYU-152
Base di connessioni



HYU-30
Supporto da parete

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119 x 98 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

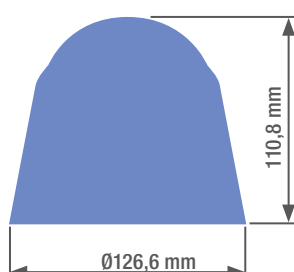
- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR, 2D-DNR, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP66

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 da 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	24 leds SMT: 30 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Ext, Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, WDR
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /400 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 25 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, WDR, 2D-DNR, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP65

ACCESSORI



HYU-253
Supporto da parete

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 da 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	30 leds: 25 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Ext, Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
----------	---------

CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE PRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

Doppia Uscita



ACCESSORI

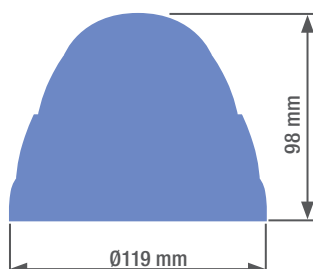


HYU-24
Base di connessioni



HYU-30
Supporto da parete

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1944(H) x 1092(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETRICO E AMBIENTALE

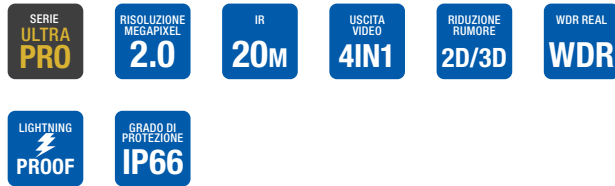
Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119 x 98 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Panasonic
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

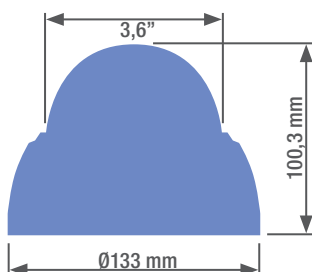
Doppia Uscita



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 Panasonic da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1944(H) x 1092(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	24 leds: 15 ~ 20 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
--------	-------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø133 x 100,3 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

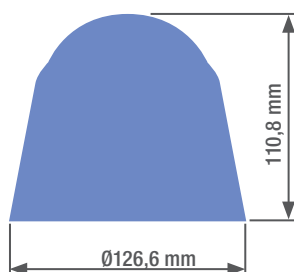
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Lowlight
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Vetro nero temperato per migliorare il trasferimento degli infrarossi
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm, con autofocus
- Autofocus migliorato con messa a fuoco prefissado a cada paso del zoom (messa a fuoco sincrono)
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, 2D-NR, WDR digitale
- Menú OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile mediante DIP switch): CVBS, HDCVI, HDTVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,7 Lowlight da 2,4 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Sincronizzazione	Interna
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	3 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Messa a fuoco Automatico sincrono

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menú OSD	Supporta
Otturatore	Elettronico Automatico
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controluce	WDR digitale
Riduzione rumore	2D

ELETTRICO E AMBIENTALE

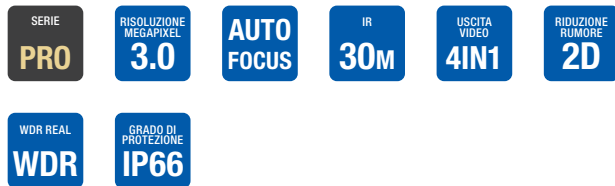
Alimentazione	12V CC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<95% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

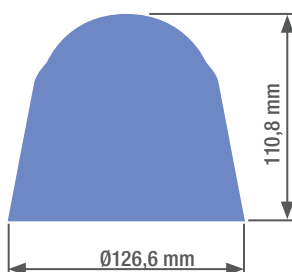
- Risoluzione fino a 3MP con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- ATW, MWB, AGC, AES, 2D-DNR, BLC, WDR real, Smart IR
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @1080P, TVI @3MP, AHD @3MP
- Grado di protezione IP66
- Pulsante di reset
- Cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 da 3 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1536(V)	
Sincronizzazione	Interna	
Risoluzione	HDTVI	3MP/1536P (1920x1536)
	AHD	3MP/1536P (1920x1536)
	HDCVI	1080P (1920x1080)
	Analogico	960H (960x576)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 18 ips @3MP; 25/30 ips @1080P	
Otturatore elettronico	PAL: 1/50s ~ 1/10.000s; NTSC: 1/60s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	24 leds SMT: 30 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Ext, Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	ATW, MWB
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controluce	BLC, WDR real
Riduzione rumore	2D-DNR

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±1V) /300 mA
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	126,6 x 110,8 mm
------------	------------------

CAMERA DOME 4 IN 1 SERIE ULTRAPRO DA 2 MEGAPIXEL

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

Doppia Uscita



ACCESSORI

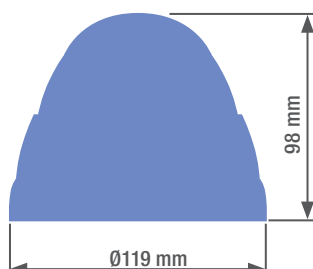


HYU-24
Base di connessioni



HYU-30
Supporto da parete

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119 x 98 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR real 120dB, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile via OSD): uscita CVBS + Tripla uscita: CVI, TVI, AHD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto

Doppia Uscita



ACCESSORI

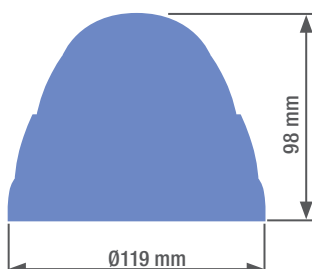


HYU-152
Base di connessioni



HYU-30
Supporto da parete

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1985(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P, 50/60 ips @720P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s
Illuminazione infrarossa	6 leds array: 20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per OSD)

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo	BLC, HLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /420 mA
Consumo	<5W
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-3
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119 x 98 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD



CARATTERISTICHE

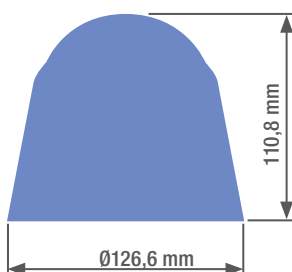
- Risoluzione fino a 5MP con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Vetro nero temperato per migliorare il trasferimento degli infrarossi
- Ottica motorizzata di 2,7 ~ 13,5 mm
- Autofocus Starlight
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WB, AE, DNR, modalità Mirror
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @4MP, TVI @5MP, AHD @5MP
- Grado di protezione IP66
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® Exmor di 5 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)
Risoluzione	HDTVI 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	AHD 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	HDCVI 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	Analogico 960H (960x576)
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,7 ~ 13,5 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Messa a fuoco Automatico Starlight

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Supporta
Auto esposizione	Supporta
Riduzione rumore	DNR
Modalità Mirror	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CVBS HDCVI™

HDTVI AHD

SERIE PRO	Sensore CMOS SONY®	Risoluzione Megapixel 5.0	AUTO FOCUS	IR 25M	Uscita DE Video 4IN1
GRADO DE Protezione IP65	Protezione VANDAL PROOF				



CARATTERISTICHE

- Risoluzione fino a 5MP con sensore CMOS Sony
- Illuminazione infrarossa fino a 25 metri
- Vetro nero temperato per migliorare il trasferimento degli infrarossi
- Ottica motorizzata di 2,7 ~ 13,5 mm
- Autofocus Starlight
- Distanza di trasmissione fino a 300 metri teorici
- WB, AE, DNR, modalità Mirror
- Menù OSD
- Uscita 4 in 1 (commutabile per DIP switch): CVBS @960H, CVI @4MP, TVI @5MP, AHD @5MP
- Grado di protezione IP65
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti

ACCESSORI



HYU-253
Supporto da parete

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® Exmor di 5 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)
Risoluzione	HDTVI 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	AHD 5MP (2560x1920) / 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	HDCVI 4MP (2560x1440) / 1080P (1920x1080)
	Analogico 960H (960x576)
Illuminazione infrarossa	30 leds: 25 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON
Uscita video	AHD, HD-CVI, HD-TVI, 1 BNC CVBS (commutabile per DIP switch)

OTTICA

OTTICA	2,7 ~ 13,5 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Messa a fuoco Automatico Starlight

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Supporta
Auto esposizione	Supporta
Riduzione rumore	DNR
Modalità Mirror	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	<85% di HR
Distanza di trasmissione	Fino a 300 metri (teorici) via cavo coassiale 75-5
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
----------	---------

VIDEOREGISTRATORI

5 IN 1

DVR A 5 TECNOLOGIE



ZVR HOME 5 IN 1 DA 4 Canali 1080N/720P IN TEMPO REALE



ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- Controllo della telemetria per cavo coassiale delle telecamere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo Storage
- Codifica audio G.711u
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione di registrazione: 1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea del canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea da 4 canali 1080N/720P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrelevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota del disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 32 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	4 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 720P (25/30Hz)
Standard	HDTVI (3.0) 720P (25/30Hz)
	AHD 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 1 canale 720P
Compressione di audio	G.711u
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
IPS	Stream 1 25/30 ips @1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Stream 2 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 4096 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 720P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTP
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	32

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤8W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 200 x 45 mm
Peso	≤800 g





ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Codifica di audio G.711u
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8 canali 1080N/720P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	8 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)	
Standard	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0)	720P (25/30Hz)
	HDTVI (3.0)	720P (25/30Hz)
	AHD	720P (25/30Hz)
	IP	Supporta 2 canali 720P
Compressione di audio	G.711u	
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)	
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+	
Risoluzione	1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
IPS	Stream 1	25/30 ips @1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Stream 2	25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 4096 Kbps	
Tassa di bits audio	64 Kbps	
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO	

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4/8 canali a 1080N/720P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤12W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 200 x 45 mm
Peso	≤800 g



ZVR HOME 5 IN 1 DA 16 CANALI 1080N/720P IN TEMPO REALE



ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Codifica di audio G.711u
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8/16 canali 1080N/720P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrelevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	16 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)
Standard	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 720P (25/30Hz)
	HDTVI (3.0) 720P (25/30Hz)
	AHD 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 2 canali 720P
Compressione di audio	G.711u
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
IPS	Stream 1 25/30 ips @1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Stream 2 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 4096 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080N, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4/8/16 canali a 1080N/720P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤20W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	285 x 210 x 45 mm
Peso	≤1,2 kg





ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Codifica di audio G.711u
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 4TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	4 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron	
	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
Standard	HDTV I (3.0)	3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP	Supporta 1 canale 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u	
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+	
Risoluzione	4MP (solo IP), 3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
	Modalità 3MP (TVI)	Stream a 3MP: 15 ips @3MP
IPS Stream 1	Modalità 1080P	Stream a 1080P: 12 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	Modalità 1080N	25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps	
Tassa di bits audio	64 Kbps	
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO	

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P	
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)	

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo	
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS	
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS	
Connessioni remote	128	

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)	
Capacità	Max. 4TB per HDD	

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0	
-----	-----------------	--

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC	
Consumo	≤8W (senza HDD)	
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C	
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa	

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 200 x 45 mm	
Peso	≤1 kg	

ZVR HOME PROFESSIONALE 5 IN 1 H265+ DA 8 CANALI 1080P A 15IPS



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Codifica di audio G.711u
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canali 1 e 2, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrelevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	8 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron	
	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
Standard	HDTV I (3.0)	3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP	Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u	
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+	
Risoluzione	4Mp (solo IP), 3MP (canali 1 e 2, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
	Modalità 3MP (TVI)	Stream a 3MP: 15 ips @3MP
IPS Stream 1	Modalità 1080P	Stream a 1080P: 12 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	Modalità 1080N	25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps	
Tassa di bits audio	64 Kbps	
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO	

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
Riproduzione sincronizzata	4/8 canali a 1080P	
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)	

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo	
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS	
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS	
Connessioni remote	128	

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)	
Capacità	Max. 6TB per HDD	

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0	
-----	-----------------	--

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC	
Consumo	≤12W (senza HDD)	
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C	
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa	

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 200 x 45 mm	
Peso	≤1 kg	



ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Codifica di audio G.711u
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canali del 1 al 4, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8/16 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	16 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
Standard	HDTVI (3.0) 3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265+ / H.265 / H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP (solo IP), 3MP (canali del 1 al 4, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
	Modalità 3MP (TVI) Stream a 3MP: 15 ips @3MP
	Stream a 1080P: 15ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 1 Modalità 1080P	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N 25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4/8/16 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADR, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTP
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤15W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	285 x 210 x 45 mm
Peso	≤1 kg

ZVR PROFESSIONALE 5 IN 1 H265+ DA 4 CANALI 1080P A 15IPS



ONVIF | HDCVI™ | HDTV1 | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV1, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMs e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	4 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTV1 (3.0) 3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 1 canale 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
	Modalità 3MP (TVI) Stream a 3MP: 15 ips @3MP
IPS Stream 1	Modalità 1080P Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N 25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTP/S
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤6W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 242 x 45 mm
Peso	≤1,16 kg

ZVR PROFESSIONAL 5 IN 1 H265+ DA 8 CANALI 1080P A 15IPS



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canali 1 e 2, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	8 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron	
	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTV I (3.0)	3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP	Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u	
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+	
Risoluzione	3MP (canali 1 e 2, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
	Modalità 3MP (TVI)	Stream a 3MP: 15 ips @3MP
		Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 1	Modalità 1080P	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N	25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF	
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps	
Tassa di bits audio	64 Kbps	
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO	

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
Riproduzione sincronizzata	4/8 canali a 1080P	
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)	

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo	
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADR, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTP(S)	
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS	
Connessioni remote	128	

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)	
Capacità	Max. 6TB per HDD	

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0	
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)	

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC	
Consumo	≤7,5W (senza HDD)	
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C	
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa	

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 242 x 45 mm	
Peso	≤1,16 kg	



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA (2560x1440) e HDMI (3840x2160) con spot configurabile; uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canali del 1 al 4, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8/16 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrelevanti
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	16 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTV (3.0) 3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)
	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)
Uscite video	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	3MP (canali del 1 al 4, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, etc.
	Modalità 3MP (TVI) Stream a 3MP: 15 ips @3MP
	Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N 25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4/8/16 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤25W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni / Peso	315 x 242 x 45 mm / ≤1,16 kg
-------------------	------------------------------



ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 4 entrate / 1 uscita allarme
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	4 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron	
	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTVI (3.0)	3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP	Supporta 1 canale 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u	
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+	
Risoluzione	3MP (canale 1, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
	Modalità 3MP (TVI)	Stream a 3MP: 15 ips @3MP
		Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 1	Modalità 1080P	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N	25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF	
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps	
Tassa di bits audio	64 Kbps	
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO	

DECODIFICA

Visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	4 entrate / 1 uscita
-------------------	----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤6W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni / Peso	315 x 242 x 45 mm / ≤1,16 kg
-------------------	------------------------------

ZVR PROFESSIONALE 5 IN 1 H265+ DA 8 CANALI 1080P A 15IPS CON 8/1 E/S DI ALLARME



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canali 1 e 2, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 8 entrate / 1 uscita allarme
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	8 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron	
	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTV I (3.0)	3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP	Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u	
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+	
Risoluzione	3MP (canali 1 e 2, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF	
	Modalità 3MP (TVI)	Stream a 3MP: 15 ips @3MP
IPS Stream 1	Modalità 1080P	Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N	25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF	
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps	
Tassa di bits audio	64 Kbps	
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO	

DECODIFICA

Visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
Riproduzione sincronizzata	4/8 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

Allarme

Canali di allarme	8 entrate / 1 uscita
-------------------	----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤7,5W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni / Peso	315 x 242 x 45 mm / ≤1,16 kg
-------------------	------------------------------



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA (2560x1440) e HDMI (3840x2160) con spot configurabile; uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 3MP (canali del 1 al 4, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4/8/16 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 16 entrate / 1 uscita allarme
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	16 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
	CVBS analogico 960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0) 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTV (3.0) 3MP (25/30Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD 1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
	IP Supporta 2 canali 1080P, 720P
Compressione di audio	G.711u
Canali di audio	1 entrata RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)
	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)
Uscite video	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	3MP (canali del 1 al 4, solo TVI), 1080P, 1080N (960x1080), 720P, 720P lite, etc.
	Modalità 3MP (TVI) Stream a 3MP: 15 ips @3MP
	Stream a 1080P: 15 ips @1080P, 720P; 25/30 ips @960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Stream a 720P: 25/30 ips @720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
	Modalità 1080N 25/30 ips @1080N, 720P lite, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF, 2CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Visualizzazione e riproduzione	1080P, 1080N (960x1080), 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
Riproduzione sincronizzata	4/8/16 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	16 entrate / 1 uscita
-------------------	-----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤25W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni / Peso	315 x 242 x 45 mm / ≤1,16 kg
-------------------	------------------------------



ONVIF | HDCVI™ | HDTVI | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTVI, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale (canale 1): 4 entrate RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 4 entrate / 1 uscita allarme
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	4 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard HDTVI (3.0)	3MP, 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
AHD	720P (25/30Hz)
IP	Supporta 2 canali 4MP
Compressione di audio	G.711u
Entrata audio	4 canali RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
IPS Stream 1	15 ips @4MP, 3MP; 25/30 ips @1080P, 720P, 960H, etc.
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 10240 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	5MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	4 entrate / 1 uscita
-------------------	----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTP
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETTRO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤15W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 242 x 45 mm
Peso	≤1,5 kg



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA (1920x1080) e HDMI (3840x2160) con spot configurabile; uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale (canale 1): 4 entrate RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 8 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 8 entrate / 4 Uscite di allarme
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	8 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron	
	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
	HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)
Standard	HDTV I (3.0)	3MP, 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	AHD	720P (25/30Hz)
	IP	Supporta 2 canali 4MP
Compressione di audio	G.711u	
Entrata audio	4 canali RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)	
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
IPS Stream 1	15 ips @4MP, 3MP; 25/30 ips @1080P, 720P, 960H, etc.
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 10240 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	5MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	8 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	8 entrate / 4 Uscite
-------------------	----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤20W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 242 x 45 mm
Peso	≤2 kg



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-CVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA (1920x1080) e HDMI (3840x2160) con spot configurabile; uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale (canale 1): 4 entrate RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 16 canali 1080P
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 16 entrate / 4 Uscite di allarme
- 2 Porte SATA per 2 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	16 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron										
Standard	<table border="1"> <tr> <td>CVBS analogico</td> <td>960H (PAL/NTSC)</td> </tr> <tr> <td>HDCVI (2.0)</td> <td>1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)</td> </tr> <tr> <td>HDTV I (3.0)</td> <td>3MP, 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)</td> </tr> <tr> <td>AHD</td> <td>720P (25/30Hz)</td> </tr> <tr> <td>IP</td> <td>Supporta 2 canali 4MP</td> </tr> </table>	CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)	HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)	HDTV I (3.0)	3MP, 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)	AHD	720P (25/30Hz)	IP	Supporta 2 canali 4MP
CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)										
HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30Hz)										
HDTV I (3.0)	3MP, 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)										
AHD	720P (25/30Hz)										
IP	Supporta 2 canali 4MP										
Compressione di audio	G.711u										
Canali di audio	4 entrate RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ) / 1 uscita RCA (lineare, 1kΩ)										
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)										

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP (IP), 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, etc.
IPS Stream 1	15 ips @4MP, 3MP; 25/30 ips @1080P, 720P, 960H, etc.
IPS Stream 2	12 ips @960H, D1/4CIF; 25/30 ips @CIF, QVGA, QCIF
Tassa di bits video	32 ~ 10240 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	5MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1/4CIF, VGA, CIF, QVGA, QCIF
Riproduzione sincronizzata	16 canali a 1080P
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	16 entrate / 4 Uscite
-------------------	-----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, UPnP, HTTP
Compatibilità	Onvif 1.0, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	2 Porte SATA per 2 HDD (non inclusi)
Capacità	Max. 6TB per HDD
Modalità HDD	Semplice, Raid1 (RETEundante o Mirror)

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETTROICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤20W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	380 x 320 x 48 mm
Peso	≤2 kg



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV, AHD e CVBS analogico
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA e HDMI simultanee fino a 1920x1080
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale (canale 1): 4 entrate RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 4 canali 4MP in tempo reale
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 4 entrate / 1 uscita allarme
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	4 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
Standard	
HDTV (3.0)	5MP (12/20Hz), 4MP (25/30Hz), 3MP (18Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
AHD	5MP (12/20Hz), 4MP (25/30Hz), 3MP (18Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
IP	Supporta 2 canali 4MP
Compressione di audio	G.711u
Entrata audio	4 canali RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI, 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Stream 1	5MP (12 ips), 4MP/3MP (15 ips) 1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF (25/30 ips)
Stream 2	WD1/4CIF (12 ips), CIF/QVGA/QCIF (25/30 ips)
Tassa di bits video	32 ~ 10.240 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali (5MP @20 ips, 4MP @25/30 ips)
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	4 entrate / 1 uscita
-------------------	----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤10W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 242 x 45 mm
Peso	≤1,16 kg

ZVR CORPORATE 5 IN 1 H265+ DA 8 CANALI 5MP A 12IPS CON 8/4 E/S DI ALLARME



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV, AHD e CVBS analogico
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA (1920x1080) e HDMI (3840x2160) simultanee con spot configurabile
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale (canale 1): 4 entrate RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 8 canali 4MP in tempo reale
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 8 entrate / 4 Uscite di allarme
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	8 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
HDTV (3.0)	5MP (12/20Hz), 4MP (25/30Hz), 3MP (18Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
AHD	5MP (12/20Hz), 4MP (25/30Hz), 3MP (18Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
IP	Supporta 2 canali 4MP
Compressione di audio	G.711u
Entrata audio	4 canali RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Stream 1	5MP (12 ips), 4MP/3MP (15 ips) 1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF (25/30 ips)
Stream 2	WD1/4CIF (12 ips), CIF/QVGA/QCIF (25/30 ips)
Tassa di bits video	32 ~ 10.240 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Riproduzione sincronizzata	8 canali (5MP @20 ips, 4MP @25/30 ips)
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	8 entrate / 4 Uscite
-------------------	----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤20W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 242 x 45 mm
Peso	≤2 kg



ONVIF | HDCVI™ | HDTV I | AHD | CVBS



CARATTERISTICHE

- 5 Tecnologie: IP, HDCVI, HDTV I, AHD e CVBS analogico
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA (1920x1080) e HDMI (3840x2160) simultanee con spot configurabile
- Uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale (canale 1): 4 entrate RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 8 canali 4MP in tempo reale
- Riproduzione inversa multi-camera
- Riproduzione intelligente per evitare informazioni irrilevanti
- 16 entrate / 4 Uscite di allarme
- 2 Porte SATA per 2 HDD fino a 6TB (HDD non inclusi)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Ricerca e riproduzione per etichette
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	16 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron
CVBS analogico	960H (PAL/NTSC)
HDCVI (2.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
Standard	
HDTV I (3.0)	5MP (12/20Hz), 4MP (25/30Hz), 3MP (18Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
AHD	5MP (12/20Hz), 4MP (25/30Hz), 3MP (18Hz), 1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
IP	Supporta 2 canali 4MP
Compressione di audio	G.711u
Entrata audio	4 canali RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Uscite video	1 BNC (1.0Vp-p, 75 Ω; PAL: 704x576, NTSC: 704x480), 1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 2560x1440 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+
Risoluzione	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Stream 1	5MP (12 ips), 4MP/3MP (15 ips) 1080P/720P/WD1/4CIF/VGA/CIF (25/30 ips)
Stream 2	WD1/4CIF (12 ips), CIF/QVGA/QCIF (25/30 ips)
Tassa di bits video	32 ~ 10.240 Kbps
Tassa di bits audio	64 Kbps
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, WD1, 4CIF, VGA, CIF
Riproduzione sincronizzata	16 canali (5MP @20 ips, 4MP @25/30 ips)
Velocità di riproduzione locale	Fino a x256 (avanti e indietro)

ALLARME

Canali di allarme	16 entrate / 4 Uscite
-------------------	-----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTPS
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	2 Porte SATA per 2 HDD (non inclusi)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤25W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C / 10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	380 x 320 x 48 mm
Peso	≤2 kg



ONVIF | HDTV I | CVBS



CARATTERISTICHE

- 3 Tecnologie: IP, HDTV I e CVBS analogico
- Controllo di telemetria per cavo coassiale di camere HD-TVI
- TVI: Versione 3.0 (non compatibile con v1.0)
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- Uscite VGA (2560x1440) e HDMI (3840x2160) con spot configurabile; uscita ausiliare BNC fino a 704x576
- Audio bidirezionale (canale 1): 4 entrate RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 1080P, 720P, VGA, WD1, 4CIF, etc.
- Permette la riproduzione istantanea di canale assegnato durante la modalità di visualizzazione multi-canale
- Riproduzione simultanea di 32 canali 1080P
- Ricerca intelligente per una riproduzione efficiente
- 16 entrate / 4 Uscite di allarme
- 4 Porte SATA fino a 4 HDD di 6TB (HDD non inclusi)
- Porta eSATA
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia grafica di utente (GUI) e supporto di inizio registrazione con una sola tastiera (Wizard)
- Manuale di diagnosi di qualità del video
- Blocco e sblocco di file di registro
- Interfaccia di rete RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate	32 entrate BNC (1.0Vp-p, 75 Ω), con supporto coaxitron	
	CVBS analogico	4CIF (PAL/NTSC)
Standard	HDTV I (3.0)	1080P (25/30Hz), 720P (25/30/50/60Hz)
	IP	Supporta 8 canali 1080P (32 apagando i canali BNC)
Compressione di audio	G.711u	
Entrate di audio	4 entrate RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)	
Uscite di audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)	
Uscite video	1 HDMI (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)	

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+	
Risoluzione	1080P, 720P, VGA, WD1, 4CIF, CIF	
IPS Stream 1	12 ips @1080P; 25/30 ips @720P, VGA, WD1, 4CIF, CIF	
IPS Stream 2	12 ips @WD1, 4CIF; 25/30 ips @CIF, QCIF, QVGA	
Tassa di bits video	32 ~ 6144 Kbps	
Tassa di bits audio	64 Kbps	
Tipo di stream	Video / VIDEO E AUDIO	

DECODIFICA

Visualizzazione e riproduzione	1080P, 720P, VGA, WD1, 4CIF, CIF	
Riproduzione sincronizzata	32 canali	

Allarme

Canali di allarme	16 entrate / 4 Uscite	
-------------------	-----------------------	--

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo	
Protocolli di rete	TCP/IP, PPPoE, DHCP, P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS	
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS	
Connessioni remote	128	

STORAGE

Porte SATA	4 Porte SATA fino a 4 HDD (non inclusi)	
Capacità	Max. 6TB per HDD	
eSATA	Supportato	

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	3 Porte USB 2.0	
RS485	1 porta RS485	
RS232	1 porta RS232	

ELETTICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA	
Consumo	≤65W (senza HDD)	
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C	
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa	

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	445 x 390 x 70 mm (rack 19", 1,5U)	
Peso	≤5 kg	

IP WIFI NEXTGEN

CAMERE E NVR



CAMERA WIFI COMPATTA IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

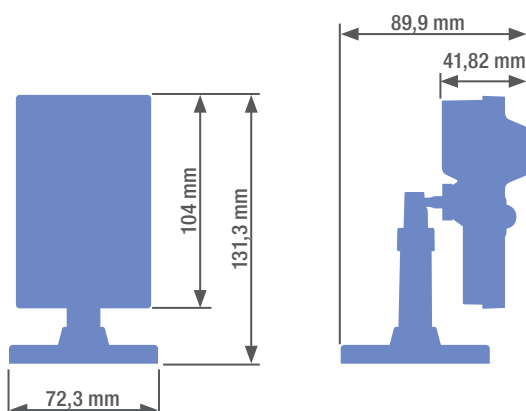
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Compressione video H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 10 metri
- PIR di 10 metri di portata e apertura di 80°
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Rotazione di immagine, modifiche di saturazione, luminosità e contrasto, modalità Mirror, etc.
- Videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Incorpora WiFi, Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	10 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	94°

PIR

Portata del PIR	10 metri, 80°
-----------------	---------------

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Audio bidirezionale	Incorpora microfono e altoparlante
Canali di allarme	1 entrata / 1 uscita
Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)

WIFI

Standard WiFi	IEEE802.11b/g/n
Portata	Fino a 15 metri

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	Max. 4,5W
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C, ≤95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	100% PVC
Dimensioni	72,3 x 89,9 x 131,3 mm
Peso	400 g



CARATTERISTICHE

- Risoluzione 720P con sensore CMOS
- Compressione video H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 5 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, WDR digitale, 3D-DNR
- Rotazione di immagine, modifiche di saturazione, luminosità e contrasto, etc.
- Posizionatore orizzontale fino a 355°, bassa Velocità
- Incorpora WiFi 2,4GHz (20/40MHz)
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/4 di 1 megapixel	
Pixel effettivo	1280(H) x 720(V)	
Risoluzione	Stream 1	720P (25/30 ips)
	Stream 2	D1, VGA (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s	
Illuminazione infrarossa	5 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	80°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controlloce	WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Privacy mask	Supporta

Posizionatore

Raggio orizzontale	0° ~ 355°
Raggio verticale	-10° ~ +90°

INTERFACCIA AUSILIARE

Audio bidirezionale	Incorpora microfono e altoparlante
Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)

WIFI

Standard WiFi	IEEE802.11b/g/n
Portata	Fino a 15 metri

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	5V CC
Consumo	Max. 7,5W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	100% PVC
Dimensioni	82,4 x 113,6 mm
Peso	434 g

CAMERA BULLET WIFI IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Compressione video H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Incorpora WiFi, Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es

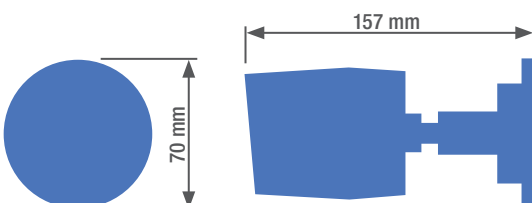


ACCESSORI



HYU-248
Base tubo

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576, 640x480, 352x288, 320x240 (25 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0,028 lux F2.0 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
Angolo di visione	85°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

WIFI

Standard WiFi	IEEE802.11b/g/n
Portata	Fino a 15 metri

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Consumo	Max. 5,8W
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	70 x 157 x 62 mm
Peso	500 g

CAMERA DOMO WIFI IP ANTIVANDALO DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Compressione video H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP66, antivandalo IK10
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Incorpora WiFi, Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-197
Base tubo



HYU-359
Base inclinata



HYU-212
Supporto da parete



HYU-357
Supporto da parete



HYU-360
Supporto da tetto



HYU-358
Supporto angolare

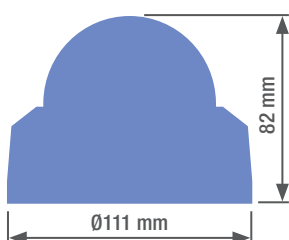


HYU-361
Cuviera contro pioggia



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0,028 lux F2.0 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	106°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

WIFI

Standard WiFi	IEEE802.11b/g/n
Portata	Fino a 15 metri

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Consumo	Max. 5,3W
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP66, IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø111 x 82 mm
Peso	500 g



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4Mp con sensore CMOS
- Compressione video H264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 10 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menú OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Incorpora WiFi, Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/23 da 4 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)
Risoluzione	4MP (20 ips), 1080P, 720P (25 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	10 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	106°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menú OSD	Supporta
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

WIFI

Standard WiFi	IEEE802.11b/g/n
Portata	Fino a 15 metri

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	Max. 5W
PoE	PoE (802.3af, class 3)
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67
Antivandalo	IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Plastica + Metallo
Dimensioni	99,3 x 96,7 x 52,8 mm
Peso	600 g

CAMERA DOMO IP WIFI DA 2 MEGAPIXEL CON POSIZIONATORE



CARATTERISTICHE

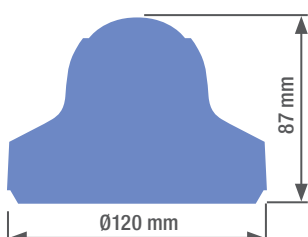
- Risoluzione da 2MP con sensore CMOS
- Compressione video H.264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 10 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menú OSD, AGC, BLC, WDR real 120dB, 3D-DNR
- ROI, videosensore, privacy mask
- Pulsante reset
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/10.000s
Illuminazione infrarossa	10 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Apertura	F2.0

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menú OSD	Supporta
Compensazione controlloce	BLC (area configurabile), WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Modifiche immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, rotación

Posizionatore

Rango	Orizzontale: -90°~+90° / Verticale: 0°~+75°
-------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

WIFI

Standard WiFi	IEEE802.2.11b/g/n
Rango di Frequenza	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Protocolli	802.11b: CCK, QPSK, BPSK / 802.11g/n: OFDM
Sicurezza	WEP 64/128, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS
Tassa di trasferencia	11b: 11Mbps / 11g: 54Mbps / 11n: 150Mbps
Portata WiFi	Fino a 15 metri

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	5W (9W con rotación pan/tilt)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø120 x 87 mm
Peso	500 g

MINI NVR IP DA 8 CANALI CON MODULO WIFI



CARATTERISTICHE

- Formato di compressione H.264
- 8 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 50 Mbps
- Portata di banda in uscita: 80 Mbps
- Uscita audio e video HDMI fino a 1920x1080
- Risoluzione da registrazione: 6MP, 5MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 6MP
- Riproduzione simultanea di 8 canali
- 1 porta SATA per HDD 2,5" di 1TB (non incluso)
- 3 Porte LAN + 1 porta WAN
- Compatibile con ONVIF
- Ricerca intelligente per una riproduzione piú efficiente
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- Modulo WiFi con antenna 2x2 MIMO e Frequenza 2,4GHz
- Portata WiFi fino a 15 metri
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	8 canali
Entrata audio	Non dispone
Uscita audio	Attraverso di la uscita HDMI
Portata di banda in entrata	50 Mbps
Portata di banda in uscita	80 Mbps
Uscite video	1 HDMI (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

Registrazione

Compressione video	H.264 / MPEG4
Risoluzione	6MP, 5MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	6MP, 5MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	8 canali

Modulo WIFI

Antenna	2 x 2 MIMO
Frequenza	2,4GHz
Standard	IEEE 802.11 b/g/n
Trasmissione	300Mbps

RETE

Interfaccia di rete	3 Porte LAN + 1 porta WAN
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD di 2,5" (non inclusi)
Capacità	1TB
Modalità HDD	Semplice

WIFI

WiFi	Modulo WiFi 2,4GHz, antenna 2x2 MIMO
Portata	10~15 metri

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 3.0
-----	-----------------

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤12W
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	87 x 87 x 157 mm
Peso	≤530 g

CAMERE IP

CAMERE BULLET E DOME



CAMERA BULLET IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Formati di compressione H.264 e MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 20 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Audio bidirezionale
- Menù OSD, WDR digitale
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- P2P intuitivo con codice QR
- Webserver e CMS gratuiti
- Grado di protezione IP66
- Supporta PoE
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-254
Base di connessioni

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)	
Risoluzione	Stream 1	PAL/NTSC: 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2	PAL/NTSC: D1, VGA, EGA, QVGA (25/30 ips)
Illuminazione infrarossa	18 leds SMD: 20 metri	
Illuminazione minima	0,1 lux F1,2 (colore) / 0,01 lux F1.2 (B/N)	

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Tipo di OTTICA	Fissa

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	WDR digitale

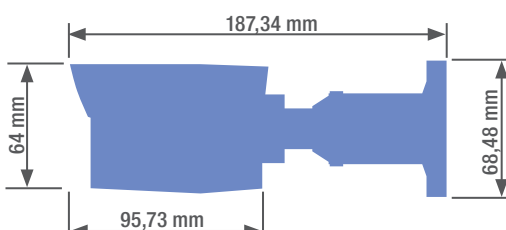
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta (802.3af, cLes3)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	85% di HR
Grado di protezione	IP66

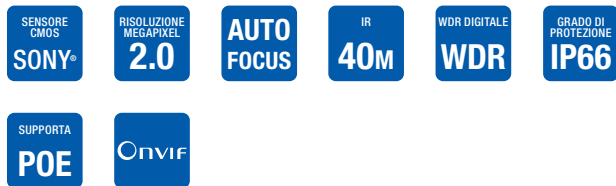
CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø68,48 x 64 x 187,34 mm

DIMENSIONI



CAMERA BULLET IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Formati di compressione H.264 e MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Audio bidirezionale
- Menù OSD, WDR digitale
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- P2P intuitivo con codice QR
- Webserver e CMS gratuiti
- Grado di protezione IP66
- Supporta PoE
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)	
Risoluzione	Stream 1	PAL/NTSC: 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2	PAL/NTSC: D1, VGA, EGA, QVGA (25/30 ips)
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri	
Illuminazione minima	0,1 lux F1,2 (colore) / 0,01 lux F1.2 (B/N)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	WDR digitale

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta (802.3af, cLes3)
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	85% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

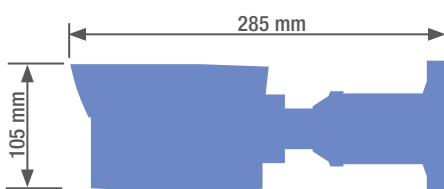
Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA BULLET IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

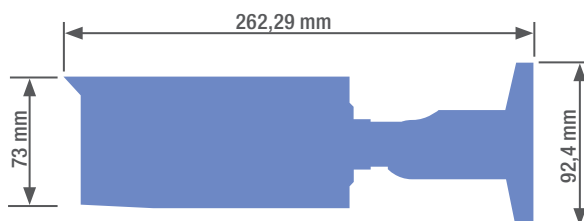
- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264 e H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata di 2,7 ~ 13,5 mm con autofocus
- Menù OSD
- AWB, AGC, BLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR
- Otturatore lento, Smart IR, Sense Up
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Supporta PoE

ACCESSORI



HYU-355
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25 ips @4MP (2592x1520)
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	15 leds array: 30 ~ 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC ON) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,7 ~ 13,5 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto, Colore, B/N, sincronizado
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico, interiore, esteriore
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /670 mA
Consumo	<8W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	262,3 x 75 x 73 mm

CAMERA BULLET IP DI 4 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264 e H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 60 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- WDR, 3D-DNR, videosensore, privacy mask
- Audio bidirezionale
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Supporta PoE
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2592(H) x 1520(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25 ips @4MP (2592x1520)
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 60 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

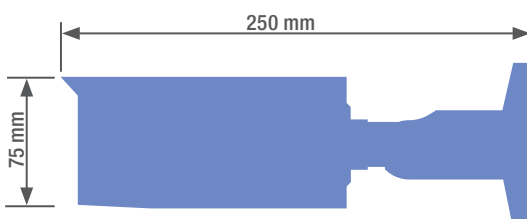
Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	250 x 90 x 75 mm

ACCESSORI



HYU-252
Cassa di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA BULLET IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

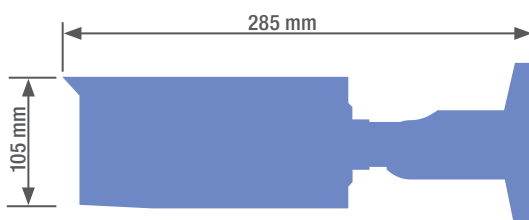
- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264 e H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Audio bidirezionale
- WDR, 3D-DNR, videosensore, privacy mask
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- P2P intuitivo con codice QR, camere Plug & Play
- Webserver e CMS gratuiti
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Supporta PoE
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2592(H) x 1520(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25 ips @4MP (2592x1520)
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

CAMERA BULLET IP DA 8 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

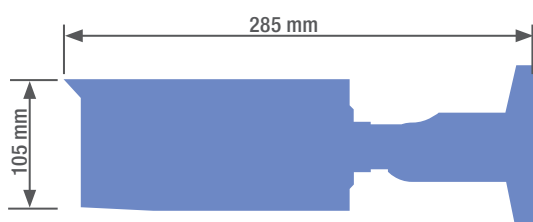
- Risoluzione da 8MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.265 e MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata 3,6 ~ 12 mm con autofocus
- Audio bidirezionale
- WDR, 3D-DNR, videosensore, privacy mask
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- P2P intuitivo con codice QR
- Webserver e CMS gratuiti
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Supporta PoE
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 Sony® Starvis di 8 megapixel	
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)	
Risoluzione	Stream 1	8MP, 5MP, 720P (25 ips)
	Stream 2	D1, VGA (25/30 ips)
Illuminazione infrarossa	5 leds array: 40 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (colore) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	3,6 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	285 x 105 x 105 mm

CAMERA DOMO IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

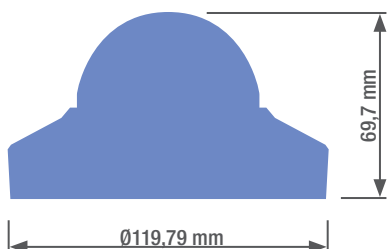
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 10 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- AWB, AGC, BLC, HLC, WDR digitale, 2D/3D-DNR, defog
- Otturatore lento, Smart IR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- Grado di protezione IP65
- 2AXIS: installabile in tetto
- Supporta PoE

ACCESSORI



HYU-164
Cupola trasparente

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2,1 megapixel
Pixel effettivo	1984(H) x 1105(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Otturatore elettronico	Auto, 1/25s ~ 1/50.000s, FLK, 1 ~ 30X
Illuminazione infrarossa	12 leds Ø5 mm: 5 ~ 10 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
--------	--------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N, Ext
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	AWB, ATW, interiore, esteriore, manuale
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	2D/3D-DNR
Defog	Supporta
Mirror	Supporta
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

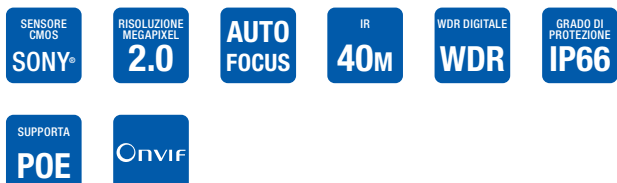
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) /400 mA
Consumo	<5W
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø119,79 x 69,7 mm

CAMERA DOMO IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

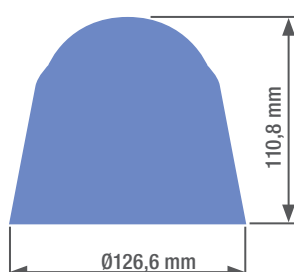
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Formati di compressione H.264 e MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata di 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Audio bidirezionale
- Menù OSD, WDR digitale
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- P2P intuitivo con codice QR
- Webserver e CMS gratuiti
- Grado di protezione IP66
- Supporta PoE
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,9 Sony® da 2 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)	
Risoluzione	Stream 1	PAL/NTSC: 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2	PAL/NTSC: D1, VGA, EGA, QVGA (25/30 ips)
Illuminazione infrarossa	3 leds array: 40 metri	
Illuminazione minima	0,1 lux F1,2 (colore) / 0,01 lux F1.2 (B/N)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	WDR digitale

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta (802.3af, cLes3)
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	85% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CAMERA DOMO IP DI 4 MEGAPIXEL CON POE



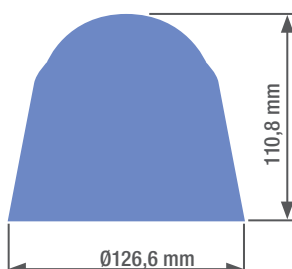
- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264 e H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Audio bidirezionale
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- P2P intuitivo con codice QR
- Webserver e CMS gratuiti
- WDR, 3D-DNR, videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP66
- Supporta PoE
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2592(H) x 1520(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25 ips @4MP (2592x1520)
Illuminazione infrarossa	3 leds array: 40 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CAMERA DOMO IP ANTIVANDALO DA 4 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264 e H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- Audio bidirezionale
- WDR, 3D-DNR, videosensore, privacy mask
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- Grado di protezione IP66
- Supporta PoE
- Integrazione per ONVIF per NVR NEXTGEN
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-253
Supporto da parete



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2592(H) x 1520(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25 ips @4MP (2592x1520)
Illuminazione infrarossa	24 leds: 30 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
----------	---------

CAMERA DOMO IP DI 8 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

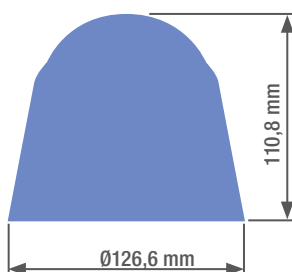
- Risoluzione da 8MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.265 e MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica motorizzata 3,6 ~ 12 mm con autofocus
- Audio bidirezionale
- WDR, 3D-DNR, videosensore, privacy mask
- Integrazione con altre marche per Onvif 2.4, SDK e RTSP
- Compatibile con ZVR/NVR NEXTGEN attraverso di Onvif
- P2P intuitivo con codice QR
- Webserver e CMS gratuiti
- Grado di protezione IP66
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Supporta PoE
- Pulsante di reset e cavo resistente all'acqua

ACCESSORI



HYU-251
Base di connessioni

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 Sony® Starvis di 8 megapixel	
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)	
Risoluzione	Stream 1	8MP, 5MP, 720P (25 ips)
	Stream 2	D1, VGA (25/30 ips)
Illuminazione infrarossa	3 leds array: 40 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (colore) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	3,6 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Modalità messa a fuoco	Automatico

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Entrata/uscita di Alimentazione	12V (permette alimentare microfono esterno)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-20°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90% di HR
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø126,6 x 110,8 mm

CAMERE IP NEXTGEN

CAMERE BULLET E DOME DI 2^a GENERAZIONE



**NEXT
GEN**

CAMERA COMPATTA IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

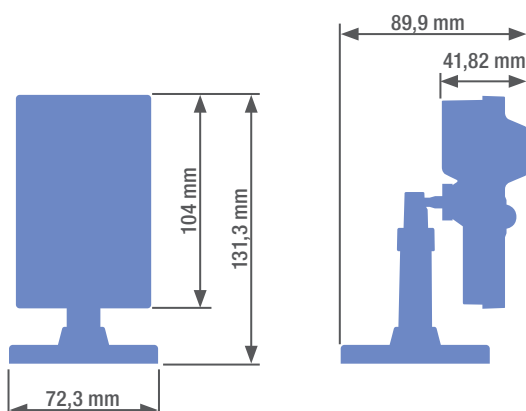
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Compressione video H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 10 metri
- PIR di 10 metri di portata e apertura di 80°
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Rotazione di immagine, modifiche di saturazione, luminosità e contrasto, modalità Mirror, etc.
- Videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	10 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0,028 lux F2.0 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
--------	--------

PIR

Portata del PIR	10 metri, 80°
-----------------	---------------

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Audio bidirezionale	Incorpora microfono e altoparlante
Canali di allarme	1 entrata / 1 uscita
Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	Max. 4,5W
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	100% PVC
Dimensioni	72,3 x 89,9 x 131,3 mm
Peso	400 g

MINI CAMERA DA 1 MEGAPIXEL



CARATTERISTICHE

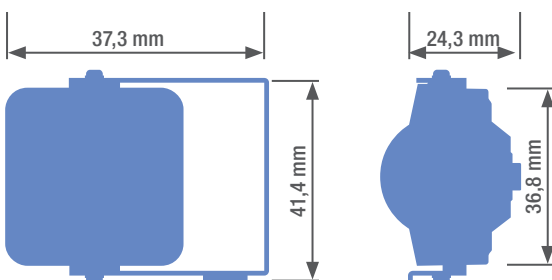
- Risoluzione 720PD con sensore CMOS
- Compressione video H.264/MJPEG
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menú OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Modifiche di saturazione, luminosità e contrasto, etc.
- Videosensore, privacy mask
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES
- Supporto lira orientabile

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 da 1 megapixel
Pixel effettivo	1280(H) x 720(V)
Risoluzione	Stream 1 720P (30 ips) Stream 2 D1, VGA (30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	10 metri
Illuminazione minima	0,028 lux F2.0 (AGC On)

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angoli di visione	67,3

FUNZIONI

Day/Night	Filtro elettronico
Menú OSD	Supporta
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	Max. 3W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	37,3 x 41,4 x 24,3 mm
Peso	55 g

CAMERA BULLET IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 2MP con sensore CMOS
- Compressione video H.264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, ROI, videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- Supporto 3AXIS
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es

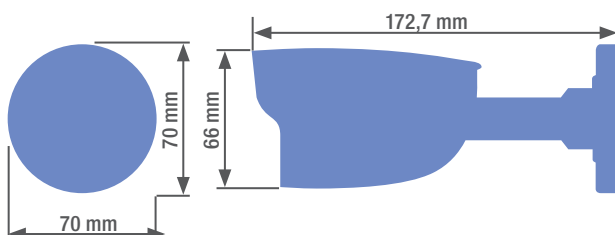


ACCESSORI



HYU-248
Base tubo

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576 (25 ips), 704x480 (30 ips), 640x480, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips), 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	105,8°
Apertura	F2.0

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Modifiche immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	5W (Max. 6,5W PoE)
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	69,1 x 66 x 172,7 mm
Peso	500 g

CAMERA BULLET IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Compressione video H.264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, ROI, videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- Supporto 3AXIS
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es

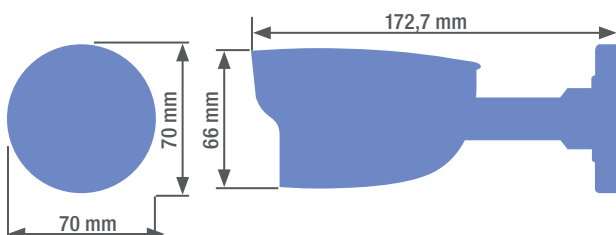


ACCESSORI



HYU-248
Base tubo

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel	
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)	
Risoluzione	Stream 1	4MP (20 ips), 3MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2	640x360, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s	
Illuminazione infrarossa	30 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	105,8°
Apertura	F2.0

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Modifiche immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	5W (Max. 6,5W PoE)
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	69,1 x 66 x 172,7 mm
Peso	500 g

CAMERA BULLET IP DA 8 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione 4K con sensore CMOS di 8MP
- Compressione video H.265/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR real 120dB, 3D-DNR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67
- Supporta 3AXIS con passaggio cavi all'interno
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-248
Base tubo

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 di 8 megapixel
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)
Risoluzione	Stream 1 3840x2160 (20 ips), 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720 (25/30 ips)
	Stream 2 640x360, 352x288 (25/30 ips)
	Stream 3 1280x720, 640x360, 352x288 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	102°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta
Zone ROI	1 zona ROI fissa
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, oggetti abbandonati/persi, Rilevamento facciale
--------------------------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	Max. 7W
PoE	PoE (802.3af, cLes 3), 7,5W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
----------	---------

CAMERA BULLET IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 2MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264/MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm
- BLC, WDR real, 3D-DNR
- Privacy mask, zone ROI
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI

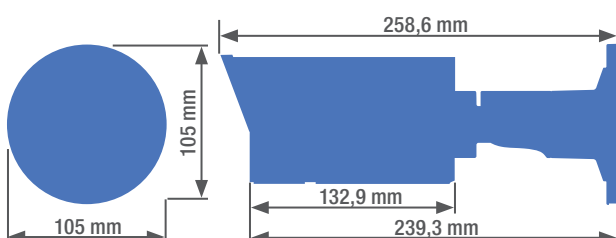


HYU-200
Base di tubo



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576, 640x480, 352x288, 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/10.000s
Illuminazione infrarossa	20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0,014 lux F1.4 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	113° ~ 33,8°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Consumo	Max. 7,1W
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	95 x 105 x 258,6 mm
Peso	1200 g

CAMERA BULLET IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, 3D-DNR, ROI
- Videosensore e privacy mask
- Pulsante reset
- Grado di protezione IP67
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

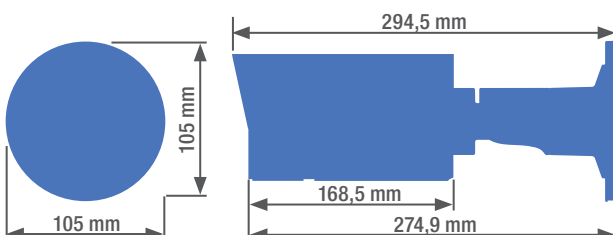
- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576 (25 ips), 704x480 (30 ips), 640x480, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips), 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	100° ~ 35°
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	BLC (area configurabile), WDR real 120 dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Configurazione immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	11W
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	91,6 x 105 x 294,5 mm
Peso	1200 g

CAMERA BULLET IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, 3D-DNR
- Privacy mask, zone ROI
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI

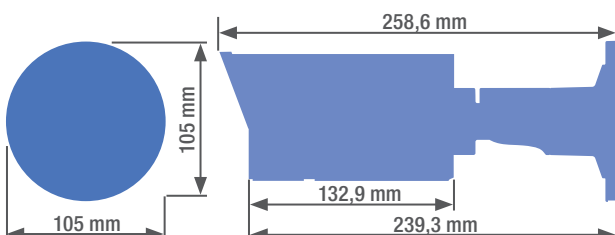


HYU-200
Base di tubo



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)
Risoluzione	Stream 1 4MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 640x360, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/10.000s
Illuminazione infrarossa	20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0,014 lux F1.4 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	112° ~ 33,8°
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real 120 dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	5,5W (Max. 7,5W con ICR activado)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	95 x 105 x 258,6 mm
Peso	1200 g

CAMERA BULLET IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, 3D-DNR
- Privacy mask, zone ROI
- Pulsante reset
- Grado di protezione IP67
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

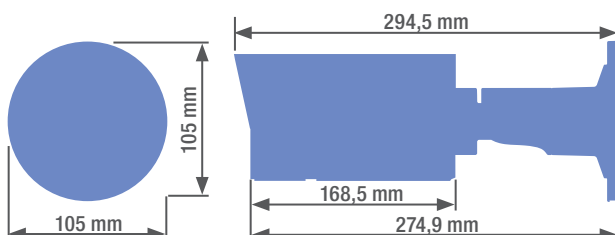
- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel		
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)		
Risoluzione	Stream 1	4MP (20 ips), 3MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)	
	Stream 2	640x360, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)	
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s		
Illuminazione infrarossa	30 metri		
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON		

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm		
Angolo di visione	108° ~ 31°		
Modalità messa a fuoco	Automatico		

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato		
Menù OSD	Supporta		
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR real 120 dB		
Riduzione rumore	3D-DNR		
Zone ROI	1 zona fissa		
Videosensore	Supporta		
Privacy mask	Supporta		
Configurazione immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror		

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)		
----------------------------	---	--	--

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)		
Consumo	11W		
PoE	802.3 af		
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C		
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)		
Grado di protezione	IP67		

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo		
Dimensioni	91,6 x 105 x 294,5 mm		
Peso	1200 g		

CAMERA BULLET IP 4K DA 8 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

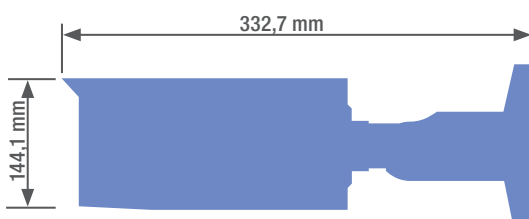
- Risoluzione 4K con sensore CMOS DA 8Mp
- Formati di compressione H.265+/H.265/H.264/H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 50 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm
- Audio bidirezionale
- 1 entrata/1 uscita allarme
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR real 120dB, 3D-DNR
- Videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Protezione IP67, IK10, Lightning-proof 2KV
- Supporto 3AXIS con spazio per connessioni
- Supporto PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 da 8 megapixel		
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)		
Risoluzione	Stream 1	3840x2160 (20 ips), 2944x1656, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720 (25 ips)	
	Stream 2	640x360, 352x288 (25 ips)	
	Stream 3	1280x720, 640x360, 352x288 (25 ips)	
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s		
IR	50 metri		
Illuminazione minima	0,014 lux F1.4 (AGC On) / 0 lux IR ON		

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Angolo di visione	H: 115°~35°; V: 60°~19°; D: 146°~38,5°

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile da commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona ROI fissa per stream
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, rilevamento intrusione, oggetti abbandonati/dispersi, rilevamento facciale
--------------------------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali Allarme	1 entrata / 1 uscita allarme (12V CC, 30 mA)
Supporto memoria	Supporto MicroSD/SDHC/SDXC (fino a 128 GB)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	Max. 17W
PoE	PoE (802.3at), max. 19W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% di HR
Grado di protezione	IP67
Antivandalo	IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø144,1 x 332,7 mm
Peso	1,9 kg

CAMERA DOMO IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Compressione video H.264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, ROI, videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-248
Base tubo



HYU-357
Supporto da parete

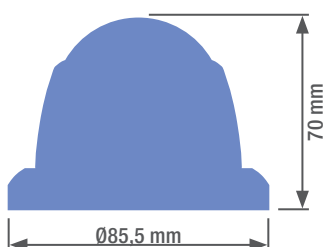


HYU-214
Staffa da supporto



HYU-358
Supporto angolare

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576 (25 ips), 704x480 (30 ips), 640x480 (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips), 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	95°
Apertura	F2.0

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	BLC (area configurabile), WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Modifiche immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	4W (Max. 6W PoE)
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø85,5 x 70 mm
Peso	350 g

CAMERA DOMO IP ANTIVANDALO DA 2 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 2MP con sensore CMOS
- Compressione video H.264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, ROI, videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE, Pulsante reset
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-197
Base tubo



HYU-359
Base inclinata



HYU-212
Supporto da parete



HYU-357
Supporto da parete



HYU-360
Supporto da tetto



HYU-358
Supporto angolare

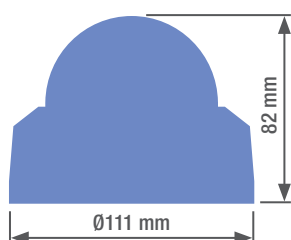


HYU-361
Cuvierita contro pioggia



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576 (25 ips), 704x480 (30 ips), 640x480, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips), 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	105°
Apertura	F2.0

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Modifiche immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	5W
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67, IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø111 x 82 mm
Peso	500 g

CAMERA DOMO IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica fissa da 3,6 mm
- WDR real, 3D-DNR, privacy mask
- Modalità corridoio e zone ROI
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Protezione IP67, 3AXIS (installabile in parete e tetto)
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-199
Base di tubo

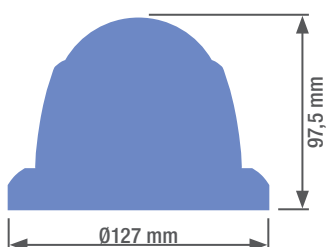


HYU-213
Supporto da parete



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel	
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)	
Risoluzione	Stream 1	4MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2	640x360 (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 320x240 (30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	1 led EXIR array: 40 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1,2 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	3,6 mm
Angolo di visione	83°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), Colore, B/N
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	WDR real 120 dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Modalità corridoio	Supporta (configurabile)
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	5,5W (Max. 7,5W con ICR activado)
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø127 x 97,5 mm
Peso	670 g

CAMERA DOMO IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Compressione video H.264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, ROI, videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

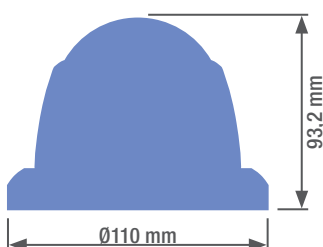
- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel	
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)	
Risoluzione	Stream 1	4MP (20 ips), 3MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2	640x360, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s	
Illuminazione infrarossa	30 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	105,8°
Apertura	F2.0

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controluce	BLC (area configurabile), WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Modifiche immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	4W (Max. 6W PoE)
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø110 x 93,2 mm
Peso	570 g

CAMERA DOMO IP ANTIVANDALO DA 4 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Compressione video H.264+/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, ROI, videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE, Pulsante reset
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-197
Base tubo



HYU-359
Base inclinata



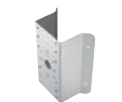
HYU-212
Supporto da parete



HYU-357
Supporto da parete



HYU-360
Supporto da tetto



HYU-358
Supporto angolare

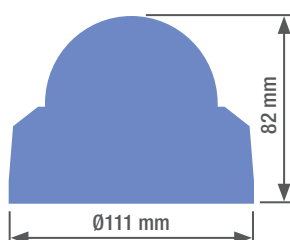


HYU-361
Cuvieria contro luvia



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel		
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)		
Risoluzione	Stream 1	4MP (20 ips), 3MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)	
	Stream 2	640x360, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)	
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s		
Illuminazione infrarossa	30 metri		
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON		

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	105°
Apertura	F2.0

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Modifiche immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	5,5W
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67, IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø111 x 82 mm
Peso	500 g

CAMERA DOMO IP DA 8 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione 4K con sensore CMOS di 8MP
- Compressione video H.265/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 40 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR real 120dB, 3D-DNR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-199
Base di tubo



HYU-213
Supporto da parete



HYU-214
Staffa da supporto

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 di 8 megapixel
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)
Risoluzione	Stream 1 3840x2160 (20 ips), 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720 (25/30 ips)
	Stream 2 640x360, 352x288 (25/30 ips)
	Stream 3 1280x720, 640x360, 352x288 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	1 led EXIR array: 40 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	102°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta
Zone ROI	1 zona ROI fissa
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, oggetti abbandonati/persi, Rilevamento facciale
--------------------------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	Max. 6,5W
PoE	PoE (802.3af, cLes 3), 8,5W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
----------	---------------

CAMERA DOMO IP ANTIVANDALO DA 8 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione 4K con sensore CMOS di 8MP
- Compressione video H.265/H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica fissa da 2,8 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR real 120dB, 3D-DNR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67, antivandalo IK10
- 3AXIS: installabile in pareti e tetti
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

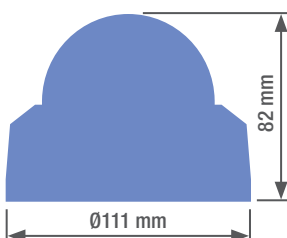
- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 di 8 megapixel
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)
Risoluzione	Stream 1 3840x2160 (20 ips), 2560x1920, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720 (25/30 ips)
	Stream 2 640x360, 352x288 (25/30 ips)
	Stream 3 1280x720, 640x360, 352x288 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 mm
Angolo di visione	102°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	Automatico
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta
Zone ROI	1 zona ROI fissa
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, oggetti abbandonati/persi, Rilevamento facciale
--------------------------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	Max. 6,2W
PoE	PoE (802.3af, cLes 3), 9W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67, IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø111 x 82 mm
Peso	500 g

CAMERA DOMO FISHEYE IP DA 5 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 5MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.265, H.264 e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 8 metri
- Ottica fisheye di 1,05 mm, 180°
- BLC, WDR real, 3D-DNR, ROI, defog
- Videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES
- Dewarping con NVR NEXTGEN modelo **HYU-220**

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI

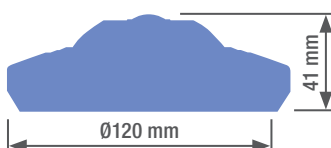


HYU-366
Supporto da parete



HYU-367
Supporto largo di techo estensibile

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 di 5 megapixel	
Pixel effettivo	2560(H) x 1920(V)	
Risoluzione	Stream 1	5MP, 3MP, 1,3MP (25/30 ips)
	Stream 2	704x576 (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s	
Illuminazione infrarossa	8 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	1,05 mm, F2,2
Angolo di visione	180° x 180°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	BLC, WDR real 120 dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa per ogni stream
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Configurazione immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, defog, correzione di lente, taglio obiettivo

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Analisi dinamica, superamento linea, Rilevamento di intrusione
--------------------------	--

DEWARPING

Modalità di visualizzazione	Fisheye, panoramica 180°, 4PTZ, fisheye+3PTZ, panoramica 360°, panoramica 360°+PTZ/3PTZ/6PTZ/8PTZ, 2PTZ, fisheye+8PTZ, panoramica, panoramica+3PTZ/8PTZ
-----------------------------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%), 2A
Consumo	5W
PoE	802.3 af, cLes 3
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	100% PVC
Dimensioni	Ø120 x 41 mm
Peso	600 g

CAMERA DOMO IP ANTIVANDALO DA 2 MEGAPIXEL CON POE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Compressione video H.264/MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica varifocale da 2,8 ~ 12 mm
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR digitale, 3D-DNR
- Mirror, videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Grado di protezione IP67, antivandalo IK10
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-198
Base tubo



HYU-204
Supporto da parete

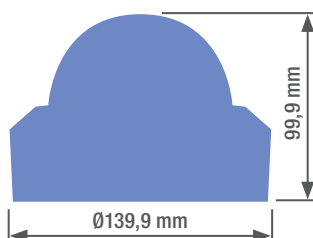


HYU-202
Supporto di empotrar



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 2 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)	
Risoluzione	Stream 1	1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2	704x576, 640x480, 352x288, 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s	
Illuminazione infrarossa	30 metri	
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0,014 lux F1.4 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	113° ~ 33,8°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile di commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Controllo di guadagno	AGC
Compensazione controllo luce	BLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Consumo	Max. 5,5W
PoE	Supporta
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67, IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø140 x 99,9 mm
Peso	500 g

CAMERA DOMO IP DA 2 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, 3D-DNR, ROI
- Videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-363
Base inclinata



HYU-199
Base di tubo



HYU-213
Supporto da parete



HYU-362
Supporto largo di techo

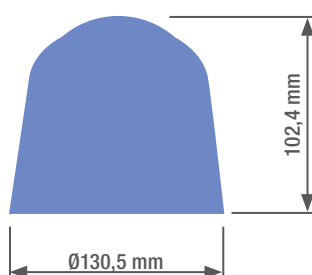


HYU-214
Staffa da supporto



HYU-358
Supporto angolare

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576 (25 ips), 704x480 (30 ips), 640x480, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips), 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	20~30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	90° ~ 35°
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR real 120 dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Configurazione immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	8,5W (Max. 11W PoE)
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø130,5 x 102,4 mm
Peso	485 g

CAMERA DOMO IP ANTIVANDALO DA 2 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 2MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, 3D-DNR, ROI
- Videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE, Pulsante reset
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-365
Base inclinata



HYU-198
Base tubo



HYU-204
Supporto da parete



HYU-364
Supporto largo di techo

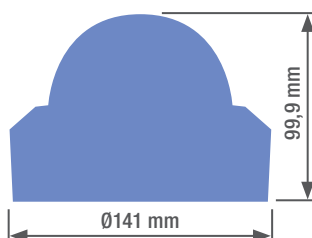


HYU-202
Supporto di empotrar



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P, 1,3MP, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 704x576 (25 ips), 704x480 (30 ips), 640x480, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips), 320x240 (25/30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	100° ~ 35°
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR real 120 dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Configurazione immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	11W
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67, IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø141 x 99,9 mm
Peso	800 g

CAMERA DOMO IP DA 4 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, 3D-DNR, ROI
- Videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

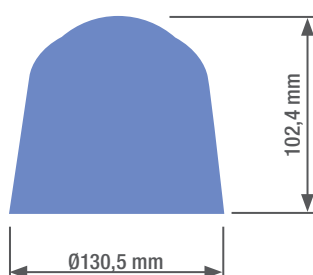
- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)
Risoluzione	Stream 1 4MP (20 ips), 3MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)
	Stream 2 640x360, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s
Illuminazione infrarossa	20 ~ 30 metri
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Angolo di visione	98° ~ 30°
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR real 120 dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona fissa
Videosensore	Supporta
Privacy mask	Supporta
Configurazione immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	11W
PoE	802.3 af
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP67

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø130,5 x 102,4 mm
Peso	485 g

CAMERA DOMO IP ANTIVANDALO DA 4 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formati di compressione H.264, H.264+ e MJPEG
- Doble stream, Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, 3D-DNR, ROI
- Videosensore, privacy mask
- Grado di protezione IP67
- 3AXIS: installabile in parete e tetto
- Supporta PoE, Pulsante reset
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



HYU-365
Base inclinata



HYU-198
Base tubo



HYU-204
Supporto da parete



HYU-364
Supporto largo di techo

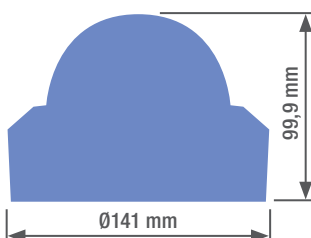


HYU-202
Supporto di empotrar



HYU-214
Staffa da supporto

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel		
Pixel effettivo	2688(H) x 1520(V)		
Risoluzione	Stream 1	4MP (20 ips), 3MP (20 ips), 1080P, 720P (25/30 ips)	
	Stream 2	640x360, (25/30 ips), 352x288 (25 ips), 352x240 (30 ips)	
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s		
Illuminazione infrarossa	30 metri		
Illuminazione minima	0,01 lux F1.2 (AGC On) / 0 lux IR ON		

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm		
Angolo di visione	108° ~ 31°		
Modalità messa a fuoco	Automatico		

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), programmato		
Menù OSD	Supporta		
Compensazione controllo luce	BLC (area configurabile), WDR real 120 dB		
Riduzione rumore	3D-DNR		
Zone ROI	1 zona fissa		
Videosensore	Supporta		
Privacy mask	Supporta		
Configurazione immagine	Luminosità, saturamento, contrasto, nitidezza, Mirror		

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)		
----------------------------	---	--	--

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)		
Consumo	11W		
PoE	802.3 af		
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C		
Umidità relativa	≤95% (senza condensazione)		
Grado di protezione	IP67, IK10		

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo		
Dimensioni	Ø141 x 99,9 mm		
Peso	800 g		

DOME ANTIVANDALO IP DA 8 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

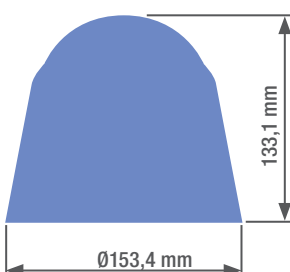
- Risoluzione 4K con sensore CMOS DA 8Mp
- Formati di compressione H.265+/H.265/H.264/H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm
- Audio bidirezionale
- 1 entrata/1 uscita allarme
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR real 120dB, 3D-DNR
- Videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Protezione IP67, IK10, Lightning-proof 2KV
- Supporto 3AXIS con spazio per connessioni
- Supporto PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 da 8 megapixel	
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)	
Risoluzione	Stream 1	3840x2160 (20 ips), 2944x1656, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720 (25 ips)
	Stream 2	640x360, 352x288 (25 ips)
	Stream 3	1280x720, 640x360, 352x288 (25 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s	
IR	30 metri	
Illuminazione minima	0,014 lux F1.4 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Angolo di visione	H: 115°~35°; V: 60°~19°; D: 146°~38,5°

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile da commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Compensazione controluce	BLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona ROI fissa per stream
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, rilevamento intrusione, oggetti abbandonati/dispersi, rilevamento facciale
--------------------------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali Allarme	1 entrata / 1 uscita allarme (12V CC, 30 mA)
Supporto memoria	Supporto MicroSD/SDHC/SDXC (fino a 128 GB)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	Max. 11,5W
PoE	PoE (802.3af), max. 12,9W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% di HR
Grado di protezione	IP67
Antivandalo	IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø153,4 x 133,1 mm
Peso	1,3 kg

DOME ANTIVANDALO IP DA 8 MEGAPIXEL CON POE



PerformanceLine



CARATTERISTICHE

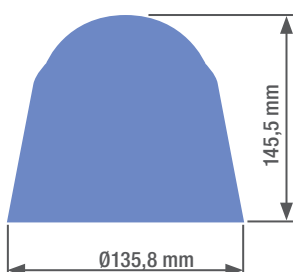
- Risoluzione 4K con sensore CMOS DA 8Mp
- Formati di compressione H.265+/H.265/H.264/H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Ottica motorizzata 2,8 ~ 12 mm
- Audio bidirezionale
- 1 entrata/1 uscita allarme
- Menù OSD, AGC, BLC, WDR real 120dB, 3D-DNR
- Videosensore, privacy mask
- Rilevamento superamento linea e intrusione
- Protezione IP67, IK10, Lightning-proof 2KV
- Supporto 3AXIS con spazio per connessioni
- Supporto PoE
- Connessione Plug&Play con NVR NEXTGEN
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,5 da 8 megapixel	
Pixel effettivo	3840(H) x 2160(V)	
Risoluzione	Stream 1	3840x2160 (20 ips), 2944x1656, 2560x1440, 1920x1080, 1280x720 (25 ips)
	Stream 2	640x360, 352x288 (25 ips)
	Stream 3	1280x720, 640x360, 352x288 (25 ips)
Otturatore elettronico	1/3s ~ 1/100.000s	
IR	30 metri	
Illuminazione minima	0,014 lux F1.4 (AGC On) / 0 lux IR ON	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Tipo di OTTICA	Motorizzata
Angolo di visione	H: 115°~35°; V: 60°~19°; D: 146°~38,5°

AUDIO

Canali di audio	1 entrata / 1 Uscita audio
-----------------	----------------------------

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile da commutazione automatica
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real 120dB
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	1 zona ROI fissa per stream
Privacy mask	Supporta

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, rilevamento intrusione, oggetti abbandonati/dispersi, rilevamento facciale
--------------------------	---

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali Allarme	1 entrata / 1 uscita allarme (12V CC, 30 mA)
Supporto memoria	Supporto MicroSD/SDHC/SDXC (fino a 128 GB)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±25%)
Consumo	Max. 11W
PoE	PoE (802.3af), max. 12,9W
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% di HR
Grado di protezione	IP67
Antivandalo	IK10

CARATTERISTICHE FISICHE

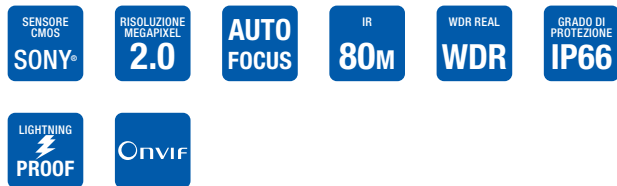
Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø135,8 x 145,5 mm
Peso	1 kg

CAMERE PTZ IP

CAMERE BULLET CON POSIZIONATORE



CAMERA BULLET IP DA 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZATO E POSIZIONATORE



CARATTERISTICHE

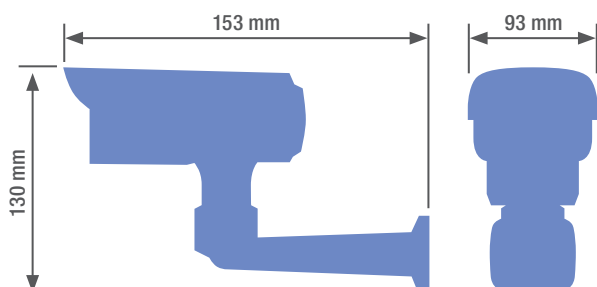
- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 80 metri
- Ottica varifocale 2,8 ~ 12 mm con autofocus
- BLC, WDR real, zone ROI
- Posizionatore: 0°~250° (H), -10°~55° (V)
- Velocità: 0,5°~15°/sec. (H), 0,5°~10°/sec. (V)
- 255 presets, 8 ronde, 4 patroni
- Menù OSD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta PoE

ACCESSORI



HYU-170
Injector PoE IP68

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 80 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR dual)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	BLC, WDR real
Zoom digitale	16X
Zone ROI	Supporta
Defog	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

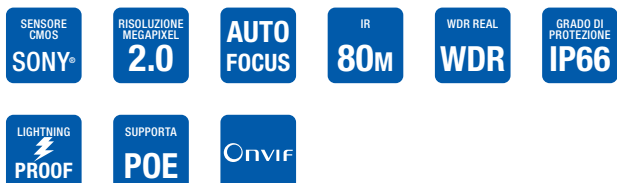
Raggio orizzontale	0° ~ 250°
Raggio verticale	-10° ~ +55°
Velocità manuale	0,5° ~ 15°/sec. orizzontale / 0,5° ~ 10°/sec. verticale
Presets	255 presets (8 ronde, 4 patroni)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
PoE	Requiere HYU-170
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	153 x 93 x 130 mm



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 80 metri
- Ottica varifocale 5,1 ~ 51 mm con autofocus
- BLC, WDR real, zone ROI
- Posizionatore: 0°~250° (H), -10°~55° (V)
- Velocità: 0,5°~15°/sec. (H), 0,5°~10°/sec. (V)
- 255 presets, 8 ronde, 4 patroni
- Menù OSD
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione
- Supporta PoE



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 80 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	5,1 ~ 51 mm
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR dual)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controluce	BLC, WDR real
Zoom digitale	16X
Zone ROI	Supporta
Defog	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	0° ~ 250°
Raggio verticale	-10° ~ +55°
Velocità manuale	0,5° ~ 15°/sec. orizzontale / 0,5° ~ 10°/sec. verticale
Presets	255 presets (8 ronde, 4 patroni)

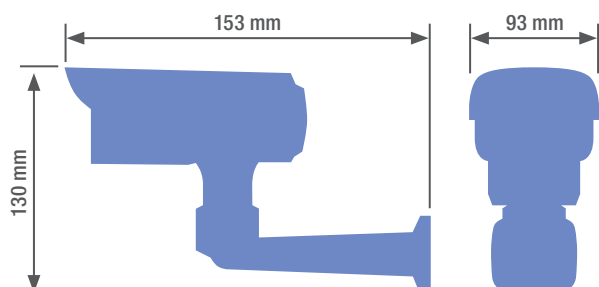
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
PoE	Supporta
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	153 x 93 x 130 mm

DIMENSIONI



CAMERA BULLET IP DA 4 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO E POSIZIONATORE

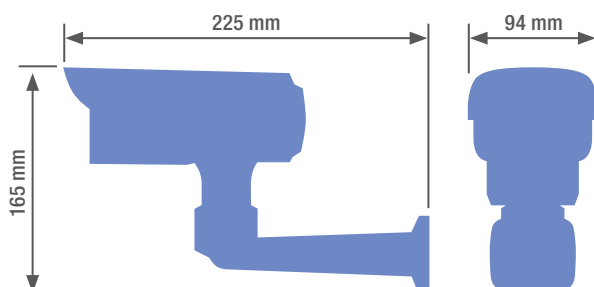


CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 4MP con sensore CMOS
- Formato di compressione H.264 / H.265
- Illuminazione infrarossa fino a 80 metri
- Zoom ottico di 10X, zoom digitale di 16X
- Menù OSD, AWB, AGC, WDR real 120 dB, 2D/3D-NR
- Esposizione automatica e manuale, modalità Mirror
- Videosensore e Privacy mask
- Posizionatore: 0°~250° (H), -10°~55° (V)
- Velocità: 0,5°~15°/sec. (H), 0,5°~10°/sec. (V)
- 256 presets
- Grado di protezione IP66
- Supporta PoE



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/3 di 4 megapixel
Pixel effettivo	2560(H) x 1440(V)
Risoluzione	4MP (2560x1440), QXGA (2048x1536), 1080P (1920x1080)
Immagini per secondo	25 ips (50Hz) @4MP, QXGA, 1080P
Sistema di scansione	Progressivo
Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/30.000s
Illuminazione minima	0,01 lux F1.6 (AGC On) / 0 lux (IR On)
Illuminazione infrarossa	4 leds array: 80 metri

OTTICA

OTTICA	4,7 ~ 47 mm (Zoom ottico 10X)
Rango di apertura	F2.0
Iris	Fijo
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	ICR
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	WDR real 120 dB
Riduzione rumore	2D/3D

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	0° ~ 250°
Raggio verticale	-10° ~ +55°
Velocità manuale	0,5° ~ 15°/sec. orizzontale / 0,5° ~ 10°/sec. verticale
Presets	256 presets

RETE

Interfaccia di rete	RJ45 100Mbps
Protocolli di rete	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
Utenti	Fino a 4 utenti simultanei
Compatibilità	ONVIF

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
PoE	Supporta
Ambiente di funzionamento	-35°C ~ +60°C / 10% ~ 90% di Umidità
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	225 x 165 x 94 mm
Peso	920 g

CAMERA BULLET IP DA 3 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO E POSIZIONATORE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 3MP con sensore CMOS
- Formato di compressione H.264 / H.265 / MJPEG / JPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 100 metri
- Zoom ottico di 20X
- Menù OSD, AWB, AGC, BLC, WDR real, 3D-NR, modalità Mirror
- Posizionatore: 360° (H), -40°~55° (V)
- Velocità: 0,1°~80°/sec. (H), 0,1°~20°/sec. (V)
- 256 presets, 8 ronde, 8 auto scan, 4 patroni
- Pulisci obiettivo (attivazione per navigatore e NVR)
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione (3.000V)

CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 3 megapixel	
Pixel effettivo	2048(H) x 1532(V)	
Risoluzione	Stream 1	QXGA (2048 x 1536)
	Stream 2	D1 (704 x 576)
Sistema di scansione	Progressivo	
Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/30.000s	
Illuminazione minima	0,05 lux F1.6 (colore, AGC On) / 0,01 lux F1.6 (B/N, AGC On)	
Illuminazione infrarossa	100 metri	

OTTICA

OTTICA	4,9 ~ 98 mm (Zoom ottico 20X)
Rango di apertura	F1.6 ~ F3.0
Angolo di visione	55,8° ~ 3,2°
Modalità messa a fuoco	Automatico / Manuale
Distanza minima di messa a fuoco	10 ~ 1.500 mm

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR) / Colore / Bianco e negro
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real
Riduzione rumore	3D

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°
Raggio verticale	-40° ~ +55°
Velocità manuale	0,1° ~ 80°/sec. orizzontale / 0,1° ~ 20°/sec. verticale
Velocità di preset	360°/sec. orizzontale / 20°/sec. verticale
Presets	256 presets
Modalità PTZ	8 ronde (32 presets per ronda), 8 auto scan, 4 patroni

RETE

Protocolli di rete	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, FTP
Compatibilità	ONVIF

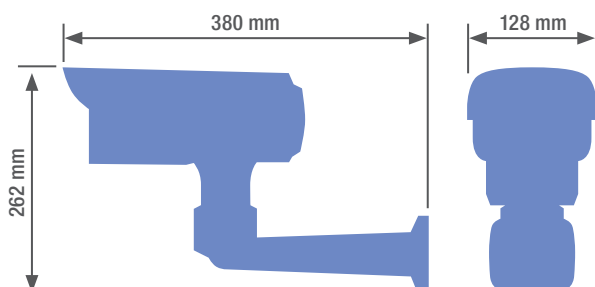
ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Consumo	≤50W
Ambiente di funzionamento	-35°C ~ +60°C / <95% di Umidità
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	380 x 262 x 128 mm
Peso	2,9 kg

DIMENSIONI



CAMERA BULLET IP DA 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO E POSIZIONATORE



CARATTERISTICHE

- Risoluzione HD 1080P con sensore CMOS di Sony®
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico di 30X
- BLC, WDR real, zone ROI
- Posizionatore: 0°~320° (H), -15°~70° (V)
- Velocità: 0,1°~80°/sec. (H), 0,1°~15°/sec. (V)
- 255 presets, 8 ronde, 4 patroni
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione



CAMERA

Sensore di immagine	Modulo di CAMERA di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Immagini per secondo	PAL/NTSC: 25/30 ips @1080P
Illuminazione infrarossa	8 leds array: 150 metri
Illuminazione minima	0 lux IR ON

OTTICA

OTTICA	Zoom ottico 30X
Modalità messa a fuoco	Automatico

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR dual)
Menù OSD	Supporta
Compensazione controllo	BLC, WDR real
Zone ROI	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	0° ~ 320°
Raggio verticale	-15° ~ +70°
Velocità manuale	0,1° ~ 80°/sec. orizzontale / 0,1° ~ 15°/sec. verticale
Presets	255 presets (8 ronde, 4 patroni)

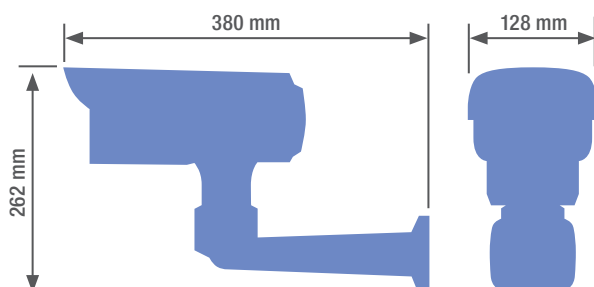
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
PoE	-
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	380 x 262 x 128w mm

DIMENSIONI



DOME PTZ IP

DOME MOTORIZZATI



DOMO PTZ IP DA 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO 4X



CARATTERISTICHE

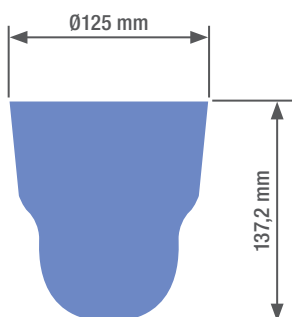
- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Domo di bassa Velocità
- Formato di compressione H.264+ / H.264 / MJPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 30 metri
- Zoom ottico 4X: 2,8 ~ 12 mm
- Zoom digitale 16X
- Menù OSD, BLC, HLC, WDR digitale, DNR
- 8 privacy mask
- ROI (aree di interesse), Rilevamento intelligente
- Compatibile IE 7+, Chrome 18+, Firefox 5+, Safari 5.02+
- Grado di protezione IP54 (no apto per esteriore)
- Supporta PoE
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)	
Risoluzione	Stream 1	1080P, 1,3MP, 720P (25 ips)
	Stream 2	D1/4CIF, 640x480, 352x288 (25 ips)
	Stream 3	1080P, 1,3MP, 720P, D1/4CIF, 640x480, 352x288 (25 ips)
Otturatore elettronico	1/1s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	30 metri	
Illuminazione minima	0,05 lux F2.0 colore (AGC On) / 0,005 lux F2.0 B/N (AGC On)	

OTTICA

OTTICA	2,8 ~ 12 mm (Zoom ottico 4X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Semiautomatico / Manuale
Angolo di visione	100° ~ 25°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile (IR CUT)
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale / ATW / Interiore / Esteriore / Lampara diurna / Lampara di sodio
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controlloce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	DNR
Zone ROI	Supporta
Privacy mask	8 zone programmabili

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, intrusione, eccezione audio, videosensore, analisi dinamica e Rilevamento di manipolazione video
--------------------------	---

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Rango	Orizzontale: 350° / Verticale: 0°~90°
Velocità manuale	0,1° ~ 60°/sec. orizzontale / 0,1° ~ 50°/sec. verticale
Presets	300 presets
Modalità PTZ	8 ronde, 32 presets per ronda

RETE

Ethernet	1 porta RJ45 (10/100 Base-T/TX)
Protocolli di rete	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Compatibilità	ONVIF, PSIA, CGI, P2P

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali di audio	1 entrata / 1 uscita
Canali di allarme	1 entrata / 1 uscita
Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC, PoE (802.3 af)
Consumo	Max. 9W
Ambiente di funzionamento	-10°C ~ +50°C / <90%
Grado di protezione	IP54, Protezione contro picchi di tensione (4000V)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	100% PVC
Dimensioni	Ø125 x 137,2 mm
Peso	650 g

DOMO PTZ IP DI 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO 20X



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 100 metri
- Zoom ottico 20X: 4,7 ~ 94 mm
- Zoom digitale 16X
- Menù OSD, WDR digitale, 3D-DNR
- Defog, ROI di 4 zone con livelli modificabili Rilevamento intelligente
- Grado di protezione IP66
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

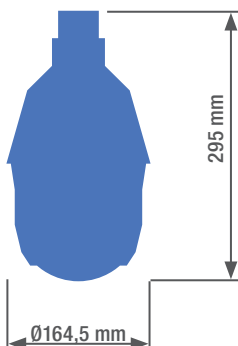
- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel	
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)	
Risoluzione	Stream 1	1080P (25 ips), 1,3MP, 720P (25/50 ips)
	Stream 2	704x576, 704x480, 640x480, 352x288 (25 ips)
	Stream 3	1080P, 1,3MP, 720P, D1/4CIF, 640x480, 352x240 (25 ips)
Otturatore elettronico	1/1s ~ 1/10.000s	
Illuminazione infrarossa	100 metri	
Illuminazione minima	0,05 lux F1.6 colore (AGC On) / 0,01 lux F1.6 B/N (AGC On)	

OTTICA

OTTICA	4,7 ~ 94 mm (Zoom ottico 20X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Semiautomatico / Manuale
Angolo di visione	58,3° ~ 3,2°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile (IR CUT)
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale / ATW / Interiore / Esteriore / Lampara diurna / Lampara di sodio
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Privacy mask	8 zone programmabili

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, videosensore, analisi dinamica
--------------------------	--

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Rango	Orizzontale: 360°, continui / Verticale: -15° ~ 90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,1° ~ 80°/sec. orizzontale e verticale
Velocità en preset	80°/sec. orizzontale e verticale
Presets	300 presets
Modalità PTZ	8 ronde, 32 presets per ronda, 4 patroni di scansione (10 minuti per ogni scansione)

RETE

Ethernet	1 porta RJ45 (10/100 Base-T/TX)
Protocolli di rete	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Compatibilità	ONVIF, PSIA, CG, P2P

INTERFACCIA AUSILIARE

Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)
----------------------------	---

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (non include alimentatore)
Consumo	Max. 20W
Ambiente di funzionamento	-35°C ~ +65°C / <90%
Grado di protezione	IP66, Protezione contro picchi di tensione (4000V)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø164,5 x 295 mm
Peso	2 kg

DOMO PTZ IP DA 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO 25X



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico 25X
- Zoom digitale 16X
- Menù OSD, WDR digitale, 3D-DNR
- Defog, ROI di 4 zone con livelli modificabili Rilevamento intelligente
- Grado di protezione IP66
- Compatibile con DDNS DEMES

STORAGE E APP

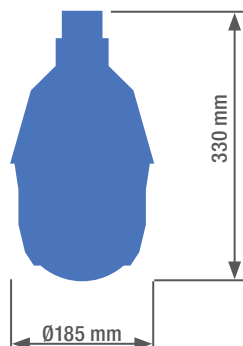
- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



ACCESSORI



DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1 1080P (25/30 ips), 1,3MP, 720P (50/60 ips)
	Stream 2 D1/4CIF, VGA, CIF (25/30 ips)
	Stream 3 1080P, 1,3MP, 720P, D1/4CIF, VGA, CIF (25/30 ips)
Illuminazione infrarossa	Smart IR: 150 metri
Illuminazione minima	0,02 lux F1.6 colore (AGC On) / 0,002 lux F1.6 B/N

OTTICA

OTTICA	4,3 ~ 107,5 mm (Zoom ottico 25X)
Rango di apertura	F1.6 ~ F3.5
Modalità messa a fuoco	Automatico / Semiautomatico / Manuale
Angolo di visione	58,3° ~ 3,2°

FUNZIONI

Day/Night	Filtro meccanico rimovibile (IR CUT)
Bilancio dei bianchi	Auto / Manuale / ATW / Interiore / Esteriore / Daylight lamp / Sodium lamp
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	BLC, HLC, WDR digitale
Riduzione rumore	3D-DNR
Zone ROI	4 zone, niveles modificables
Privacy mask	8 zone programmabili

ANALISI INTELLIGENTE

Rilevamento intelligente	Rilevamento superamento linea, Rilevamento di intrusione, Rilevamento di excepciones di audio, videosensore
--------------------------	---

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Rango	Orizzontale: 360°, continui / Verticale: -15°~90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,1° ~ 400°/sec. orizzontale; 0,1° ~ 200°/sec. verticale
Velocità en preset	400°/sec. orizzontale; 200°/sec. verticale
Presets	300 presets
Modalità PTZ	8 ronde, 32 presets per ronda, 4 patroni di scansione (10 minuti per ogni scansione)

RETE

Ethernet	1 porta RJ45 (10/100 Base-T/TX)
Protocolli di rete	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
Compatibilità	ONVIF, PSIA, CG, P2P

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali di audio	1 entrata / 1 uscita
Canali di allarme	2 entrate / 1 uscita
Supporto scheda di memoria	Supporto schede MicroSD/SDHC/SDXC (Fino a 128 GB)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	24V CA (non include alimentatore), Hi-PoE
Consumo	Max. 32W
Ambiente di funzionamento	-35°C ~ +65°C / <90%
Grado di protezione	IP66, Protezione contro picchi di tensione (4000V)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	Metallo
Dimensioni	Ø185 x 330 mm
Peso	4 kg



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Soluzione Ambarella A5S
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico 20X: 4,7 ~ 94 mm
- Pulisci obiettivo
- Menù OSD
- Grado di protezione IP66

ACCESSORI



HYU-54
Supporto da tetto

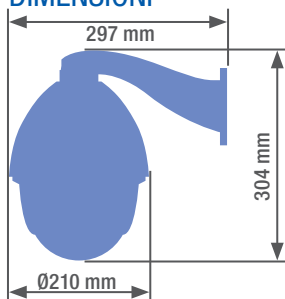


HYU-56
Staffa da supporto



HYU-59
Supporto angolare

DIMENSIONI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1: 1080P (1920x1080) / Stream 2: D1/4CIF (704x576)
Otturatore elettronico	1/1s ~ 1/10.000s
Illuminazione infrarossa	10 leds array: 150 metri
Illuminazione minima	0,05 lux F1.6 colore / 0,01 lux F1.6 B/N
Uscita video	1 BNC

OTTICA

OTTICA	4,7 ~ 94 mm (Zoom ottico 20X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Manuale
Angolo di visione	61,4° ~ 2,9°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), colore, black
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	BLC, WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°, continui
Raggio verticale	-10° ~ 90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,01° ~ 350°/sec. orizzontale / 0,01° ~ 120°/sec. verticale
Velocità en preset	350°/sec. orizzontale / 120°/sec. verticale
Presets	256 presets
Modalità PTZ	4 patroni di movimento, 8 ronde, Auto Scan
Protocolli	Multiprotocollo (DH, Coaxitron, Pelco-D/P)

RETE

Ethernet	1 porta RJ45 (10/100Base-T)
Protocolli di rete	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, FTP, IPv6
Compatibilità	ONVIF 2.2

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali di allarme	1 entrata / 1 uscita
-------------------	----------------------

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) / 4 A
Consumo	≤50W
Temperatura di funzionamento	-35°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP66, Protezione contro picchi di tensione (3000V)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø210 x 297 x 304 mm
Peso	4,8 kg

DOMO PTZ IP DI 2 MEGAPIXEL, ZOOM MOTORIZZATO 30X



CARATTERISTICHE

- Risoluzione Full HD con sensore CMOS di Sony®
- Soluzione Ambarella A5S
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico 30X: 4,3 ~ 129 mm
- Posizionatore: 360° (H), -10°~90° (V)
- Velocità: 0,01°~350°/sec. (H), 0,01°~120°/sec. (V)
- 256 presets, 8 ronde, auto scan, 4 patroni
- Pulisci obiettivo
- Grado di protezione IP66

ACCESSORI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 Sony® da 2 megapixel
Pixel effettivo	1920(H) x 1080(V)
Risoluzione	Stream 1: 1080P (1920x1080) / Stream 2: D1/4CIF (704x576)
Otturatore elettronico	1/1s ~ 1/30.000s
Illuminazione infrarossa	10 leds array: 150 metri
Illuminazione minima	0,05 lux F1.6 colore / 0,01 lux F1.6 B/N
Uscita video	1 BNC

OTTICA

OTTICA	4,3 ~ 129 mm (Zoom ottico 30X)
Modalità messa a fuoco	Automatico / Manuale
Angolo di visione	65,1° ~ 2,34°

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR), colore, black
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo	BLC, WDR
Riduzione rumore	3D-DNR
Mirror	Supporta

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°, continui
Raggio verticale	-10° ~ 90°, autoflip 180°
Velocità manuale	0,01° ~ 350°/sec. orizzontale / 0,01° ~ 120°/sec. verticale
Velocità en preset	350°/sec. orizzontale / 120°/sec. verticale
Presets	256 presets
Modalità PTZ	4 patroni di movimento, 8 ronde, Auto Scan
Protocolli	Multiprotocollo (DH, Coaxitron, Pelco-D/P)

RETE

Ethernet	1 porta RJ45 (10/100Base-T)
Protocolli di rete	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, FTP, IPv6
Compatibilità	ONVIF 2.2

INTERFACCIA AUSILIARE

Canali di allarme	1 entrata / 1 uscita
-------------------	----------------------

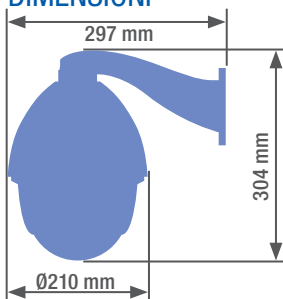
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%) / 4 A
Consumo	≤50W
Temperatura di funzionamento	-35°C ~ +60°C
Umidità relativa	<95% (senza condensazione)
Grado di protezione	IP66, Protezione contro picchi di tensione (3000V)

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø210 x 297 x 304 mm
Peso	4,8 kg

DIMENSIONI





CARATTERISTICHE

- Risoluzione da 3MP con sensore CMOS
- Formato di compressione H.264 / H.265 / MJPEG / JPEG
- Illuminazione infrarossa fino a 150 metri
- Zoom ottico di 20X
- Menù OSD, AWB, AGC, BLC, WDR real, 3D-NR, modalità Mirror
- Posizionatore: 360° (H), -10°~90° (V)
- Velocità: 0,01°~350°/sec. (H), 0,01°~120°/sec. (V)
- 256 presets, 8 ronde, 8 auto scan, 4 patroni
- Pulisci obiettivo
- Grado di protezione IP66
- Protezione contro picchi di tensione (3.000V)

ACCESSORI



CAMERA

Sensore di immagine	CMOS 1/2,8 di 3 megapixel	
Pixel effettivo	2048(H) x 1532(V)	
Risoluzione	Stream 1	QXGA (2048 x 1536)
	Stream 2	D1 (704 x 576)
Sistema di scansione	Progressivo	
Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/30.000s	
Illuminazione minima	0,05 lux F1.6 (colore, AGC On) / 0,01 lux F1.6 (B/N, AGC On)	
Illuminazione infrarossa	150 metri	

OTTICA

OTTICA	4,9 ~ 98 mm (Zoom ottico 20X)
Rango di apertura	F1.6 ~ F3.0
Angolo di visione	55,8° ~ 3,2°
Modalità messa a fuoco	Automatico / Manuale
Distanza minima di messa a fuoco	10 ~ 1.500 mm

FUNZIONI

Day/Night	Auto (ICR) / Colore / Bianco e negro
Menù OSD	Supporta
Bilancio dei bianchi	Automatico / Manuale
Controllo di guadagno	Automatico / Manuale
Compensazione controllo luce	BLC, WDR real
Riduzione rumore	3D

POSIZIONATORE E TELEMETRIA

Raggio orizzontale	360°
Raggio verticale	-10° ~ +90°, autoflip
Velocità manuale	0,01° ~ 350°/sec. orizzontale / 0,01° ~ 120°/sec. verticale
Velocità di preset	350°/sec. orizzontale / 120°/sec. verticale
Presets	256 presets
Modalità PTZ	8 ronde (32 presets per ronda), 8 auto scan, 4 patroni

RETE

Protocolli di rete	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, PPPoE, UPnP, FTP
Compatibilità	ONVIF

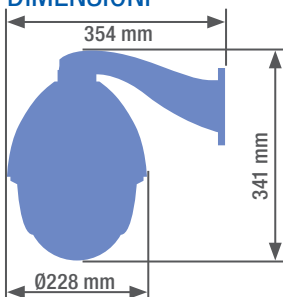
ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC (±10%)
Consumo	≤50W
Ambiente di funzionamento	-35°C ~ +60°C / <95% di Umidità
Grado di protezione	IP66

CARATTERISTICHE FISICHE

Carcassa	PVC e Metallo
Dimensioni	Ø228 x 354 x 341 mm
Peso	4,8 kg

DIMENSIONI



NVR IP NEXTGEN

VIDEOREGISTRATORI IP



NVR IP DA 4 CANALI



CARATTERISTICHE

- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 4 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 40 Mbps
- Portata di banda in uscita: 40 Mbps
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 4MP
- Riproduzione sincronizzata di 2 canali a 4MP oppure 4 canali a 1080P
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Accesso remoto fino a 64 utenti
- Ricerca intelligente per una riproduzione più efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- Ricerca automatica, modifica e aggiunta di camere IP dopo aver acceso il NVR
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	4 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	40 Mbps
Portata di banda in uscita	40 Mbps
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Immagini per secondo	50/60 ips

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	2 canali a 4MP / 4 canali a 1080P

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP™
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	64

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤18W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 205 x 48 mm
Peso	≤1 kg



CARATTERISTICHE

- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 8 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 60 Mbps
- Portata di banda in uscita: 40 Mbps
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 4MP
- Riproduzione sincronizzata di 2 canali a 4MP oppure 4 canali a 1080P
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Accesso remoto fino a 64 utenti
- Ricerca intelligente per una riproduzione più efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- Ricerca automatica, modifica e aggiunta di camere IP dopo aver acceso il NVR
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	8 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	60 Mbps
Portata di banda in uscita	40 Mbps
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Immagini per secondo	50/60 ips

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	2 canali a 4MP / 4 canali a 1080P

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP™
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	64

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤18W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 205 x 48 mm
Peso	≤1 kg

NVR IP DA 4 CANALI CON SWITCH POE X4



CARATTERISTICHE

- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 4 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 40 Mbps
- Portata di banda in uscita: 40 Mbps
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 4MP
- Riproduzione sincronizzata di 2 canali a 4MP oppure 4 canali a 1080P
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Accesso remoto fino a 64 utenti
- Ricerca intelligente per una riproduzione più efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- Ricerca automatica, modifica e aggiunta di camere IP dopo aver acceso il NVR
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 4 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	4 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	40 Mbps
Portata di banda in uscita	40 Mbps
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Immagini per secondo	50/60 ips

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	2 canali a 4MP / 4 canali a 1080P

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP™
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	64

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

POE

Interfaccia	4 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	50W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	48V CC
Consumo	≤60W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 205 x 48 mm
Peso	≤1 kg

NVR IP DA 8 CANALI CON SWITCH POE X8



CARATTERISTICHE

- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 8 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 60 Mbps
- Portata di banda in uscita: 40 Mbps
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 4MP
- Riproduzione sincronizzata di 2 canali a 4MP oppure 4 canali a 1080P
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Supporta modalità di quota di disco fisso; permette assegnare capacità differenti a canali differenti
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Accesso remoto fino a 64 utenti
- Ricerca intelligente per una riproduzione più efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- Ricerca automatica, modifica e aggiunta di camere IP dopo aver acceso il NVR
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 8 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	8 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	60 Mbps
Portata di banda in uscita	40 Mbps
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Immagini per secondo	50/60 ips

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	4MP, 3MP, 1080P, 1,3MP, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	2 canali a 4MP / 4 canali a 1080P

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, NTP, SADB, SMTP, UPnP™
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	64

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

POE

Interfaccia	8 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	80W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	48V CC
Consumo	≤96W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	285 x 215 x 48 mm
Peso	≤1 kg

NVR IP DA 4 CANALI



CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 4 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 40 Mbps
- Portata di banda in uscita: 80 Mbps
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080 (spot configurabile)
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 6MP
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- Canali di allarme: 4 entrate / 1 uscita
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 4TB (HDD non incluso)
- Interfaccia di rete RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- Tecnologia ANR
- Ricerca intelligente per una riproduzione più efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- Diagnosi di qualità del video (VQD)
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	4 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	40 Mbps
Portata di banda in uscita	80 Mbps
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Immagini per secondo	Stream 1: 50/60 ips Stream 2: 50/60 ips

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P

Allarme

Entrate di allarme	4 canali
Uscite di allarme	1 canale

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 4TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
-----	----------------------------------

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤10W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 230 x 45 mm (1U)
Peso	≤1 kg

NVR IP DA 4 CANALI



CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Formato di compressione H.265
- 4 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 40 Mbps
- Portata di banda in uscita: 80 Mbps
- Uscita VGA 1080P e HDMI di 4K
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 8MP
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Tecnologia ANR
- Ricerca intelligente per una riproduzione piú efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

VIDEO E AUDIO

Entrate IP	4 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	40 Mbps
Portata di banda in uscita	80 Mbps
Uscite video	1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.264 / H.264+
Risoluzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0
-----	-----------------

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤10W (senza HDD)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	260 x 225 x 48 mm
Peso	≤1 kg

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es





CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Formato di compressione H.265
- 4 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 40 Mbps
- Portata di banda in uscita: 80 Mbps
- Uscita VGA 1080P e HDMI di 4K
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 8MP
- Riproduzione simultanea di 4 canali 1080P
- 1 porta SATA per 1 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Interfaccia di rete RJ45 Fast Ethernet auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Tecnologia ANR
- Ricerca intelligente per una riproduzione piú efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 4 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	4 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	40 Mbps
Portata di banda in uscita	80 Mbps
Uscite video	1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.264 / H.264+
Risoluzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	4 canali a 1080P

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS

STORAGE

Porte SATA	1 porta SATA per 1 HDD (non incluso)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
-----	----------------------------------

POE

Interfaccia	4 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	≤40W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	48V CC
Consumo	≤10W (senza HDD ni PoE)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	315 x 240 x 48 mm
Peso	≤1 kg

NVR IP DA 8 CANALI CON SWITCH POE X8



CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Formato di compressione H.265
- 8 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 80 Mbps
- Portata di banda in uscita: 160 Mbps
- Uscita VGA 1080P e HDMI di 4K
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 8MP
- Riproduzione di 8 canali 1080P o 2 canali 8MP
- Canali di allarme: 4 entrate / 1 uscita
- 2 Porte SATA per 2 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Interfaccia di rete RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Tecnologia ANR
- Ricerca intelligente per una riproduzione piú efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 8 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	8 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	80 Mbps
Portata di banda in uscita	160 Mbps
Uscite video	1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.264 / H.264+ / MPEG4
Risoluzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	8 canali a 1080P / 2 canali a 8MP

ALLARME

Entrate di allarme	4 canali
Uscite di allarme	1 canale

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS

STORAGE

Porte SATA	2 Porte SATA per 2 HDD (non inclusi)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
-----	----------------------------------

POE

Interfaccia	8 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	120W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	≤15W (senza HDD ni PoE)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	385 x 315 x 52 mm
Peso	≤3 kg

NVR IP DA 16 CANALI CON SWITCH POE X16



CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Il formato di compressione H.264+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 50% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 16 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 160 Mbps
- Portata di banda in uscita: 80 Mbps
- Uscite VGA e HDMI fino a 1920x1080 (spot configurabile)
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 6MP
- Riproduzione simultanea di 8 canali 720P, o 6 canali 1080P
- Canali di allarme: 4 entrate / 1 uscita
- 2 Porte SATA per 2 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Interfaccia di rete RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- Tecnologia ANR
- Ricerca intelligente per una riproduzione più efficiente
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- Diagnosi di qualità del video (VQD)
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 16 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	16 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	160 Mbps
Portata di banda in uscita	80 Mbps
Uscite video	1 HDMI, 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.264 / H.264+
Risoluzione	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Immagini per secondo	Stream 1: 50/60 ips Stream 2: 50/60 ips

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	16 canali a D1/4CIF / 12 canali a 720P / 5 canali a 1080P

ALLARME

Entrate di allarme	4 canali
Uscite di allarme	1 canale

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	2 Porte SATA per 2 HDD (non inclusi)
Capacità	Max. 6TB per HDD
Modalità HDD	Semplice, Raid1 (RETEundante o Mirror)

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
-----	----------------------------------

POE

Interfaccia	16 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	200W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	≤10W (senza HDD ni PoE)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	445 x 290 x 45 mm (rack 19", 1U)
Peso	≤1 kg

NVR IP DA 16 CANALI CON SWITCH POE X16



CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Formato di compressione H.265
- 8 entrate di camere IP
- Portata di banda in entrata: 160 Mbps
- Portata di banda in uscita: 160 Mbps
- Uscita VGA 1080P e HDMI di 4K
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 8MP
- Riproduzione di 8 canali 1080P o 2 canali 8MP
- Canali di allarme: 4 entrate / 1 uscita
- 2 Porte SATA per 2 HDD fino a 6TB (HDD non incluso)
- Interfaccia di rete RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Compatibile con ONVIF
- Tecnologia ANR
- Ricerca intelligente per una riproduzione piú efficiente (per camere IP NEXTGEN)
- Supporta multipli eventi VCA (dall'inglese, Video Content Analytics) di camere IP
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 16 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	16 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (lineare, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	160 Mbps
Portata di banda in uscita	160 Mbps
Uscite video	1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080P /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.264 / H.264+ / MPEG4
Risoluzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	8 canali a 1080P / 2 canali a 8MP

ALLARME

Entrate di allarme	4 canali
Uscite di allarme	1 canale

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, P2P, DDNS

STORAGE

Porte SATA	2 Porte SATA per 2 HDD (non inclusi)
Capacità	Max. 6TB per HDD

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	1 porta USB 2.0, 1 porta USB 3.0
-----	----------------------------------

POE

Interfaccia	16 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	≤200W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	≤15W (senza HDD ni PoE)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	385 x 315 x 52 mm
Peso	≤3 kg



CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Il formato di compressione H.265 migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 32 entrate di camere IP, Compatibile con ONVIF
- Portata di banda in entrata/saliente: 256 Mbps
- Uscita video VGA fino a 1920x1080 e uscita HDMI fino a 3840x2160 (4K), spot configurabile
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 12MP
- Riproduzione simultanea di 16 canali 1080P, o 4 canali 4K
- Canali di allarme: 16 entrate / 4 Uscite
- 4 Porte SATA per 4 HDD fino a 6TB (HDD non inclusi)
- Interfaccia di rete di 2 Porte RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- Si può connettere a Camere IP intelligenti di HYUNDAI e realizzare la registrazione, riproduzione, e degli allarmi VCA
- Accesso remoto mediante dispositivi iPhone/iPad, Android
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- La Tecnologia ANR migliora la fiabilidad di STORAGE quando el NVR se desconecta di la RETE
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 16 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN
- Dewarping con domo fisheye modelo **HYU-353**

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	32 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	256 Mbps
Portata di banda in uscita	256 Mbps
Uscite video	1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 3840x2160 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4
Risoluzione	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	16 canali a 1080P / 4 canali a 4K

ALLARME

Entrate di allarme	16 canali
Uscite di allarme	4 canali

RETE

Interfaccia di rete	2 Porte RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, PSIA, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	4 Porte SATA per 4 HDD (non inclusi)
Capacità	Max. 6TB per HDD
Modalità HDD	Semplice, Raid1 (RETEundante o Mirror)

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0 (pannello frontale) 1 porta USB 3.0 (Pannello trasero)
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)
RS232	1 porta RS232

POE

Interfaccia	16 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	200W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	≤20W (senza HDD ni PoE)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	445 x 390 x 70 mm (rack 19", 1,5U)
Peso	≤5 kg

NVR IP DA 32 CANALI CON SWITCH POE X16



CARATTERISTICHE

- Progettato con sistema operativo dual
- Il formato di compressione H.265+ migliora l'efficienza di codifica fino a un 70% e riduce i costi derivati dallo storage dei dati di video
- 32 entrate di camere IP, Compatibile con ONVIF
- Portata di banda in entrata/saliente: 256 Mbps
- Uscita video VGA fino a 1920x1080 e uscita HDMI fino a 3840x2160 (4K), spot configurabile
- Audio bidirezionale: 1 entrata RCA / 1 uscita RCA
- Risoluzione da registrazione: 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
- Visualizzazione in diretta fino a 12MP
- Riproduzione simultanea di 16 canali 1080P, o 4 canali 4K
- Canali di allarme: 16 entrate / 4 Uscite
- 4 Porte SATA per 4 HDD fino a 6TB (HDD non inclusi)
- Interfaccia di rete di 2 Porte RJ45 Gigabit auto-adattativo
- Accesso remoto fino a 128 utenti
- Si può connettere a Camere IP intelligenti di HYUNDAI e realizzare la registrazione, riproduzione, e degli allarmi VCA
- Accesso remoto mediante dispositivi iPhone/iPad, Android
- Compatibilità multi navigatore: Chrome, Firefox, Safari, IE
- La Tecnologia ANR migliora la fiabilidad di STORAGE quando el NVR se desconecta di la RETE
- P2P nel cloud, DDNS DEMES, Push e canale zero
- Incorpora 16 Porte PoE (802.3af/at) indipendenti
- Connessione Plug&Play con Camere IP NEXTGEN
- Dewarping con domo fisheye modelo **HYU-353**

STORAGE E APP

- HYUVMS e HYUCONNECT per Android e iOS
- Software cliente HYU VMS
- Servizio P2P Cloud: hyucloud.hyundai-security.es



VIDEO E AUDIO

Entrate IP	32 canali
Entrata audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Uscita audio	1 canale RCA (2.0 Vp-p, 1kΩ)
Portata di banda in entrata	256 Mbps
Portata di banda in uscita	160 Mbps
Uscite video	1 HDMI (3840x2160 /30Hz, 3840x2160 /60Hz, 1920x1080 /60Hz, 1600x1200 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz), 1 VGA (1920x1080 /60Hz, 1280x1024 /60Hz, 1280x720 /60Hz, 1024x768 /60Hz)

REGISTRAZIONE

Compressione video	H.265 / H.264+ / H.264 / MPEG4
Risoluzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

DECODIFICA

Risoluzione di visualizzazione e riproduzione	8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, D1/4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF
Riproduzione sincronizzata	16 canali 720P, 8 canali 1080P o 2 canali 4K

ALLARME

Entrate di allarme	16 canali
Uscite di allarme	4 canali

RETE

Interfaccia di rete	2 Porte RJ-45 (10/100/1000M), auto-adattativo
Compatibilità	Onvif, PSIA, P2P, DDNS
Connessioni remote	128

STORAGE

Porte SATA	4 Porte SATA per 4 HDD (non inclusi)
Capacità	Max. 6TB per HDD
Modalità HDD	Semplice, Raid1 (RETE) e Mirror

INTERFACCIA AUSILIARE

USB	2 Porte USB 2.0 (pannello frontale) 1 porta USB 3.0 (Pannello trasero)
RS485	1 porta RS485 (half-duplex)
RS232	1 porta RS232

POE

Interfaccia	16 Porte PoE 100 Mbps indipendenti
Consumo massimo	200W
Standard supportati	AF (15W), AT (30W)

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	≤20W (senza HDD ni PoE)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità di funzionamento	10% ~ 90% di Umidità relativa

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	445 x 390 x 70 mm (rack 19", 1,5U)
Peso	≤5 kg

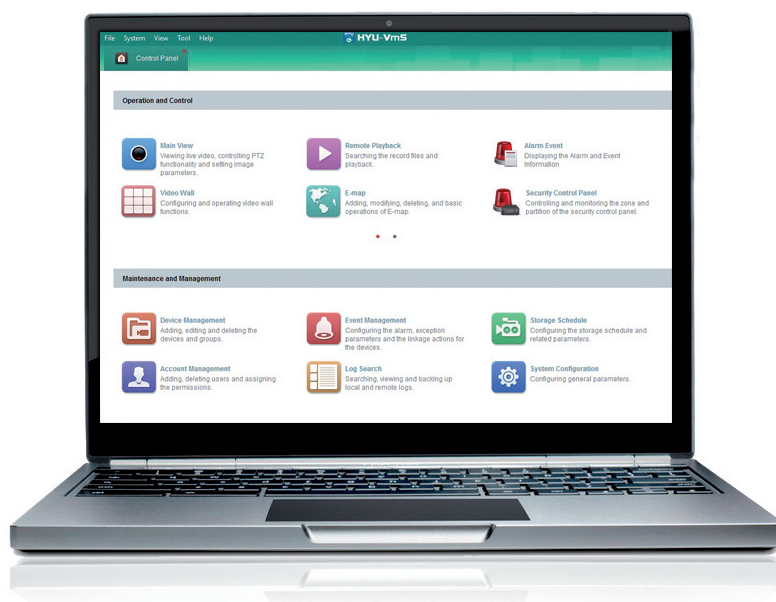
Descrizione del sistema



HYU VMS è un software di gestione video che utilizza una struttura distribuita per offrire la gestione centralizzata

a tutti i dispositivi collegabili. Permette gestire NVR, DVR, Camere IP, schede di compressione e decodificatori.

Con distinti moduli di gestione e configurazione e una combinazione ragionevole, offre multiple soluzioni per distinti casi di sorveglianza a piccola o media scala. È un sistema affidabile e sicuro con funzioni tali come monitoraggio in tempo reale, registrazione e ricerca video, copia di sicurezza di archivi, visualizzazione in video wall, ecc.



256 gruppi (1024 Camere IP)



Si possono aggiungere fino a 256 gruppi e si possono aggiungere 64 canali ad ogni gruppo, con un massimo di 1024 canali tot.

Riproduzione da 16 canali (4 sincronizzati)



Dipendendo dalla modalità registrazione, esistono due modalità di riproduzione: riproduzione locale e riproduzione remota.

4 monitor (visualizzazione fino a 64 canali)



Dopo aver aggiunto canali al gruppo, è possibile ottenere la visione dei canali aggiunti.

Gestione di allarmi (Pop-Up)



Ogni registro di allarme mostra l'informazione relazionata, includendo la ora dell'avvenimento, origine e tipo d'allarme.

256 mappe



Assegnare un determinato gruppo di camere a un E-map permette visualizzare l'ubicazione e distribuzione delle camere.

HYUVMS per ANDROID E IOS



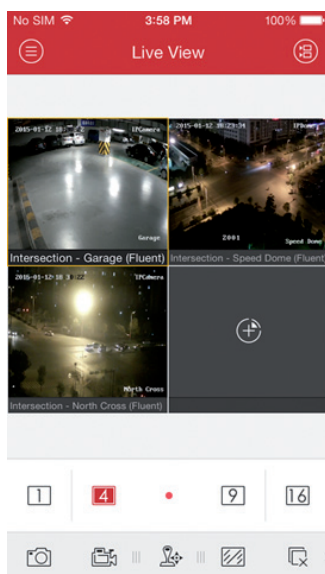
HYU VMS app è un'applicazione disegnata per collegarsi al suo sistema di sicurezza da qualsiasi posto. HYU VMS app permette visualizzare ciò che vede il sistema di sicurezza, controllolare le camere, riprodurre archivi e utilizzare opzioni del controllo PTZ.

Compatibile con Android e IOS

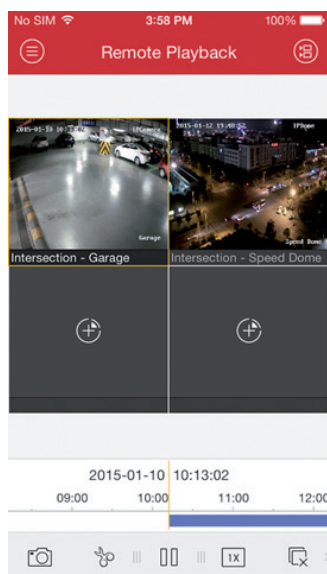
Compatibile con sistemi Android (Versione 4.0 o superiore) e con sistemi IOS (compatibile con iOS10).



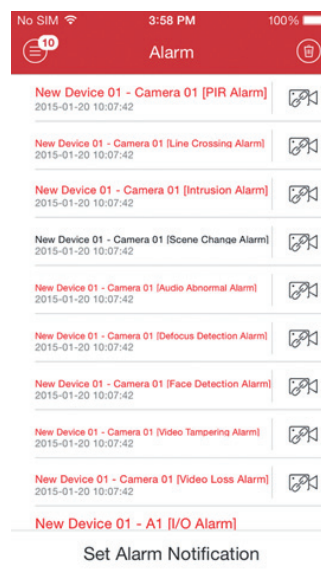
VISUALIZZAZIONE



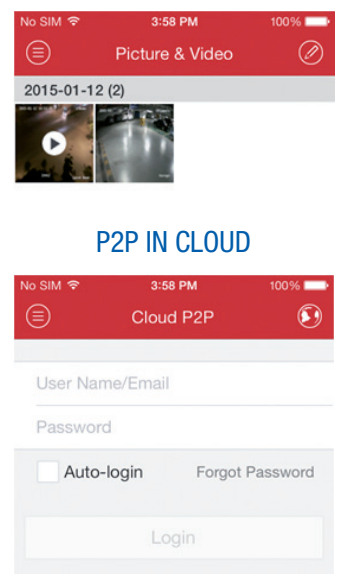
RIPRODUZIONE REMOTA



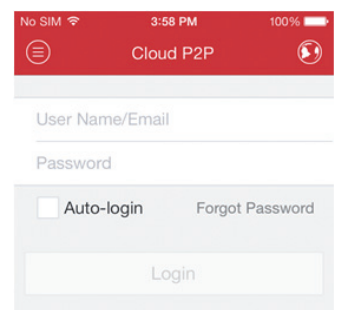
NOTIFICHE DI ALLARME



IMMAGINI E VIDEO



P2P IN CLOUD



[Register](#)

Controller

TASTIERE PER REGISTRATORI E DOME PTZ





CARATTERISTICHE

- Tastiera 4AXIS per il Controllo di dome PTZ e registratori
- Modalità di Controllo: DVR, dome motorizzati analogici
- Modalità di comunicazione: RS485 e RS232
- Protocolli Pelco P/D e altri
- Visualizzazione in display LED
- Alimentazione a 12V CC, 1A (include alimentatore)

GENERALE

Joystick	4 ejes
Modalità di Controllo	DVR, dome PTZ analogici
Interfaccia di comunicazione	Porte RS485 e RS232
Protocolli	Pelco-D/P e altri
Visualizzazione	Display LED

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC /1A
Consumo	≤10W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	434 x 163 x 43 mm
Peso	1,2 kg



CARATTERISTICHE

- Display LCD da 128x64
- Joystick 4AXIS
- Compatibile con DVR/DVS, matrici, camere e dome IP, etc.
- Controllo PTZ e cattura di immagine dalla tastiera
- Si connette a DVR/NVR e Controllo del pannello frontale
- 16 utenti: 1 amministratore e 15 operatori
- Aggiornamenti del sistema ed esportazione/importazione di file di configurazione mediante USB
- Le catture di immagine (FAT32) si possono immagazzinare in un USB esterno
- Accesso remoto e configurazione da navigatore web
- Si possono amministrare fino a 1000 dispositivi

GENERALE

Joystick	4 axis
Modalità di Controllo	NVR, DVR, DVS, Camere e dome PTZ IP, etc.
Interfaccia di rete	1 porta Ethernet RJ45 10/100M, auto adattativo
Interfaccia serie	1 RS232, 1 RS422, 1 RS485
Interfaccia USB	1 USB 2.0 (para STORAGE dei dati e Aggiornamenti del tastiera)
Visualizzazione	Display LCD di 128x64

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤4,5W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	435 x 193 x 110 mm
Peso	≤1 kg

TASTIERA CONTROLLER IP 4AXIS



CARATTERISTICHE

- Display tattile TFT da 7", 800x480
- Joystick 4AXIS
- Visualizzazione in tempo reale e riproduzione di video in display a 1080P
- Compatibile con DVR/DVS, matriz, Camere e dome IP, etc.
- Operazioni di comandos di macro
- Visualizzazione di video decodificato in monitor o video wall
- Tastiere dirette per Controllo del dome, configurazione e recupero di presets, patroni e ronde
- Tastiere dirette per riproduzione
- Tastiere dirette di grupo di entrata e uscita
- Tastiere dirette di pulisci-obiettivi e Controllo di luce
- 1 canale di decodifica e visualizzazione di video live view in modalità locale
- Supporto di 3 utenti (ogni utente può gestire fino a 1280 dispositivi)
- Supporto di configurazione di server WEB
- Supporto di configurazione mediante lo strumento di configurazione della tastiera
- Controllo fino a 255 dome analogici mediante una Connessione RS485
- Uscita audio
- Connessioni RS232, RS485, USB
- Alimentazione a 12V CC (include alimentatore)

GENERALE

Joystick	4 axis
Modalità di Controllo	NVR, DVR, DVS, Camere e dome PTZ IP, etc.
Entrata audio	1 entrata, connettore di 3,5 mm (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
Uscita audio	1 uscita, connettore di 3,5 mm (lineare, 560 Ω)
Interfaccia di rete	1 porta Ethernet RJ45 10/100/1000M, auto adattativo
Interfaccia RS232	1 porta RS232 (para configurazione e manutenzione)
Interfaccia RS485	1 porta RS485
Interfaccia USB	1 porta USB 2.0 (para storage dei dati e aggiornamenti della tastiera)
Visualizzazione	Display tattile di 7" (800x480)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	≤15W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità relativa	10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	110 x 193 x 435 mm
Peso	2 kg

MONITOR

MONITOR PROFESSIONALI CCTV





CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate HDMI, DVI e VGA
- Pannello LED luminoso
- Incorpora altoparlanti stereo di 2W
- Include pedana desktop di facile estrazione
- Supporta montaggio VESA standard di 75 x 75
- Include cavo VGA e adattatore di corrente
- Certificazione CE

DISPLAY

Dimensione	19,5"
Relazione di aspetto	16:9
Tecnologia	LED
Risoluzione nativa	1600 x 900
Profondità di colore	24 bits (16,7 milioni di colori)
Luminosità	200 cd/m ²
Contrasto	1000:1
Tempo di risposta	5 ms

CONNESSIONI

Porte di entrata	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA
Porte di uscita	Non dispone

AUDIO

Canali di audio	1 Entrata audio
Altoparlanti	Altoparlanti stereo di 2W, 8Ω

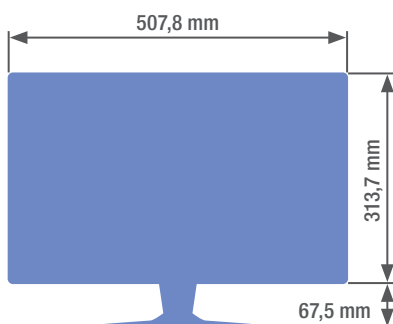
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	<25W, 0,5W in riposo
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di storage	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 80%

CARATTERISTICHE FISICHE

Montaggio VESA	75 x 75
Dimensioni del monitor	507,84 x 313,71 x 51,5 mm
Dimensioni del monitor con pedana	507,84 x 380,92 x 63,65 mm
Peso netto	3,2 kg

DIMENSIONI





CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate HDMI, DVI e VGA
- Bisel di 12,5 mm
- Pannello LED luminoso
- Include pedana di desktop di facile estrazione
- Supporta montaggio VESA standard di 75 x 75
- Include cavo VGA e adattatore di corrente
- Certificazione CE

DISPLAY

Dimensione	21,5"
Relazione di aspetto	16:9
Tecnologia	LED
Risoluzione nativa	1920 x 1080
Profondità di colore	24 bits (16,7 milioni di colori)
Luminosità	230 cd/m ²
Contrasto	1000:1
Tempo di risposta	5 ms
Angolo di visione	178° (H) x 178° (V)

CONNESSIONI

Porte di entrata	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA
Porte di uscita	Non dispone

AUDIO

Canali di audio	1 Uscita audio
Altoparlanti	Non dispone

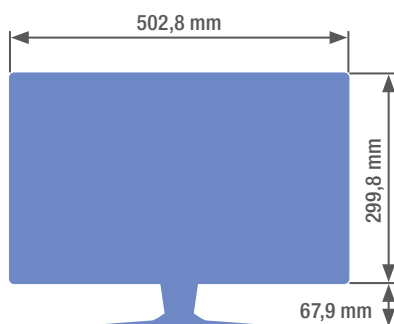
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	<25W, 0,5W in riposo
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di storage	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 85%

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale di pedana	Metallo
Montaggio VESA	75 x 75
Dimensioni del monitor	502,8 x 299,78 x 47 mm
Peso	3,9 kg

DIMENSIONI





CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate HDMI, VGA e BNC
- Supporta filtro 3D e interlacciamento 3D
- Auto-accensione al rilevare segnale di video di DVR/NVR
- Pannello LED luminoso
- Incorpora altoparlante di 1W
- Include pedana di desktop di facile estrazione
- Supporta montaggio VESA standard di 75 x 75
- Include cavo VGA, cavo audio e adattatore di corrente
- Certificazione CE

DISPLAY

Dimensione	10,1"
Relazione di aspetto	16:10, 4:3 (selezionabile mediante OSD)
Tecnologia	LED
Risoluzione orizzontale	>600 linee di TV
Area visibile	416,96 (H) x 135,6 (V) mm
Risoluzione nativa	1280 x 800
Dimensione di pixel	0,1695 x 0,1695 mm
Risoluzione di entrata ammesse	720x400, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x800, 1920x1080
Frequenza di refresco	60, 70, 75 Hz, dipendendo dalla risoluzione
Profondità di colore	24 bits (16,7 milioni di colori)
Luminosità	300 cd/m ²
Contrasto	800:1
Tempo di risposta	8 ms
Angolo di visione	160° (H) x 160° (V)

FUNZIONI

Modifica automatica	Sì
Filtro	Filtro combinato 3D
Interlacciamento/Riduzione rumore	Interlacciamento 3D

MENÙ OSD

Idiomas di OSD	Spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco, cinese
----------------	--

Connessioni

Entrata di video digitale	HDMI, fino a 1920x1080
Porte di entrata	1 HDMI, 1 BNC, 1 VGA, USB
Porte di uscita	1 BNC

AUDIO

Canali di audio	1 Entrata audio
Altoparlanti	Altoparlante di 1W, 8Ω

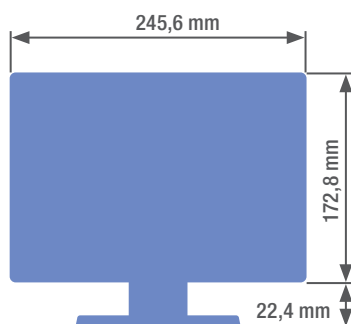
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC
Consumo	<15W
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di storage	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 85%

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale di Carcassa e pedana	Plastica
Montaggio VESA	75 x 75
Dimensioni del monitor	245,61 x 172,83 x 42,7 mm
Dimensioni del monitor con pedana	245,61 x 230,88 x 85 mm
Peso netto	1,5 kg
Peso lordo	2 kg

DIMENSIONI





CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate HDMI, DVI e VGA
- Pannello LED luminoso
- Include pedana di desktop di facile estrazione
- Supporta montaggio VESA standard di 75 x 75
- Include cavo VGA, cavo audio e adattatore di corrente
- Certificazione CE

DISPLAY

Dimensione	23"
Relazione di aspetto	16:9
Tecnologia	LED
Risoluzione nativa	1920 x 1080
Profondità di colore	24 bits (16,7 milioni di colori)
Luminosità	200 cd/m ²
Contrasto	1000:1
Tempo di risposta	5 ms

CONNESSIONI

Porte di entrata	1 HDMI, 1 DVI, 1 VGA
Porte di uscita	Non dispone

AUDIO

Canali di audio	1 Entrata audio
Altoparlanti	2 x 2W

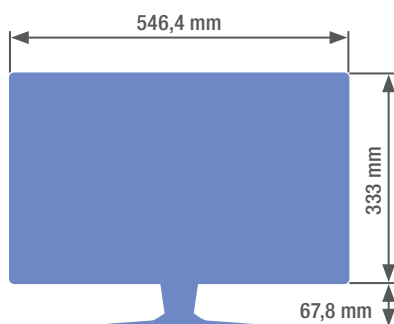
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	<30W, 0,5W in riposo
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di storage	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 80%

CARATTERISTICHE FISICHE

Montaggio VESA	75 x 75
Dimensioni del monitor	546,38 x 333,02 x 56 mm
Dimensioni del monitor con pedana	546,38 x 400,81 x 170 mm
Peso	4 kg

DIMENSIONI





CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate HDMI, VGA e BNC
- Supporta filtro 3D e interlacciamento 3D
- Auto-accensione al rilevare segnale di video di DVR/NVR
- Pannello LED luminoso
- Incorpora altoparlanti stereo di 8Ω x 2W
- Include pedana di desktop di facile estrazione
- Supporta montaggio VESA standard di 75 x 75
- Include cavo VGA e adattatore di corrente
- Certificazione CE

DISPLAY

Dimensione	19,5"
Relazione di aspetto	16:9, 4:3 (selezionabile mediante OSD)
Tecnologia	LED
Risoluzione orizzontale	>600 linee di TV
Area visibile	433,92 (H) x 236,34 (V) mm
Risoluzione nativa	1600 x 900
Dimensione di pixel	0,2712 x 0,2626 mm
Risoluzione di entrata ammesse	720x400, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1360x768, 1400x900, 1600x900, 1680x1050, 1920x1080
Frequenza di refresco	60, 70, 75 Hz, dipendendo dalla risoluzione
Profondità di colore	24 bits (16,7 milioni di colori)
Luminosità	250 cd/m ²
Contrasto	1000:1
Tempo di risposta	5 ms
Angolo di visione	170° (H) x 160° (V)

FUNZIONI

Modifica automatica	Sì
Filtro	Filtro combinato 3D
Interlacciamento/Riduzione rumore	Interlacciamento 3D

MENÙ OSD

Idiomas di OSD	Spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco, cinese
----------------	--

CONNESSIONI

Entrata di video digitale	HDMI, fino a 1920x1080
Porte di entrata	1 HDMI, 1 BNC, 1 VGA, USB
Porte di uscita	Non dispone

AUDIO

Canali di audio	1 Entrata audio
Altoparlanti	Altoparlanti stereo di 2W, 8Ω

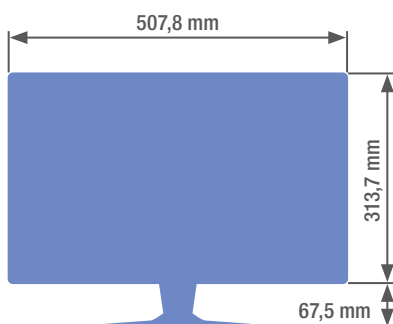
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	<25W
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di storage	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 85%

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale di Carcassa e pedana	Plastica
Montaggio VESA	75 x 75
Dimensioni del monitor	507,84 x 313,71 x 51,50 mm
Dimensioni del monitor con pedana	507,84 x 380,92 x 163,65 mm
Peso netto	3,8 kg
Peso lordo	4,8 kg

DIMENSIONI





CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate HDMI, VGA e BNC
- Supporta filtro 3D e interlacciamento 3D
- Auto-accensione al rilevare segnale di video di DVR/NVR
- Pannello LED luminoso
- Incorpora altoparlanti stereo di 8Ω x 2W
- Include pedana di desktop di facile estrazione
- Supporta montaggio VESA standard di 100 x 100
- Include cavo VGA e adattatore di corrente
- Certificazione CE

DISPLAY

Dimensione	23,8"
Relazione di aspetto	16:9, 4:3 (selezionabile mediante OSD)
Tecnologia	LED
Risoluzione orizzontale	1080 linee di TV
Area visibile	527,04 (H) x 296,46 (V) mm
Risoluzione nativa	1920 x 1080
Dimensione di pixel	0,2745 x 0,2745 mm
Risoluzione di entrata ammesse	720x400, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1920x1080
Frequenza di refresco	60, 70, 75 Hz, dipendendo dalla risoluzione
Profondità di colore	24 bits (16,7 milioni di colori)
Luminosità	250 cd/m ²
Contrasto	1000:1
Tempo di risposta	5 ms
Angolo di visione	178° (H) x 178° (V)

FUNZIONI

Modifica automatica	Sì
Filtro	Filtro combinato 3D
Interlacciamento/Riduzione rumore	Interlacciamento 3D

MENÙ OSD

Idiomas di OSD	Spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco, cinese
----------------	--

CONNESSIONI

Entrata di video digitale	HDMI, fino a 1920x1080
Porte di entrata	1 HDMI, 1 BNC, 1 VGA, USB
Porte di uscita	Non dispone

AUDIO

Canali di audio	1 Entrata audio
Altoparlanti	Altoparlanti stereo di 2W, 8Ω

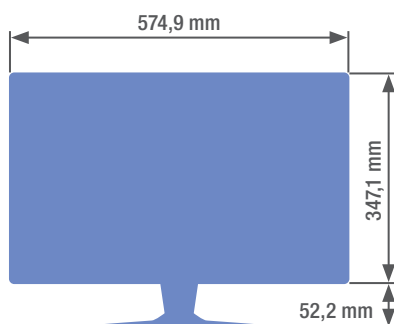
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	<35W
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di storage	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 85%

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale di Carcassa e pedana	Plastica
Montaggio VESA	100 x 100
Dimensioni del monitor	574,91 x 374,11 x 53,10 mm
Dimensioni del monitor con pedana	574,91 x 399,29 x 189,98 mm
Peso netto	3 kg
Peso lordo	4,1 kg

DIMENSIONI





CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate: 1 Display Port (4K), 2 HDMI, 1 VGA e 1 BNC
- Supporta HDMI 2.0
- Supporta filtro 3D e interlacciamento 3D
- Auto-accensione al rilevare segnale di video di DVR/NVR
- Pannello LED luminoso con gran Angolo di visione
- Incorpora altoparlanti stereo di 8Ω x 5W
- Supporta montaggio VESA standard di 100 x 100
- Include cavo VGA e adattatore di corrente
- Non include pedana
- Certificazione CE

DISPLAY

Dimensione	28"
Relazione di aspetto	16:9, 4:3 (selezionabile mediante OSD)
Tecnologia	LED
Area visibile	648,9 (H) x 369,3 (V) mm
Risoluzione nativa	38400 x 2160
Dimensione di pixel	0,16 x 0,16 mm
Risoluzione di entrata ammesse	720x400, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1920x1080, 3840x2160
Frequenza di refresco	60 Hz
Profondità di colore	1,073B (1.073 milioni di colori)
Luminosità	250 cd/m ²
Contrasto	1000:1
Tempo di risposta	5,5 ms
Angolo di visione	170° (H) x 160° (V)

FUNZIONI

Modifica automatica	Sì
Filtro	Filtro combinato 3D
Interlacciamento/Riduzione rumore	Interlacciamento 3D

MENÙ OSD

Idiomas di OSD	Spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco, cinese
----------------	--

CONNESSIONI

Entrata di video digitale	Display Port, fino a 3840x2160
Porte di entrata	1 Display Port, 2 HDMI, 1 BNC, 1 VGA, USB
Porte di uscita	1 BNC (lazo)

AUDIO

Canali di audio	1 Entrata audio
Altoparlanti	Altoparlanti stereo di 5W, 8Ω

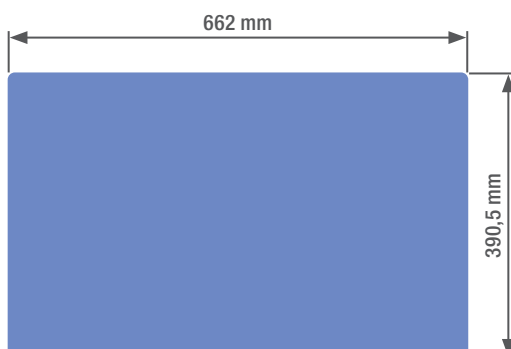
ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	<40W
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di STORAGE	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 85%

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale di Carcassa e pedana	Metallo
Montaggio VESA	100 x 100
Dimensioni del monitor	662 x 390,5 x 50 mm
Peso netto	6,65 kg
Peso lordo	8 kg

DIMENSIONI



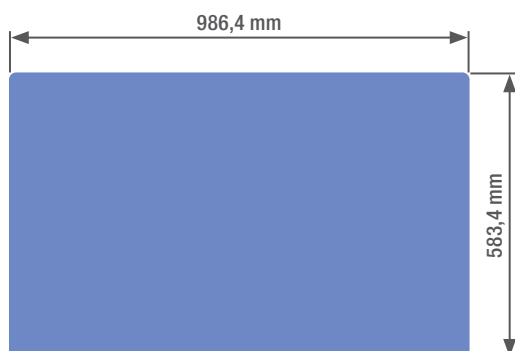


CARATTERISTICHE

- Adatto per APP di videovigilanza e sicurezza
- Entrate: 1 Display Port (4K), 2 HDMI, 1 VGA e 1 BNC
- Supporta HDMI 2.0 e Display Port 1.2a
- Supporta filtro 3D e interlacciamento 3D
- Auto-accensione al rilevare segnale di video di DVR/NVR
- Pannello LED luminoso con gran Angolo di visione
- Incorpora altoparlanti stereo di 8Ω x 5W
- Supporta montaggio VESA di 400 x 200
- Include cavo VGA e adattatore di corrente
- Non Include pedana
- Certificazione CE



DIMENSIONI



DISPLAY

Dimensione	43"
Relazione di aspetto	16:9, 4:3 (selezionabile mediante OSD)
Tecnologia	LED
Risoluzione orizzontale	2160 linee di TV
Area visibile	941,1 (H) x 529,4 (V) mm
Risoluzione nativa	3840 x 2160
Dimensione di pixel	0,2451 x 0,2451 mm
Risoluzione di entrata ammesse	720x400, 640x480, 800x600, 1024x768, 1280x1024, 1920x1080, 3840x2160
Frequenza di refresco	60 Hz
Profondità di colore	10 bits (D), 1,06B (1.060 milioni di colori)
Luminosità	300 cd/m ²
Contrasto	3000:1
Tempo di risposta	8 ms
Angolo di visione	178° (H) x 178° (V)

FUNZIONI

Modifica automatica	Sì
Filtro	Filtro combinato 3D
Interlacciamento/Riduzione rumore	Interlacciamento 3D

MENÙ OSD

Idiomas di OSD	Spagnolo, inglese, francese, italiano, tedesco, cinese
----------------	--

CONNESSIONI

Entrata di video digitale	Display Port, fino a 3840x2160
Porte di entrata	1 Display Port, 2 HDMI, 1 BNC, 1 VGA, USB
Porte di uscita	1 BNC (lazo)

AUDIO

Canali di audio	1 Entrata audio
Altoparlanti	Altoparlanti stereo di 5W, 8Ω

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA
Consumo	<90W
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Temperatura di STORAGE	-20°C ~ +60°C
Umidità	10% ~ 85%

CARATTERISTICHE FISICHE

Materiale di Carcassa e pedana	Metallo
Montaggio VESA	400 x 200
Dimensioni del monitor	986,4 x 583,4 x 70,9 mm
Peso netto	22 kg
Peso lordo	27 kg

SWITCH IP

SWITCH SPECIALI PER CCTV



HYU-262

SWITCH DI 4 PORTE POE 10/100M + 1 PORTA UPLINK



CARATTERISTICHE

- Trasmissione fino a 100 metri
- Standard totalmente compatibile con IEEE 802.3af
- Supporta Alimentazione PoE fino a 15,4W per porta
- Rileva automaticamente i dispositivi connessi
- Plug&Play, non richiede configurazione
- Gran relazione qualità prezzo
- Usare cavo UTP CAT5 o superiore
- Switch non gestibile (L2)

DESCRIZIONE PORTE

Porte PoE	4 Porte RJ45 10/100M autonegoziati
Porte Uplink	5° porta RJ45 10/100M autonegoziato

ALIMENTAZIONE POE

Uscita massima PoE	15,4W
Consumo totale	65W
Priorità di porta PoE	Supportato

GENERALE

Tipo di processo	STORAGE e rinvio (store and forward)
Modelo di trasmissione	IEEE802.3X full-duplex / Backpressure half-duplex
Larghezza di banda backplane	1Gbps
Tassa di trasferimento di pacchetti	0,74Mpps
Direzioni MAC	2K
Standard	IEEE802.3i 10 BASE-T, IEEE802.3u 100 BASE-TX, IEEE802.3x con controllo di flusso, IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3az EEE

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	52V CC, 1,25A
Ambiente di funzionamento	-10°C ~ +45°C, Umidità di 10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	118 x 85 x 28 mm
------------	------------------

HYU-263

SWITCH DI 8 PORTE POE 10/100M (MODALITÀ CCTV FINO A 250M) + 1 PORTA UPLINK



CARATTERISTICHE

- Trasmissione fino a 250 metri
- Standard totalmente compatibile con IEEE 802.3af/at
- Supporta Alimentazione PoE fino a 15,4/25,5W per porta
- Rileva automaticamente i dispositivi connessi
- Plug&Play, non richiede configurazione
- Gran relazione qualità prezzo
- Usar cavo UTP CAT5 o superiore
- Switch non gestibile (L2)

DESCRIZIONE PORTE

Porte PoE	8 Porte RJ45 10/100M autonegoziati
Porta Uplink	9° porta RJ45 10/100M autonegoziato

ALIMENTAZIONE POE

Uscita massima PoE	30W
Consumo total	96W
Priorità di porta PoE	Supportato

GENERALE

Tipo di processo	STORAGE e rinvio (store and forward)
Modelo di trasmissione	IEEE802.3X full-duplex / Backpressure half-duplex
Larghezza di banda backplane	1,8Gbps
Tassa di trasferimento di pacchetti	1,74Mpps
Direzioni MAC	2K
Standard	IEEE802.3i 10 BASE-T, IEEE802.3u 100 BASE-TX, IEEE802.3x con controllo di flusso, IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), IEEE802.3az EEE

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	200V ~ 240V CA, 50/60Hz
Ambiente di funzionamento	-10°C ~ +45°C, Umidità di 10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	233 x 143 x 45 mm
------------	-------------------

HYU-264

SWITCH DI 16 PORTE POE 10/100M (MODALITÀ CCTV FINO A 250M) + 2 PORTE GIGA UPLINK



CARATTERISTICHE

- Trasmissione fino a 250 metri
- Supporta VLAN
- Supporta alimentazione PoE fino a 30W per porta
- Rileva automaticamente i dispositivi connessi
- 2 Porte Uplink Gigabit
- Gran relazione qualità prezzo
- Usare cavo UTP CAT5 o superiore
- Switch non gestibile (L2)

DESCRIZIONE PORTE

Porte PoE	16 Porte RJ45 10/100M autonegoziati
Porte Uplink	16 Porte RJ45 10/100M + 2 Porte RJ45 10/100/1000M autonegoziati

ALIMENTAZIONE POE

Uscita massima PoE	30W
Consumo total	150W
Prioridad di porta PoE	Supportato

GENERALE

Tipo di processo	STORAGE e rinvio (store and forward)
Modelo di trasmissione	IEEE802.3X full-duplex / Backpressure half-duplex
Larghezza di banda backplane	7,2Gbps
Tassa di trasferimento di pacchetti	5,36Mpps
Direzioni MAC	4K
Standard	IEEE802.3i 10 BASE-T, IEEE802.3u 100 BASE-TX, IEEE802.3ab 1000 BASE-T, IEEE802.3x con controllo di flusso, IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), IEEE802.3az EEE

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	100V ~ 240V CA, 50/60Hz
Ambiente di funzionamento	-10°C ~ +45°C, Umidità di 10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	282 x 178 x 44 mm
------------	-------------------

HYU-400

SWITCH DI 8 PORTE POE 10/100/1000M (MODALITÀ CCTV FINO A 250M)



CARATTERISTICHE

- Trasmissione fino a 250 metri
- Standard totalmente compatibile con IEEE 802.3af/at
- Supporta Alimentazione PoE fino a 15,4/25,5W per porta
- Rileva automaticamente i dispositivi connessi
- Plug&Play, non richiede configurazione
- Gran relazione qualità prezzo
- Usar cavo UTP CAT5 o superiore
- Switch non gestibile (L2)

DESCRIZIONE PORTE

Porte PoE	8 Porte RJ45 10/100/1000M autonegoziati
-----------	---

ALIMENTAZIONE POE

Uscita massima PoE	30W
Consumo total	96W
Prioridad di porta PoE	Supportato

GENERALE

Tipo di processo	STORAGE e rinvio (store and forward)
Modelo di trasmissione	Full-duplex / Half-duplex
Larghezza di banda backplane	16Gbps
Tassa di trasferimento di pacchetti	11,9Mpps
Direzioni MAC	8K
Standard	IEEE802.3i 10 BASE-T, IEEE802.3u 100 BASE-TX, IEEE802.3u 1000 BASE-T, IEEE802.3x con control de flujo, IEEE802.3af (PoE), IEEE802.3at (PoE+), IEEE802.3az EEE

ELETTRICO E AMBIENTALE

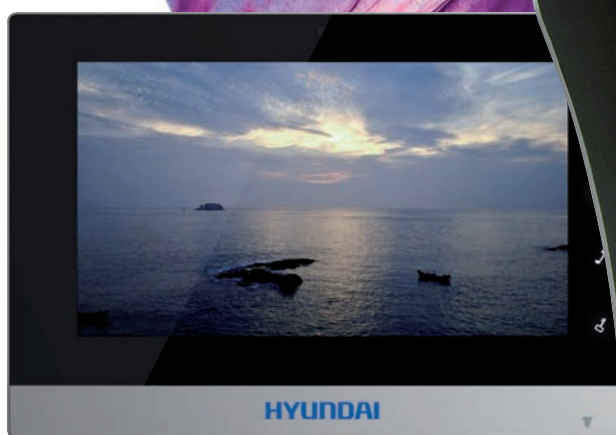
Alimentazione	200V ~ 240V CA, 50/60Hz
Ambiente di funzionamento	-10°C ~ +45°C, Umidità di 10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	233 x 143 x 45 mm
------------	-------------------

VIDEOCITOFONI IP

STAZIONI E MONITOR DI VIDEOCITOFONIA





CARATTERISTICHE

- Sensore d'immagine CMOS
- 1,3 Megapixel
- Supporta 120° lente grandangolare modificabile
- Dispone di visione notturna
- Microfono omnidirezionale e altoparlante
- Audio bidirezionale
- Porta Ethernet 10/100M
- Protocollo TCP/IP
- Sblocco remoto
- Supporta PoE speciale (**SAM-2859**)
- Antivandalo, pannello in acciaio

APP

- App per telefoni mobili HYU-HD e HYU Plus



SISTEMA

Processore	Micro processore embedded
Sistema operativo	Linux embedded

VIDEO

Formato di compressione	H.264
Sensore d'immagine	CMOS HD da 1,3 Megapixel
Visione notturna	Supportata

AUDIO

Entrata Audio	Microfono omnidirezionale
Uscita Audio	Altoparlante
Audio bidirezionale	Supporta audio bidirezionale

MODALITÀ OPERATIVE

Entrata	Una tastiera d'entrata
---------	------------------------

RETE

Ethernet	10/100M auto-adattamento
Protocollo rete	TCP/IP

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	10V ~ 15V CC o somministrato da switch Dedicato
Consumo	≤1W (riposo) / ≤10W (funzionamento)
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +70°C
Umidità relativa	10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	129,9 x 32,2 x 140 mm
Peso	0,8 kg

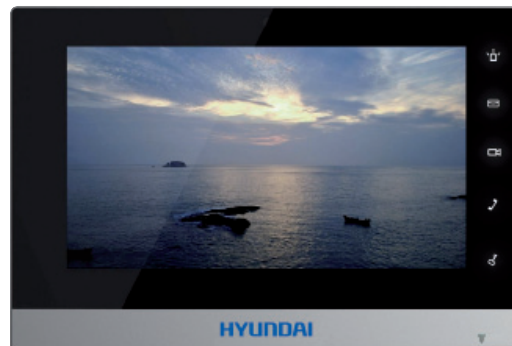
ACCESSORI



SAM-2802
Cassa ad incasso



SAM-2860
Cassa di superficie



CARATTERISTICHE

- LCD colori da 7" (800x480)
- Touch screen capacitivo
- 5 pulsanti meccanici
- Cattura immagine e registrazione in supervisione e chiamata (memoria interna)
- Supporta connessioni multiple con intercomunicatori da esterino
- Interfaccia di rete RJ45 Ethernet 10/100Mbps auto-adattativa
- Chiamate d'emergenza (VTMS)
- Comunicazione libera tra monitor da interni (chiamata tra monitor)
- Alimentazione 12V CC, Supporta PoE speciale (daHUA-403)
- Non adatto per esterni

SISTEMA

Processore	Micro controlloador
Sistema operativo	Linux embedded

VIDEO

Formato Di compressione	H.264
Risoluzione	800x480

AUDIO

Entrata Audio	Microfono omidirezionale
Uscita Audio	Altavoce
Audio bidirezionale	Supporta audio bidirezionale

DISPLAY

Dimensione	TFT LCD a colori da 7"
------------	------------------------

MODALITÀ OPERATIVE

Pulsanti tattili	Emergenza, Protezione, Videoconferenza, supervisione, sblocco
------------------	---

ALLARME

Entrate	Supporta 6 Entrate allarme
Uscite	Supporta 1 Uscita da allarme

RETE

Ethernet	10/100M auto-adattamento
Protocollo rete	TCP/IP

ELETRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	10V ~ 15V CC o somministro da switch Dedicato
Consumo	≤1,5W (riposo) / ≤7W (funzionamento)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 126 x 22 mm
Peso	0,8 kg

ACCESSORI



SAM-3113
Modulo Controller
seconda porta



SAM-2859
Switch da 6 PoE



Stazione Videocitofono

- Sensore d'immagine CMOS da 1,3 Megapixel
- Supporta 120° lente grandangolare modificabile
- Dispone di visione notturna
- Microfono omidirezionale e altoparlante
- Audio bidirezionale
- Porta Ethernet 10/100M
- Protocollo TCP/IP
- Sblocco remoto
- Antivandalo, pannello d'acciaio

MONITOR IP

- LCD colori da 7" (800x480) con Touch screen capacitivo
- 5 pulsanti meccanici
- Cattura immagine e registrazione supervisione e chiamata
- Supporta connessione multipla con intercomunicatori
- Interfaccia di rete RJ45 Ethernet 10/100Mbps auto-adattativa
- Chiamate d'emergenza (VTMS)
- Comunicazione libera tra monitor da interni
- Alimentazione 12V CC, Supporta PoE
- Non adatto per esterni

SWITCH POE

- Fino a 6 monitor da interni con cavo Cat5e, segnale e alimentazione (massimo 50m)
- Temperatura di funzionamento -10°C~+55°C
- Alimentazione 24V /2,5A (incluso)
- Dimensioni: 179 x 107 x 30 mm
- Supporta montaggio in DIN

APPLICAZIONI

- App per telefoni mobili HYU-HD



STAZIONE VIDEOCITOFONO

SISTEMA

Processore	Micro processore embedded
Sistema operativo	Linux embedded

VIDEO

Formato di compressione	H.264
Sensore d'immagine	CMOS HD da 1,3 Megapixel
Visione notturna	Supportata

AUDIO

Entrata Audio	Microfono omidirezionale
Uscita Audio	Altoparlante
Audio bidirezionale	Supporta audio bidirezionale

MODALITÀ OPERATIVE

Entrata	Una tastiera d'entrata
---------	------------------------

RETE

Ethernet	10/100M auto-adattamento
Protocollo da rete	TCP/IP

ELETTTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	10V ~ 15 CC
Consumo	≤1W (riposo) / ≤10W (funzionamento)
Temperatura di funzionamento	-30°C ~ +70°C
Umidità relativa	10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	129,9 x 32,2 x 140 mm
Peso	0,8 kg

MONITOR IP

SISTEMA

Processore	Micro Controller
Sistema operativo	Linux embedded

VIDEO

Formato Di compressione	H.264
Risoluzione	800x480

AUDIO

Entrata Audio	Microfono omidirezionale
Uscita Audio	Altoparlante
Audio bidirezionale	Supporta audio bidirezionale

DISPLAY

Dimensione	TFT LCD a colori da 7"
------------	------------------------

MODALITÀ OPERATIVE

Pulsanti tattili	Emergenza, Protezione, Videoconferenza, supervisione, Sblocco
------------------	---

ALLARME

Entrate	Supporta 6 Entrate allarme
Uscite	Supporta 1 Uscita da allarme

RETE

Ethernet	10/100M auto-adattamento
Protocollo da rete	TCP/IP

ELETTTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	10V ~ 15V CC o somministrato da switch Dedicato
Consumo	≤1,5W (riposo) / ≤7W (funzionamento)
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +60°C
Umidità relativa	10% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	200 x 126 x 22 mm
Peso	0,8 kg

ACCESSORI

E SUPPORTI



TESTER MULTIFUNZIONE 5 IN 1



CARATTERISTICHE

- Tester di CCTV 5 in 1 (CVBS, CVI, TVI, AHD, IP)
- Display tattile da 7" (1280x800 pixel)
- Supporta decodifica H.265, 4K e decodifica H.265/H.264 con visualizzazione dello stream principale
- HDMI con una risoluzione da 1920x1080
- Test dual IP/analogo
- Menù sfogliabile, menù accessibile mediante tastiera di scorciatoia
- Incorpora WiFi: Permette ricevere immagini di camere WiFi e supporta la creazione di hotspot WiFi
- Test di camere HD-CVI (3.0) di 4MP
- Test di camere HD-TVI (3.0) di 3MP (2048x1536)
- Il test AHD/CVI/TVI supporta cattura di immagini, registrazione e riproduzione di video e ampliamento 4X
- Trasmette o riceve segnale di video analogico
- Test di camere IP Onvif, supporta Risoluzione da 2592x1520
- Si adatta automaticamente ai Formati PAL e NTSC
- Camere IP personalizzate con supporto per più di 80 marche (DAHUA, KEDA, Samsung, HIKVISION, TIANDY, etc.)
- Onvif rapido: con una tastiera generiamo un report del test, includendo la direzione IP, la risoluzione e la decodifica
- Il tester può ruotare 180°, ideale per la connessione di cavo e di alimentazione
- Visualizzazione in tempo reale
- Controllo PTZ, cattura di immagine, registrazione di video, riproduzione di video registrato
- Uscita di TV con generatore di barre di colore
- Test di cavo UTP: Stato di connessione, sequenza di cavi in display, memorizzazione report
- Misurazione di voltaggio PoE, prova PING, scansione di Direzioni IP, intermittenza di porte, etc.
- Uscita PoE di 48V CC: Somministra alimentazione temporale a camere PoE
- Uscita di alimentazione di 12V /2A e di 5V /2A
- Luce LED, calcolatrice, riproduttori e altri strumenti/APP
- Alimentazione: 12V CC /2A
- Incorpora batteria di polimero di litio di 7,4V, 5400mAh



TEST ANALOGICO

Test collegamento CVBS	Invia e riceve segnale del generatore di barra di colore per controllare il cavo BNC
Test HDCVI (3.0)	4MP (18 ips), 1080P (25/30 ips), 720P (25/30/50/60 ips); OSD e controllo UTC
Test HDTVI (3.0)	3MP (18 ips), 1080P (25/30 ips), 720P (25/30/50/60 ips); OSD e controllo UTC
Test AHD (2.0)	1080P (25/30 ips), 720P (25/30 ips); OSD e controllo UTC

TEST IP

Test di stream principale H.265	Hardware DECODIFICAdor / H.265 / 4K, H.265 e H.264 mediante prova di codice di stream principale
Tipi di camere IP	ONVIF, ACTi, Dahua, Hikvision, Samsung, Honeywell, etc.
Scansione IP	Auto-scansiona tutto il segmento di rete IP
ONVIF rapido	Log in Automatico e visualizzazione di immagini, attivazione di camere Hikvision e report mediante funzione di accesso rapido
Test Hik	Attivazione e test di camere Hikvision, modifica IP, parametri di nome di utente e password, etc.
Test Dahua	Test di camere Dahua, modifica IP, parametri di nome utente e password, etc.
Test dual	Test simultaneo di camere analogici e IP

TEST DI AUDIO

Test di audio	1 canale di entrata di segnale di audio, prova di suono normale, 1 canale di segnale di audio per connettere auricolari
---------------	---

TEST DI TELEMETRIA

Controllo PTZ	Controllo RS485, 600~115.200Bps, Supporta Pelco-D/P, Samsung, Panasonic e più di 30 Protocolli
---------------	--

TEST UTP

Test di cavo UTP	Funzione TDR, test di stato di connessione del cavo UTP e la sequenza di cavo in display
------------------	--

TEST POE E DI ALIMENTAZIONE

Test POE/PSE	Misurazione di switch PoE o di alimentazione esterna e stato di connessione del cavo
--------------	--

ALLARME

Canali di allarme	16 entrate / 4 Uscite
-------------------	-----------------------

RETE

Interfaccia di rete	1 porta RJ-45 (10/100M), auto-adattativo
WiFi	Incorpora WiFi 150M

INTERFACCIA

BNC	1 entrata BNC / 1 uscita lazo BNC, PAL/NTSC (auto adattativo)
HDMI	1 entrata HDMI / 1 uscita HDMI

ELETTRICO E AMBIENTALE

Uscita di Alimentazione PoE	48V CC, fino a 24W
Uscite di Alimentazione	12V /2A, 5V /2A
Entrata di Alimentazione	12V CC /2A
Batteria	Incorpora batteria di polimero di litio di 7,4V /5400mAh
Ricarica	Carica di 5~6 ore, funzionamento normale di 10 ore
Standby Automatico	5~30 minuti
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +50°C
Umidità di funzionamento	30% ~ 90%

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	240 x 154 x 46 mm
Peso	620 g

HYU-160

TRASMETTITORE PASSIVO DA 1 CANALE ANALOGICO



CARATTERISTICHE

- Trasmette fino a 800 metri con ricevitore attivo
- Non richiede alimentazione
- Rifiuto a interferenze (>60dB)
- Stabilizzatore di tensione incorporato e protezione transitoria
- Cavo coassiale CAT5/5E/6

TRASMISSIONE

Canali		1 canale
Distanza di trasmissione	Passivo a passivo	300 metri
	Ricevitore attivo	800 metri
Categoria		UTP CAT5 /5E /6

VIDEO

Formati compatibili	PAL, NTSC
---------------------	-----------

INTERFACCIA

Connettore coassiale	BNC-M (75 Ohms)
Connettore twisted pair	Terminal (100 Ohms)

ELETRICO E AMBIENTALE

Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità	0% ~ 95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	50 x 25 x 22 mm
Peso	28 g

HYU-161

TRASMETTITORE ATTIVO DA 1 CANALE ANALOGICO



CARATTERISTICHE

- Trasmettitore passivo di 1 canale analogico
- Alimentazione: 12V CC
- Rifiuto a interferenze (>60dB)
- Stabilizzatore di tensione incorporato e protezione transitoria
- Modifiche di luminosità e nitidezza
- Cavo coassiale CAT5

TRASMISSIONE

Canali		1 canale
Distanza di trasmissione	Ricevitore passivo	800 metri
	Ricevitore attivo	1.800 metri
Categoria		UTP CAT5

VIDEO

Formati Compatibili	PAL, NTSC
---------------------	-----------

INTERFACCIA

Connettore coassiale	BNC-F (75 Ohms)
Connettore twisted pair	Terminal (100 Ohms)

ELETRICO E AMBIENTALE

Temperatura di funzionamento	0°C ~ +55°C
Umidità	0% ~ 95% (senza condensazione)

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	76 x 38 x 37 mm
Peso	41 g

HYU-159

TRASMETTITORE PASSIVO DA 1 CANALE HDCVI, HDTV, AHD



CARATTERISTICHE

- Trasmettitore passivo da 1 canale HDCVI, HDTV e AHD
- Non richiede alimentazione
- Rifiuto a interferenze (>60dB)
- Stabilizzatore di tensione incorporato e protezione transitoria
- Cavo coassiale CAT5/5E/6

TRASMISSIONE

Canali	1 canale	
Distanza di trasmissione	HDCVI	720P: 400 metri; 1080P: 250 metri
	HDTV	720P: 250 metri; 1080P: 250 metri
	AHD	720P: 350 metri; 1080P: 200 metri
Categoria	UTP CAT5 /5E /6	

VIDEO

Formati Compatibili	HDCVI, HDTV, AHD
Risoluzione	720P, 1080P

INTERFACCIA

Connettore coassiale	BNC-M (75 Ohms)
Connettore twisted pair	Terminal di inserimento (100 Ohms)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità	0% ~ 95% (senza condensazione)
MTBF (vita utile)	>10.000H

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	36,5 x 17,5 x 17,3 mm
Peso	22,6 g

HYU-157

TRASMETTITORE PASSIVO DA 1 CANALE HDCVI, HDTV, AHD



CARATTERISTICHE

- Trasmettitore passivo da 1 canale HDCVI, HDTV e AHD
- Non richiede Alimentazione
- Rifiuto a interferenze (>60dB)
- Stabilizzatore di tensione incorporato e protezione transitoria
- Cavo coassiale CAT5/5E/6

TRASMISSIONE

Canali	1 canale	
Distanza di trasmissione	HDCVI	720P: 300 metri; 1080P: 200 metri
	HDTV	720P: 300 metri; 1080P: 200 metri
	AHD	960P: 350 metri; 720P: 200 metri
Categoria	UTP CAT5 /5E /6	

VIDEO

Formati Compatibili	HDCVI, HDTV, AHD
Risoluzione	960P, 720P, 1080P

INTERFACCIA

Connettore coassiale	BNC-M (75 Ohms)
Connettore twisted pair	Terminal di tornillo (100 Ohms)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità	0% ~ 95% (senza condensazione)
MTBF (vita utile)	>20.000H

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	81 x 95 x 18 mm
Peso	33 g

HYU-158

TRASMETTITORE PASSIVO DA 1 CANALE HDCVI, HDTV, AHD



CARATTERISTICHE

- Trasmettitore passivo da 1 canale HDCVI, HDTV e AHD
- Fino a 500 metri con ricevitore attivo
- Non richiede alimentazione
- Rifiuto a interferenze (>60dB)
- Stabilizzatore di tensione incorporato e protezione transitoria
- Cavo coassiale CAT5/5E/6

TRASMISSIONE

Canali	1 canale	
Distanza di trasmissione	HDCVI	720P: 400 metri; 1080P: 250 metri
	HDTV	720P: 250 metri; 1080P: 250 metri
	AHD	720P: 350 metri; 1080P: 200 metri
Categoria	UTP CAT5 /5E /6	

VIDEO

Formati Compatibili	HDCVI, HDTV, AHD
Risoluzione	720P, 1080P

INTERFACCIA

Connettore coassiale	BNC-M (75 Ohms)
Connettore twisted pair	Terminal di inserimento (100 Ohms)

ELETRICO E AMBIENTALE

Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità	0% ~ 95% (senza condensazione)
MTBF (vita utile)	>10.000H

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	55 x 16 x 19 mm
Peso	22,6 g

HYU-155

TRASMETTITORE PASSIVO DA 1 CANALE HDCVI, HDTV, AHD



CARATTERISTICHE

- Trasmettitore passivo da 1 canale HDCVI, HDTV e AHD
- Non richiede Alimentazione
- Rifiuto a interferenze (>60dB)
- Stabilizzatore di tensione incorporato e Protezione transitoria
- Cavo coassiale CAT5/5E/6

TRASMISSIONE

Canali	1 canale	
Distanza di trasmissione	HDCVI	720P: 400 metri; 1080P: 250 metri
	HDTV	720P: 250 metri; 1080P: 250 metri
	AHD	720P: 350 metri; 1080P: 200 metri
Categoria	UTP CAT5 /5E /6	

VIDEO

Formati Compatibili	HDCVI, HDTV, AHD
Risoluzione	720P, 1080P

INTERFACCIA

Connettore coassiale	BNC-M (75 Ohms)
Connettore twisted pair	Terminal di inserimento (100 Ohms)

ELETRICO E AMBIENTALE

Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità	0% ~ 95% (senza condensazione)
MTBF (vita utile)	>10.000H

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	36,5 x 17,5 x 17,3 mm
Peso	22,6 g

HYU-156

TRASMETTITORE PASSIVO DI 1 CANALE HDCVI, HDTV, AHD



CARATTERISTICHE

- Trasmettitore passivo da 1 canale HDCVI, HDTV e AHD
- Non richiede alimentazione
- Rifiuto a interferenze (>60dB)
- Protezione transitoria

TRASMISSIONE

Canali	1 canale	
Distanza di trasmissione	HDCVI	720P: 400 metri; 1080P: 250 metri
	HDTV	720P: 250 metri; 1080P: 250 metri
	AHD	720P: 350 metri; 1080P: 200 metri

VIDEO

Formati Compatibili	HDCVI, HDTV, AHD
Risoluzione	720P, 1080P

INTERFACCIA

Connettore coassiale	BNC-M (75 Ohms)
Connettore twisted pair	Terminal di inserimento (100 Ohms)

ELETTRICO E AMBIENTALE

Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +55°C
Umidità	0% ~ 95% (senza condensazione)
MTBF (vita utile)	>10.000H

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	55 x 16 x 19 mm
Peso	22,6 g

HYU-343

CONNETTORE DC MASCHIO

- Connettore DC maschio con terminal di viti



HYU-344

CONNETTORE DC FEMMINA

- Connettore DC femmina con terminal di viti



HYU-345

CONNETTORE BNC MASCHIO

- Connettore BNC maschio con terminal di viti



HYU-346

CONNETTORE BNC FEMMINA

- Connettore BNC femmina con terminal di viti



HYU-347

CONNETTORE DC MASCHIO

- Connettore DC maschio con terminal di inserimento



HYU-348

CONNETTORE DC FEMMINA

- Connettore DC femmina con terminal di inserimento



HYU-349

CONNETTORE BNC MASCHIO

- Connettore BNC maschio con terminal di inserimento



HYU-350

CONNETTORE BNC FEMMINA

- Connettore BNC femmina con terminal di inserimento



HYU-351

CONNETTORE RCA FEMMINA

- Connettore RCA femmina con terminal di inserimento

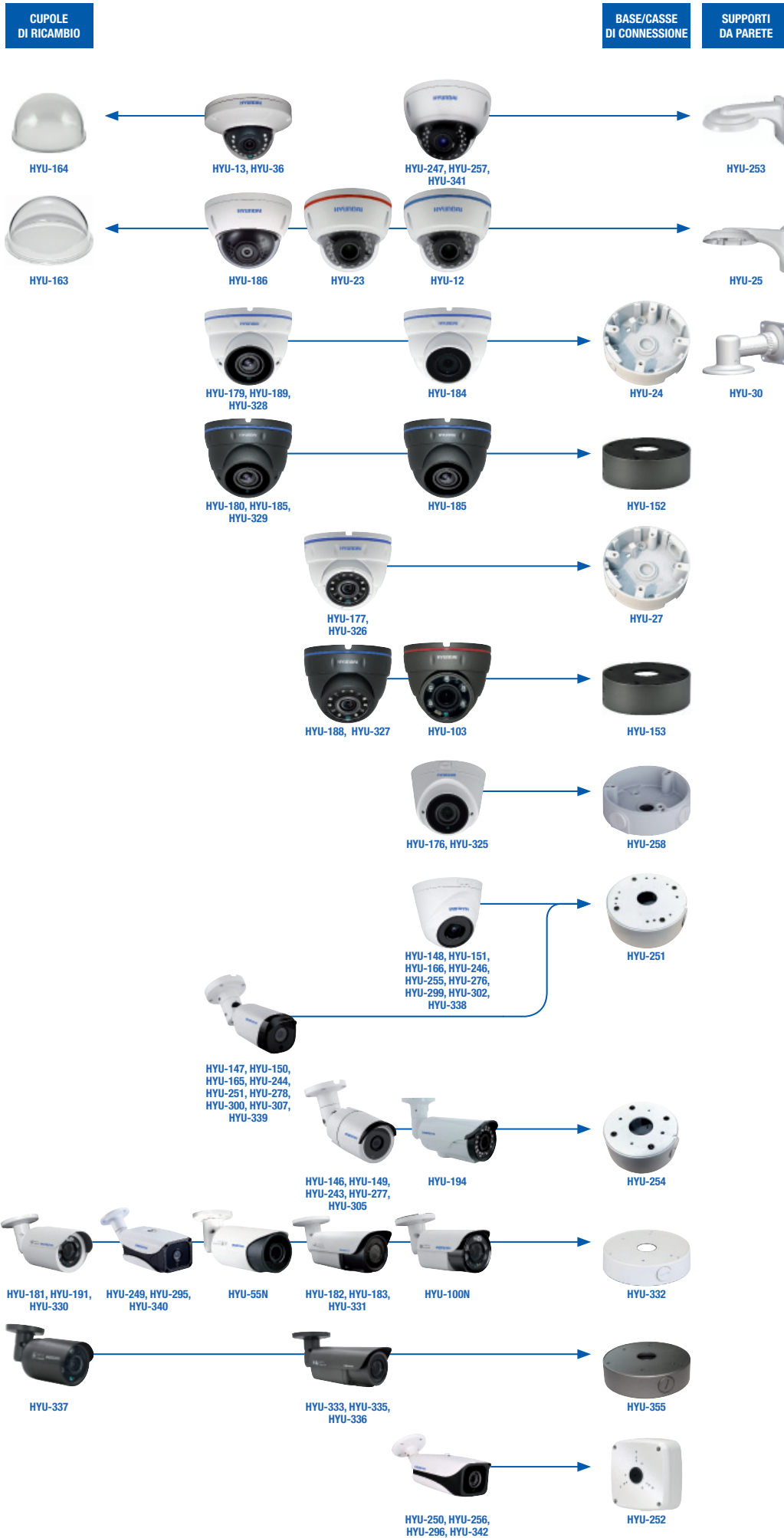


HYU-352

CONNETTORE RCA MASCHIO

- Connettore RCA maschio con terminal di inserimento





HYU-24

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-179, HYU-184, HYU-189, HYU-328



HYU-27

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-177, HYU-326



HYU-251

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per camere e dome compatibili: HYU-147, HYU-148, HYU-150, HYU-151, HYU-165, HYU-244, HYU-246, HYU-251, HYU-255, HYU-276, HYU-278, HYU-299, HYU-300, HYU-302, HYU-307, HYU-338, HYU-339



HYU-254

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per camere e dome compatibili: HYU-146, HYU-149, HYU-194, HYU-243, HYU-277, HYU-305



HYU-258

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-176, HYU-325



HYU-332

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per camere e dome compatibili: HYU-55N, HYU-100N, HYU-181, HYU-182, HYU-183, HYU-191, HYU-249, HYU-295, HYU-330, HYU-331, HYU-340



HYU-355

BASE DI CONNESSIONI

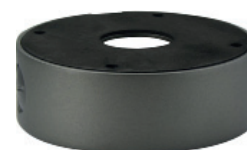
- Base di connessioni per Camere e dome compatibili: HYU-333, HYU-335, HYU-336, HYU-337



HYU-152

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-180, HYU-185, HYU-329



HYU-153

BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-188, HYU-327



HYU-252

CASSA DI CONNESSIONI

- Cassa di connessioni per camere compatibili: HYU-250, HYU-256, HYU-296, HYU-342



HYU-253

SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-247, HYU-257, HYU-341



HYU-25

SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-12, HYU-23, HYU-186



HYU-30

SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-179, HYU-184, HYU-189, HYU-328



HYU-164

BASE TRASPARENTE

- Cupola trasparente per dome compatibili: HYU-13



HYU-163

CUPOLA TRASPARENTE

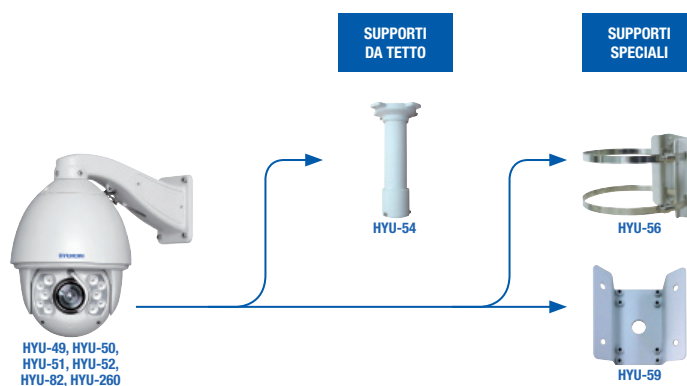
- Cupola trasparente per dome compatibili: HYU-12, HYU-23, HYU-186



HYU-54

SUPPORTO DA TETTO

- Supporto da tetto per dome motorizzate compatibili: HYU-49, HYU-50, HYU-51, HYU-52, HYU-82, HYU-260



HYU-56

SUPPORTO DI COLONNA

- Supporto di colonna per dome motorizzate compatibili: HYU-49, HYU-50, HYU-51, HYU-52, HYU-82, HYU-260



HYU-59

SUPPORTO ANGOLARE

- Supporto angolare per dome motorizzate compatibili: HYU-49, HYU-50, HYU-51, HYU-52, HYU-82, HYU-260



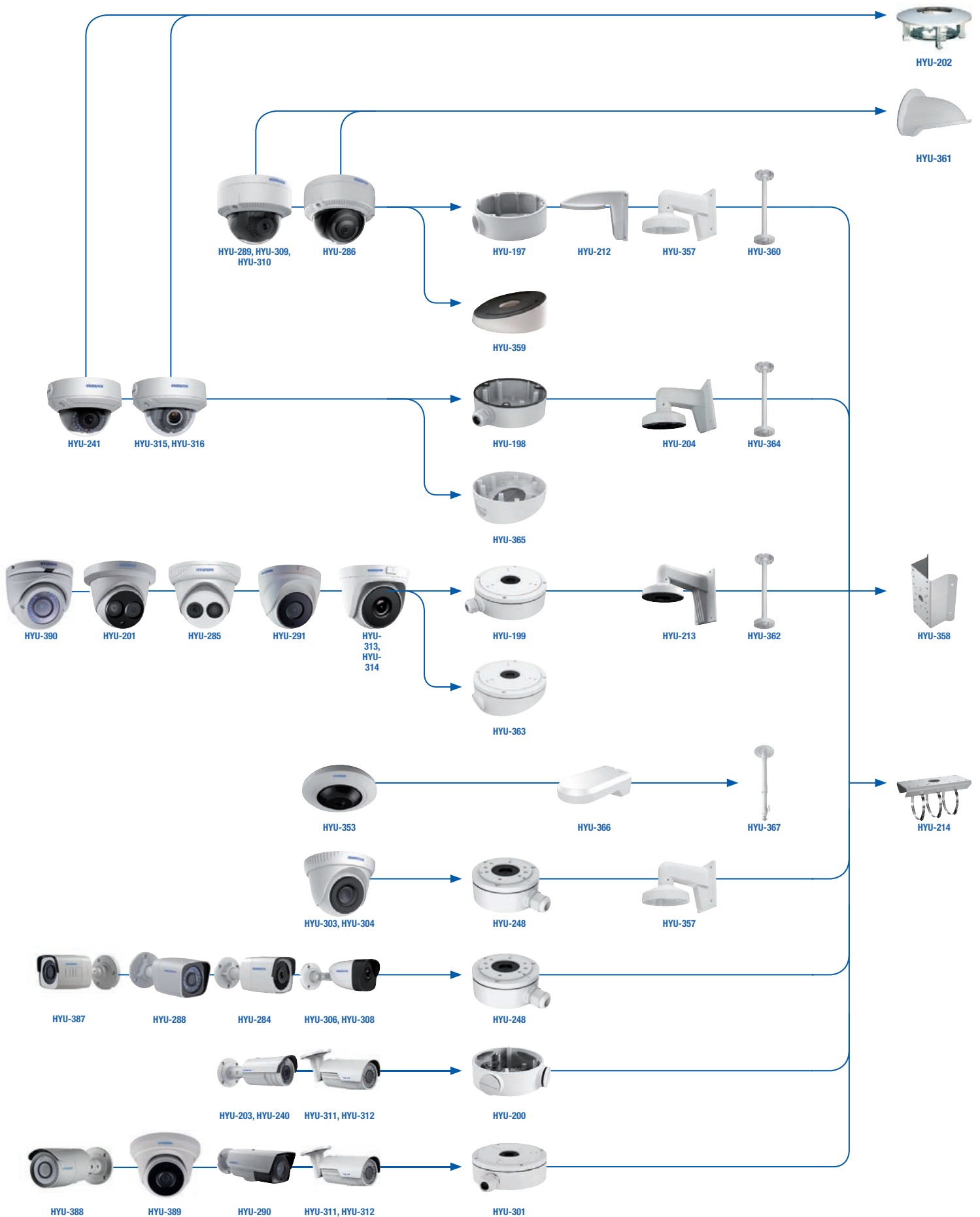


BASE/CASSE
DI CONNESSIONE

SUPPORTI
DA PARETE

SUPPORTI
DA TETTO

ACCESSORI
SPECIALI



HYU-197



BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-286, HYU-289, HYU-309, HYU-310



HYU-359



BASE INCLINATA

- Base inclinata per dome compatibili: HYU-286, HYU-289, HYU-309, HYU-310



HYU-198



BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-241, HYU-315, HYU-316



HYU-365



BASE INCLINATA

- Base inclinata per dome compatibili: HYU-241, HYU-315, HYU-316



HYU-199



BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-201, HYU-285, HYU-291, HYU-313, HYU-314, HYU-390



HYU-363



BASE INCLINATA

- Base inclinata per dome compatibili: HYU-201, HYU-285, HYU-291, HYU-313, HYU-314



HYU-248



BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per camere e dome compatibili: HYU-284, HYU-288, HYU-303, HYU-304, HYU-306, HYU-308, HYU-387



HYU-200



BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per dome compatibili: HYU-203, HYU-240, HYU-311, HYU-312



HYU-301



BASE DI CONNESSIONI

- Base di connessioni per camere compatibili: HYU-290, HYU-311, HYU-312, HYU-388, HYU-389



HYU-212



SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-286, HYU-289, HYU-309, HYU-310



HYU-357



SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-286, HYU-289, HYU-303, HYU-304, HYU-309, HYU-310



HYU-204



SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-241, HYU-315, HYU-316



HYU-213



SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-201, HYU-285, HYU-291, HYU-313, HYU-314, HYU-390



HYU-366



SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome compatibili: HYU-353



HYU-360



SUPPORTO DA TETTO

- Supporto da tetto per dome compatibili: HYU-286, HYU-289, HYU-309, HYU-310



HYU-364



SUPPORTO LARGO DA TETTO

- Supporto largo di techo per dome compatibili: HYU-241, HYU-315, HYU-316



HYU-362



SUPPORTO LARGO DA TETTO

- Supporto largo di techo per dome compatibili: HYU-201, HYU-285, HYU-291, HYU-313, HYU-314



HYU-367



SUPPORTO LARGO DA TETTO ESTENSIBILE

- Supporto largo di techo estensibile per dome compatibili: HYU-367



HYU-358



SUPPORTO ANGOLARE

- Supporto angolare per camere e dome compatibili: HYU-201, HYU-203, HYU-240, HYU-241, HYU-284, HYU-285, HYU-286, HYU-288, HYU-289, HYU-290, HYU-291, HYU-303, HYU-304, HYU-306, HYU-308, HYU-309, HYU-310, HYU-311, HYU-312, HYU-313, HYU-314, HYU-315, HYU-316, HYU-389, HYU-390



HYU-214



SUPPORTO DI COLONNA

- Supporto di colonna per camere e dome compatibili: HYU-201, HYU-203, HYU-240, HYU-241, HYU-284, HYU-285, HYU-286, HYU-288, HYU-289, HYU-290, HYU-291, HYU-303, HYU-304, HYU-306, HYU-308, HYU-309, HYU-310, HYU-311, HYU-312, HYU-313, HYU-314, HYU-315, HYU-316, HYU-388

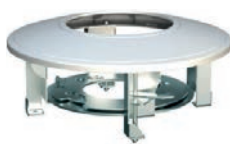


HYU-202



SUPPORTO AD INCASSO

- Supporto ad incasso per dome compatibili: HYU-241, HYU-315, HYU-316

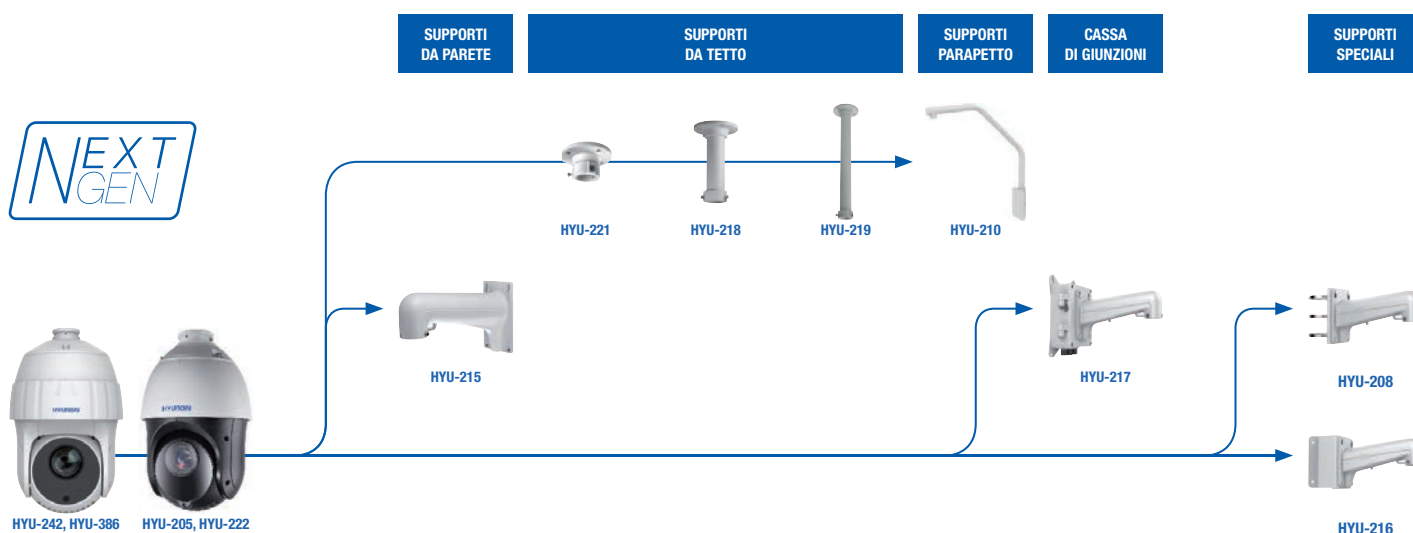


HYU-361



VISIERA ANTI PIOGGIA

- Visiera contro la pioggia per dome compatibili: HYU-286, HYU-289, HYU-309, HYU-310



HYU-215



SUPPORTO DA PARETE

- Supporto da parete per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



HYU-221



SUPPORTO CORTO DA TETTO

- Supporto corto da tetto per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



HYU-218



- Supporto da tetto per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



HYU-219



C SUPPORTO LARGO DA TETTO

- Supporto largo da tetto per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



HYU-210



SUPPORTO DA PARAPETTO

- Supporto da parapetto per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



HYU-217



SUPPORTO + CASSA DI GIUNZIONI

- Supporto da parete + cassa di giunzioni per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



HYU-208



SUPPORTO + ADATTATORE DI COLONNA

- Supporto da parete + adattatore di colonna per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



HYU-216



SUPPORTO + ADATTATORE ANGOLARE

- Supporto da parete + adattatore angolare per dome motorizzate compatibili: HYU-205, HYU-222, HYU-242, HYU-386



VISIONE NOTTURNA

LUCI INFRAROSSE E DI LUCE BIANCA



HYU-136

LUCE DI ILLUMINAZIONE INFRAROSSA



CARATTERISTICHE

- Portata di 120 metri, 45°
- Grado di protezione IP65
- Include supporto di lira orientabile

ILLUMINAZIONE

Portata	120 metri
Angolo	45°
Leds	6 leds array di Ø10-42U
Longitudine d'onda	850 nM

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	12V CC - 24V CA
Consumo	18W
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	104 x 79 x 95 mm
------------	------------------

HYU-137

LUCE DI ILLUMINAZIONE INFRAROSSA



CARATTERISTICHE

- Portata di 150 metri, 60°
- Grado di protezione IP65
- Include supporto di lira orientabile

ILLUMINAZIONE

Portata	150 metri
Angolo	60°
Leds	12 leds array di Ø10-42U
Longitudine d'onda	850 nM

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	24V CC
Consumo	36W
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	151 x 96 x 125 mm
------------	-------------------

HYU-136A

LUCE DI ILLUMINAZIONE BIANCA



CARATTERISTICHE

- Portata di 120 metri, 45°
- Grado di protezione IP65
- Include supporto di lira orientabile

ILLUMINAZIONE

Portata	120 metri
Angolo	45°
Leds	Luce bianca

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	110V ~ 250V CA
Consumo	18W
Temperatura di funzionamento	-40°C ~ +60°C
Grado di protezione	IP65

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	104 x 79 x 95 mm
------------	------------------

SMART4HOME

COSA È HYUNDAI SMART4HOME?

Hyundai Smart4Home è un sistema di sicurezza e automatizzazione via radio per la casa. Il sistema si controlla e configura attraverso smartphone/tablet, software o mediante browser da PC. Il sistema di comunicazione bidirezionale via radio U-Net offre più sicurezza al sistema.

Grazie alla stazione IP di controllo e al server Hyundai, è possibile accedere remotamente al proprio sistema d'allarme (non importa dove tu sia o vada).

Il sistema invia notifiche di eventi e video delle camere IP. Ogni volta che una persona entra in casa, verrà inviato un messaggio allo smartphone, oltre a registrare le immagini (su cheda SD e nel cloud) ottenute per la telecamera IP.

Il kit basico d'allarme è composto da una stazione IP di controllo e dagli accessori (camera IP WiFi, sensore di movimento, contatto per porta e finestra, sirena e pulsante remoto). Hyundai offre un'estesa selezione di accessori addizionali.

Il sistema intelligente per la tua casa

Sicurezza e automatizzazione

U-NET

COSA È IL PROTOCOLLO U-NET?

Il protocollo U-net è stato sviluppato per Hyundai ed è un protocollo di comunicazione patentato che funziona in 868MHz per la UE e 923 MHz per gli Stati Uniti e che permette trasmettere dati in un certo periodo di tempo mantenendo un consumo ottimale.

Dall'implementazione del sistema U-net Hyundai ha progettato e fabbricato molti dispositivi di sicurezza e automatizzazione per la casa che funzionano con il protocollo U-net ed il risultato è stato molto soddisfacente. U-net converte qualsiasi dispositivo autonomo in un dispositivo di rete intelligente che può essere controllato e supervisionato in modalità via radio.

Quando si incorpora in un sistema di automatizzazione della casa, i dispositivi basati in U-net possono funzionare perfettamente insieme. La flessibilità del sistema permette non avere alcun limite nel design dei nostri prodotti e permette versatilità nella costruzione dei nostri kit di sistema. Hyundai offre un'ampia selezione di dispositivi di sicurezza nella casa e automatizzazione.



CARATTERISTICHE

- Installazione semplice
- Tutti gli accessori sono via radio
- Servizio in Cloud
- Sicurezza grazie alla funzione anti manipolazione
- Controllo remoto dei dispositivi della casa (Home automation)
- Software Smart4Home per accesso remoto



COSA INCLUDE?

- Stazione di controllo IP (non si vende separatamente)
- Camera IP 720P (**HYU-74**)
- Sirena da interni (**HYU-69**)
- Rilevatore PIR volumetrico (**HYU-66**)
- Contatto magnetico (**HYU-67**)
- Pulsante remoto (**HYU-68**)
- Software Hyundai Smart Home

STAZIONE DI CONTROLLO

Stazione d'allarme della serie Hyundai Smart Home, compatibile con tutti gli accessori della stessa serie. Per entrare nell'interfaccia di controllo è necessario registrare un'account Smart4Home e connettersi con il software Smart4Home o browser internet. Il sistema d'allarme è indipendente dalla connessione internet, così che continuerà a funzionare anche senza connessione. Ci sono vari tipi di accessori che possono essere utilizzati con la stazione di controllo, ognuno con differenti tipi di servizio.

CARATTERISTICHE

- Frequenza 868 MHz
- Batteria ricaricabile d'emergenza (fino a 48h)
- Comunicazione sicura per VPN
- Portata via radio fino a 250m in campo aperto
- Aggiunta automatica (auto pairing)
- Accetta fino a 40 dispositivi via radio
- 2 porte LAN G
- Permette connettere il sistema di sicurezza a internet (connessione plug&play)
- Accesso remoto via browser, smartphone o tablet
- Invio di notifiche in caso d'allarme o guasto
- Il sistema continua a funzionare in caso di mancanza di corrente elettrica
- La stazione di controllo dispone di batteria interna e di porte USB per connettere accessori opzionali per la connessione 3G
- Alimentatore incluso
- Incluso nel kit **HYU-65**



HARDWARE

CPU	ARM 7, 70MHz
Memoria di sistema	16MB SDRAM
Memoria dati	NAND 4MB flash on board
Tipo di rete via radio	Modulo U-Net
Indicatori led	4 led
Frequenza via radio	868MHz

SOFTWARE

Sistema operativo	uCLinux 2.4.20
-------------------	----------------

INTERFACCIA

USB	3 USB 1.1, USB (power O/P)
Rete	2 RJ45 Ethernet 10/100 Base-T

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	9V CC /200 mA
Durata batteria	48 hore (dopo l'ultima carica)
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	167 x 217 x 35 mm
Peso	495 g (senza pile), 643 g (con pile)

CAMERA IP WIFI

La camera IP via radio offre le registrazioni di video degli allarmi del nostro sistema di vigilanza. La sua alta risoluzione 720P e il led infrarosso permettono di ottenere video di qualità in qualsiasi occasione.



CARATTERISTICHE

- Compressione del video H264 e MJPEG
- Video HD 720P a 30 ips
- Compatibile con ONVIF
- Led infrarossi per visione notturna
- Sensore PIR
- Supporto per scheda MicroSD
- Altoparlante e microfono
- Alimentatore incluso
- Incluso in kit **HYU-65**

VIDEO

Compressione video	H.264 e MJPEG
Risoluzione	720P (1280x720)
Immagini per secondo	30 ips
Leds IR	1

SOFTWARE

Onvif	Sì
-------	----

INTERFACCIA

Scheda di memoria	Supporto MicroSD (scheda non inclusa)
Frequenza WiFi	802.11 B/G/N LAN

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione d'entrata	100V ~ 240V CA, 50/60Hz
Alimentazione d'uscita	9V, 2000 mA

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	94,8 x 60 x 57,4 mm
Peso	161 g

SIRENA DA INTERNI

Sirena via radio bidirezionale con funzionamento come sirena e come notifica vocale. A parte di essere un accessorio del sistema di sicurezza, il dispositivo dispone anche di una funzione di controllo: questo permette all'utente conoscere quale è l'allarme che si è attivato dopo di un evento. Grazie alla compatibilità di tutti i prodotti U-Net, è facile aggiungere più accessori al proprio sistema di sicurezza.



CARATTERISTICHE

- Notifiche vocali e sirena
- Intensità del suono 110dB
- Porta USB per suono personalizzato
- Frequenza: 868MHz bidirezionale
- Distanza del segnale <250 metri
- Aggiunta automatica (auto pairing)
- Incluso nel kit **HYU-65**

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 250 metri in campo aperto
Potenza suono	110dB
Tempo del messaggio vocale	45 secondi

ELETTRICO E AMBIENTALE

Pila	4 pile alcaline / LR14 C-cell
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Massimo 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	90 x 155 x 50 mm
------------	------------------

RILOEVATORE PIR VOLUMETRICO VIA RADIO

SENSORE PIR VOLUMETRICO

Il rilevatore è composto da due tipologie di sensori: passivo infrarosso (PIR) e sensore di luce. Utilizza un segnale via radio bidirezionale in frequenza 868,30MHz per comunicare con il dispositivo di controllo o con altri accessori.

Si può utilizzare come dispositivo di sicurezza o per automatizzazioen. Come dispositivo di sicurezza, attiva l'allarme quando il sistema è armato e se rileva presenza nell'area. Come automatizzazione, può attivare automaticamente le luci quando la luce si abbassa fino ad un certo livello.

**CARATTERISTICHE**

- Sistema contro sabotaggio
- Indicatore livello della batteria
- Alimentazione: 1 pila 3V CR123
- Frequenza: 868MHz
- Aggiunta automatica (auto pairing)
- Incluso nel kit **HYU-65**

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 30 metri in interni
Portata del PIR	10 metri
Angolo di rilevamento	110°

ELETTRICO E AMBIENTALE

Pila	3V CR123
Durata pila	3 anni
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	62 x 87 x 42 mm
------------	-----------------

CONTATTO MAGNETICO

Il rilevatore è composto da due parti: il rilevatore e il lato magnetico. Il rilevatore si installa in un posto fisso, mentre che il lato magnetico nella parte mobile. Quando il sistema è armato, se il rilevatore si separa dal lato magnetico o si intenta aprire la cassa del rilevatore il sistema lancia un'allarme completo e il pannello di controllo si incarica di inviare notifiche al server.



CARATTERISTICHE

- Sistema contro sabotaggio
- Indicatori di livelli di batteria
- Alimentazione: 1 pila 3V, 620 mAh
- Frequenza: 868MHz bidirezionale
- Agguinta automatica (auto pairing)
- Incluso nel kit **HYU-65**

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 30 metri in interni

ELETTRICO E AMBIENTALE

Pila	Pila di litio CR2450, 3V, 620mAh
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	31 x 70 x 11,5 mm
------------	-------------------

PULSANTE REMOTO

Il controllo remoto serve per armare, disarmare e armare parzialmente il sistema. È compatibile con tutti i prodotti della serie Hyundai Smart Home che utilizzano la frequenza 868MHz. Il controllo remoto ha un pulsante di panico, che quando viene premuto, attiva un'allarme completo senza importare se il sistema è armato o disarmato. Utilizza una pila CR2032 di Litio cell. Quando il livello della batteria è troppo basso il LED si accende.



CARATTERISTICHE

- Modalità allarme armato / parziale1 / disarmato
- Pulsante di panico
- Alimentazione: 1 pila 3V CR2032
- Frequenza: 868MHz
- Aggiunta automatica (auto pairing)
- Incluso nel kit **HYU-65**

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 100 metri in campo aperto

ELETTRICO E AMBIENTALE

Pila	3V CR2032
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	31 x 77 x 13 mm
Peso	27 g

TASTIERA DI CONTROLLO

La tastiera serve per armare e disarmare il sistema utilizzando una password da 4 cifre. Dispone anche di un'opzione di panico e un sensore contro sabotaggio che quando si attiva lancia un'allarme completo. Se si cerca di aprire la carcassa della tastiera o se si introduce una password non corretta tre volte la tastiera invia al pannello di controllo un segnale d'allarme.



CARATTERISTICHE

- Modalità allarme armato / parziale1 / disarmato
- Sistema contro sabotaggio
- Tastiere retroilluminate
- Alimentazione: 3 pile alcaline AA 1,5V
- Frequenza: 868MHz
- Aggiunta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 250 metri in campo aperto

ELETTRICO E AMBIENTALE

Pila	3 pile alcaline AA 1,5V
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	90 x 87 x 31 mm
------------	-----------------

SIRENA SOLARE DA ESTERNI

Sirena con ricarica solare compatibile con la serie Hyundai Smart Home. La carcassa per esterni è fabbricata in policarbonato ed è protetta da polvere e umidità. Tutte le parti elettriche sono costruite per garantire al massimo il funzionamento a lunga durata. Il sistema antisabotaggio impedisce che la sirena venga manipolata o disattivata. Il pannello solare ricarica le batterie durante le ore di luce, e durante la notte la sirena funziona utilizzando una minima parte della batteria, che può offrire energia durante 48h senza luce.



CARATTERISTICHE

- Per uso in esterni
- Intensità del suono 110dB a 1 metro
- Si ricarica con energia solare
- Frequenza: 868MHz bidirezionale
- Agguinta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 250 metri in campo aperto
Potenza suono	110dB a 1 metro

ELETTRICO E AMBIENTALE

Batteria	6V, 1,2Ah
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	190 x 320 x 50 mm
Peso	1,2 kg

RILEVATORE DI FUMO VIA RADIO

RILEVATORE DI FUMO

Il rilevatore di fumo fotoelettrico allerta quando si rileva presenza di fumo. Questo tipo di rilevatore non si attiva con gas, calore o fiamme. È composto da un sensore e una cassa di comunicazione e si può utilizzare insieme a qualsiasi dispositivo della serie Hyundai Smart Home. Quando rileva la presenza di una certa quantità di fumo si attiva l'allarme acustico e visuale, allo stesso tempo la cassa di comunicazione invia una notifica al pannello di controllo per attivare più azioni.

**CARATTERISTICHE**

- Standard EN14604
- Frequenza: 868MHz
- Sirena da 85dB integrata
- Pila da 9V, 6LR61
- Pulsante di prova per testare il funzionamento
- Notifica LED e acustica
- Agguinta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 200 metri in campo aperto
Potenza della sirena	85 dB a 3 metri

ELETTRICO E AMBIENTALE

Pila	1 pila alcalina 9V /540 mA
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +50°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	Ø131,5 x 54 mm
Peso	173 g

SONDA DI INONDAZIONE VIA RADIO

SONDA

Allerta rapidamente in caso di inondazioni e perdite di liquidi. Rileva presenza di liquidi attraverso di un sensore collocato al finale di un cavo di 3 metri ed emette segnali acustici e visuali in caso d'allarme. Essendo via radio è possibile utilizzarlo in vari ambienti: scantinati, barche, edifici commerciali e residenziali. La app per smartphone e tablet permette ricevere notifiche in caso d'allarme e testare lo stato del sensore, il segnale via radio e lo stato della batteria.

**CARATTERISTICHE**

- Grado di protezione IP44
- Sensore di liquidi
- Frequenza: 868MHz
- Notifica LED e acustica
- Agguinta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 150 metri in campo aperto

ELETRICO E AMBIENTALE

Pila	3 pile AA 1,5V
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	85 x 85 x 39 mm
Longitudine del cavo	3 metri

PRESA DI CORRENTE INTELLIGENTE

Presa via radio compatibile con tutta la gamma Hyundai Smart Home.

L'unità permette accendere e spegnere in maniera remota luci e dispositivi elettrici da casa utilizzando la app per smartphone e tablet, assicurando un alto livello di automatizzazione nella casa.



CARATTERISTICHE

- Protezione contro sovraccariche
- Frequenza: 868MHz
- LED di stato
- Aggiunta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 70 metri in interni

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	230V CA /50Hz
Protezione contro sovraccarica	Max. 2000W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	58 x 112 x 74 mm
Peso	149 g

PRESA DI CORRENTE INTELLIGENTE CON REGOLATORE DI INTENSITÀ

PRESA DI CORRENTE INTELLIGENTE

Preso via radio compatibile con tutta la gamma Hyundai Smart Home.

L'unità permette accendere e spegnere in maniera remota luci e dispositivi elettrici da casa utilizzando la app per smartphone e tablet.

Inoltre è capace di regolare l'intensità delle luci per conseguire un livello d'illuminazione ideale in qualsiasi situazione.

**CARATTERISTICHE**

- Protezione contro sovraccariche
- Frequenza: 868MHz
- LED di stato
- Regolatore d'intensità
- Aggiunta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 70 metri in interni

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	230V CA /50Hz
Protezione contro sovraccarica	Max. 2000W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	58 x 112 x 74 mm
Peso	149 g

PRESA DI CORRENTE INTELLIGENTE

Presse via radio compatibile con tutta la gamma Hyundai Smart Home.

L'unità permette accendere e spegnere in maniera remota luci e dispositivi elettrici da casa utilizzando la app per smartphone e tablet.

Inoltre calcola il consumo di elettricità del dispositivo e mostra nella app se è acceso oppure no, assicurando un alto livello di automatizzazione nella casa.



CARATTERISTICHE

- Protezione contro sovraccariche
- Frequenza: 868MHz
- LED di stato
- Aggiunta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz
Portata segnale	Fino a 70 metri in interni

ELETTRICO E AMBIENTALE

Alimentazione	220V ~ 240V CA /50Hz
Protezione contro sovraccarica	Max. 3000W
Temperatura di funzionamento	-10°C ~ +40°C
Umidità relativa	Max. 85% di HR

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni	58 x 112 x 74 mm
Peso	149 g

LAMPADINA LED INTELLIGENTE

Lampadina LED con trasmettitore. L'unità è disegnata per accendersi/spegnersi mediante software o interruttore locale. Si può installare in qualsiasi ambiente e non necessita componenti addizionali per comunicare senza cavi con l'unità di controllo.



CARATTERISTICHE

- Basso consumo da 6W
- Frequenza: 868MHz bidirezionale
- Vita utile fino a 25000 horas
- Agguinta automatica (auto pairing)

SISTEMA

Frequenza	868MHz	
Portata segnale	Fino a 30 metri in interni	
Lumen	Bianco reale	350 lm (5000k)
	Bianco caldo	300 lm (3000k)
Vita utile	25000 ore	

ELETTRICO E AMBIENTALE

Consumo	6W	
Temperatura di funzionamento	0°C ~ +40°C	
Umidità relativa	Max. 85% di HR	

CARATTERISTICHE FISICHE

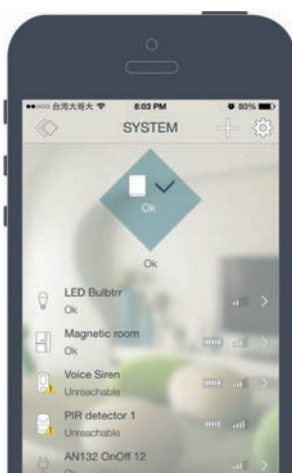
Attacco	E27	
Dimensioni	156 x 51,3 mm	
Peso	132 g	

Smart4Home

GESTIONE INTELLIGENTE DELLA CASA

Con il programma **Smart4Home** possiamo connettere remotamente il sistema d'allarme direttamente al nostro smartphone o tablet. Possiamo armare e disarmare il sistema, applicare regole e ricevere notifiche in caso d'allarme.

Per iniziare bisogna solamente registrarsi nel sito e utilizzare il proprio ID utente e password.



Test del sistema

Con Smart4Home possiamo connetterci remotamente alla centrale d'allarme e controllare lo stato della connessione e delle batterie della centrale d'allarme e di tutti gli accessori.

Quando viene trovato un errore nel dispositivo, il programma invia una notifica all'utente.

Lista di allarmi

Tutti gli allarmi appaiono in una lista (Alerts), ogni evento ha data e ora, il sensore che si attivò e un collegamento all'immagine ottenuta dalla camera.

Automatizzazione e calcolo del consumo

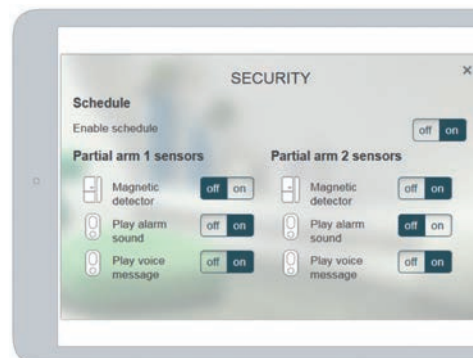
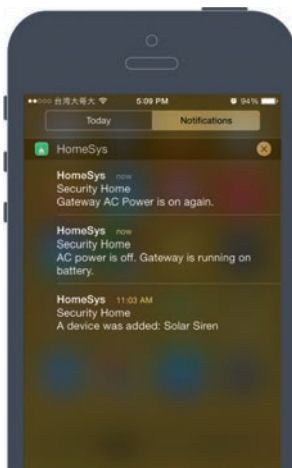
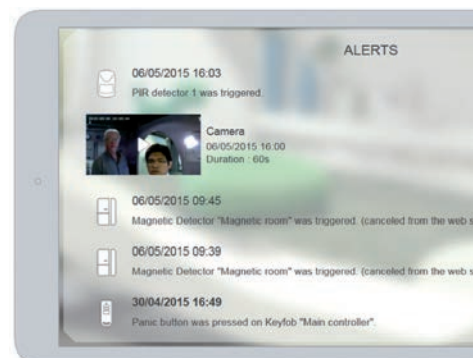
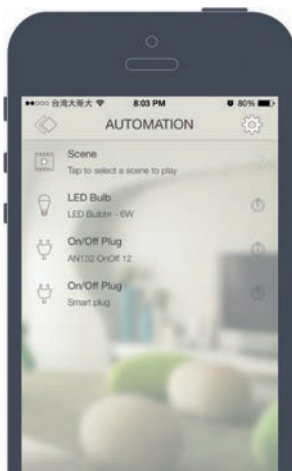
Controlla i dispositivi della casa direttamente da smartphone o tablet, inoltre è possibile testare il consumo di ogni dispositivo.

Allarmi parziali

Permette configurare due tipologie d'allarme parziale, per dare accesso a certe aree dell'edificio o in modo tale che la sirena non si attivi in certe situazioni.

Notifiche

È possibile configurare il sistema d'allarme in modo tale da inviare notifiche via email, sms o chiamata (queste ultime due modalità hanno bisogno di un contratto di servizi) potendo inserire fino a due numeri di telefono e due email. Il sistema d'allarme invia notifiche per varie tipologie di eventi: allarmi lanciati da sensori, cambi nel sistema, perdita d'alimentazione e tentativo di manipolazione degli accessori.



MODELLO	PAG.	MODELLO	PAG.	MODELLO	PAG.	MODELLO	PAG.	MODELLO	PAG.
HYU-5N.....	69	HYU-161	209	HYU-236	96	HYU-298	115	HYU-357	219
HYU-12.....	16	HYU-162	204	HYU-237	166	HYU-299	88	HYU-358	219
HYU-13.....	26	HYU-163	216	HYU-238	134	HYU-300	123	HYU-359	218
HYU-23	27	HYU-164	216	HYU-240	139	HYU-301	218	HYU-360	219
HYU-24	215	HYU-165	57	HYU-241	152	HYU-302	129	HYU-361	220
HYU-25	216	HYU-166	87	HYU-242	23	HYU-303	144	HYU-362	219
HYU-27	215	HYU-173.....	64	HYU-243	43	HYU-304	147	HYU-363	218
HYU-30	216	HYU-174.....	72	HYU-244	53	HYU-305	122	HYU-364	219
HYU-36	128	HYU-176.....	80	HYU-245	70	HYU-306	137	HYU-365	218
HYU-49	32	HYU-177	71	HYU-246	83	HYU-307	126	HYU-366	219
HYU-50	33	HYU-179.....	81	HYU-247	84	HYU-308	136	HYU-367	219
HYU-51	169	HYU-180	82	HYU-248	218	HYU-309	148	HYU-368	112
HYU-52	170	HYU-181.....	40	HYU-249	42	HYU-310	145	HYU-369	198
HYU-54	216	HYU-182	51	HYU-250	58	HYU-311	142	HYU-372	102
HYU-55N.....	35	HYU-183	59	HYU-251	215	HYU-312	140	HYU-382	184
HYU-56	216	HYU-184	89	HYU-252	215	HYU-313	155		
HYU-57	25	HYU-185	90	HYU-253	216	HYU-314	153		
HYU-59	216	HYU-186	86	HYU-254	215	HYU-315	156		
HYU-64	14	HYU-188	74	HYU-255	130	HYU-316	154		
HYU-65	227	HYU-189	85	HYU-256	125	HYU-317	175		
HYU-66	230	HYU-191	46	HYU-257	131	HYU-318	176		
HYU-67	231	HYU-193	39	HYU-258	215	HYU-319	173		
HYU-68	232	HYU-194	50	HYU-259	163	HYU-320	174		
HYU-69	229	HYU-195	188	HYU-260	171	HYU-321	103		
HYU-70	234	HYU-196	190	HYU-261	162	HYU-322	104		
HYU-71	233	HYU-197	218	HYU-262	201	HYU-323	105		
HYU-72	235	HYU-198	218	HYU-263	201	HYU-324	65		
HYU-73	236	HYU-199	218	HYU-264	202	HYU-325	76		
HYU-74.....	228	HYU-200	218	HYU-265	196	HYU-326	66		
HYU-75	237	HYU-201	146	HYU-266	197	HYU-327	67		
HYU-76	239	HYU-202	220	HYU-267	199	HYU-328	77		
HYU-77	238	HYU-203	141	HYU-268	192	HYU-329	78		
HYU-82.....	21	HYU-204	219	HYU-269	193	HYU-330	37		
HYU-100N	56	HYU-205	167	HYU-270	195	HYU-331	48		
HYU-110.....	161	HYU-206	177	HYU-273	194	HYU-332	215		
HYU-111	160	HYU-208	221	HYU-274	208	HYU-333	124		
HYU-112.....	30	HYU-210	221	HYU-275	73	HYU-334	68		
HYU-113.....	29	HYU-211	181	HYU-276	91	HYU-335	52		
HYU-115.....	19	HYU-212	218	HYU-277	44	HYU-336	60		
HYU-116.....	164	HYU-213	219	HYU-278	62	HYU-337	41		
HYU-134	206	HYU-214	219	HYU-279	178	HYU-338	132		
HYU-135	205	HYU-215	220	HYU-280	179	HYU-339	127		
HYU-136	223	HYU-216	221	HYU-281	180	HYU-340	45		
HYU-136A	223	HYU-217	221	HYU-282	182	HYU-341	92		
HYU-141	240	HYU-218	220	HYU-283	120	HYU-342	61		
HYU-146	38	HYU-219	220	HYU-284	138	HYU-343	212		
HYU-147.....	49	HYU-220	183	HYU-285	149	HYU-344	212		
HYU-148	79	HYU-221	220	HYU-286	150	HYU-345	212		
HYU-149	36	HYU-222	22	HYU-287	114	HYU-346	212		
HYU-150	47	HYU-223	97	HYU-288	116	HYU-347	212		
HYU-151.....	75	HYU-224	98	HYU-289	117	HYU-348	212		
HYU-152.....	215	HYU-225	99	HYU-290	15	HYU-349	213		
HYU-153	215	HYU-226	100	HYU-291	17	HYU-350	213		
HYU-155	211	HYU-227	101	HYU-292	109	HYU-351	213		
HYU-156	212	HYU-229	106	HYU-293	110	HYU-352	213		
HYU-157.....	210	HYU-230	107	HYU-294	111	HYU-353	151		
HYU-158	211	HYU-231	108	HYU-295	54	HYU-354	189		
HYU-159	210	HYU-234	94	HYU-296	55	HYU-355	215		
HYU-160	209	HYU-235	95	HYU-297	168	HYU-356	119		

HYUNDAI

www.hyundai-security.it



Distribuito da:

