

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS

# CATALOGO ITALIA 2018

Gennaio



## Una compagnia globale



800+ Persone nel mondo

93 Paesi serviti

31 Uffici in Cina

[www.sunellsecurity.com](http://www.sunellsecurity.com)



## Definizione del marchio



Sun



Extend



Light



Life

The Sunell logo, featuring a stylized blue swirl icon to the left of the word "SUNELL" in a bold, blue, sans-serif font.

[www.sunellsecurity.com](http://www.sunellsecurity.com)

A smaller version of the Sunell logo, consisting of the stylized swirl icon and the word "SUNELL" in blue.

# COMPANY PROFILE

Fin dalla sua fondazione nel 2002, Sunell Technology Corporation ha cercato di essere l'azienda leader per la sicurezza internazionale e fornire un servizio di marketing di primo piano.

Con sede a Shenzhen, Sunell ha filiali internazionali in: Sud Africa, Singapore, America, Taiwan; e filiali nazionali in: Pechino, Shanghai, Guangzhou, Nanjing, Chengdu, Xi'an, Kunming, Shenyang, Hangzhou, Nanchang, Jinan, Wuhan, Tianjin, Fuzhou, Harbin, Changchun, Guiyang, Chongqing, Lanzhou, Zhengzhou, Wenzhou, Changsha, Nanning, Urumuchi, Hainan, Hefei, Taiyuan e Qingdao, ecc

Sunell ha costruito una piattaforma tecnologica di Ricerca e Sviluppo di alto livello, migliorando tutte le procedure e implementando il sistema di gestione RUP. Sunell è un'azienda Hi Tech ed è stata premiata dal governo di Shenzhen tra le "Top 100 Enterprise Software" e "Honesty Enterprise". Sunell è il direttore esecutivo e vice presidente dell'associazione industriale per la sicurezza e protezione di Shenzhen inoltre è membro permanente dell'alleanza cinese per l'analisi video in alta definizione. Sunell è classificata come brand famoso dal governo di Shenzhen e dall'associazione nazionale Cinese del compartimento per la Sicurezza e la protezione,

Sunell è uno dei Top 10 marchi più influenti per la sicurezza nazionale cinese, inoltre è tra le 3111 aziende raccomandate dal governo cinese per

la realizzazione dei controlli traffico, controllo cittadino e progettazione e realizzazione dei carceri penitenziari.

Sunell ha vinto il premio conferito dal governo di Shenzhen per il maggior progetto di sicurezza realizzato, ed è considerato come il più importante fornitore nel campo bancario.

Sunell gestisce la propria produzione in modo estremamente accurato. Sunell è certificata ISO9001, ISO14001 e OHSAS18000. Tutti i prodotti Sunell sono certificati RoHS, CE, FCC, CMA e sono accreditati dall'esercito cinese. La produzione Sunell dispone di apparecchiature di test di alta precisione in modo da garantire la qualità eccellente per ogni prodotto. I prodotti Sunell sono ampiamente utilizzati dal governo cinese, nella pubblica sicurezza, nel mondo della finanza, nel controllo traffico, nelle telecomunicazioni, negli aeroporti, nei porti, negli uffici postali, nelle centrali di energia elettrica, negli edifici domotici, ecc. I prodotti Sunell godono di un'elevata reputazione nel mercato locale cinese e sono venduti in più di 80 paesi nel mondo, tra cui USA, Canada, Giappone, Inghilterra, Germania, Francia, Italia, Australia, Russia, Arabia Saudita, Turchia, Malesia, Sud Africa, Cile, ecc.

4

Filiali nel  
mondo

80+

Prodotti venduti in  
oltre 80+ paesi del  
mondo



For more information,  
please visit [www.sunellsecurity.com](http://www.sunellsecurity.com)

SUNELL  
HIGH SECURITY SYSTEMS

# SOMMARIO

## 06 SERIE H.265 WDR

- 07. 2 MPIXEL
- 08. 4 MPIXEL

## 16 SERIE STARLIGHT

- 17. 2 MPIXEL WDR
- 21. 12 MPIXEL WDR
- 22. SPEED DOME 2 MPIXEL

## 23 SERIE H.264

- 24. 2 MPIXEL - IP ECO
- 28. 1.3 MPIXEL - PIN-HOLE
- 29. 2 MPIXEL
- 32. 2 MPIXEL - ANALISI VIDEO
- 34. 4 MPIXEL - ANALISI VIDEO
- 42. 6 MPIXEL - ANALISI VIDEO
- 43. SPEED DOME - 2 MPIXEL
- 45. SPEED DOME - 3 MPIXEL - ANALISI VIDEO
- 47. SPEED DOME - 3 MPIXEL - H.265/H.264

## 48 SERIE SunBe NVR

- 49. H.265/H.264 - ECO POE
- 51. H.265/H.264
- 55. H.265/H.264 - POE

## 58 SERIE SPECIAL

- 59. LETTURA TARGHE ANPR
- 60. FISH EYE PANORAMICA
- 61. TERMICHE

## 63 SERIE AHD

- 64. 4 MPIXEL
- 68. 4 IN 1
- 75. 4 IN 1 - DOME PTZ
- 76. SPEED DOME

## 77 DVR SERIE SunBe

- 78. 5 IN 1 - 3 MPIXEL
- 81. 5 IN 1 - 4 MPIXEL

## 84 ACCESSORI

# Serie H.265 WDR

2 Mpixel

4 Mpixel



# Serie H.265 WDR - 2 Mpixel

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Telecamera Pin-Hole H.265

	SN-MNC57/20AG
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,8 Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,05 Lux; B/N 0,01 Lux (AGC ON)
Day & Night	ND
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,7 mm
Grado di apertura	84°
IR Led	ND
Distanza d'illuminazione IR	ND
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265/H.264/MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 Kbps Sub Stream: 200 ÷ 8000 Kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 (2 Mpixel)
Stream	Stream 1: 1920x1080 / 1280x720 Stream 2: D1 / VGA / 640x360 CIF / QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Automatico
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, SMTP
Allarme	Motion detection, disconnessione rete, allarme memoria
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	2 ingressi / 1 uscita
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	ND
Registrazione locale	Micro SD/SDHC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	3 W (max)
Temperatura d'esercizio	-25 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	ND
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	37,6 x 32,8 x 46,5 mm
Peso	180 g



Telecamera pin-hole IP H.265, risoluzione 2 Mpixel, ottica fissa pin-hole 3,7 mm (84°), sensore 1/2,8" Progressive Scan CMOS, risoluzione 1920x1080 30 fps, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, slot per scheda di memoria SD/SDHC max 128 GB, compatibile ONVIF, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 200÷8000 kbps, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

## Bullet H.265 - Ottica fissa + analisi video

SN-IPR57/41AQDN/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,05 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità di Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	WDR > 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Grado di apertura	84°
IR Led	2 Array
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 30 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	ND
Risoluzione massima	2592x1520 (4 Mpixel)
Stream	Stream 1 : 2592x1520 20 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC
Dimensioni	169 x 70 x 60 mm
Peso	631 g



Telecamera bullet IP H.265, risoluzione 4 Mpixel, ottica fissa 3,6 mm (84°), sensore 1/3" Progressive Scan CMOS, risoluzione 2592x1520 20 fps / 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps, 2 led IR Array proporzionali per una illuminazione fino a 30 m, 2D/3D-DNR, WDR > 120 dB, ICR, menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK633**  
Scatola di giunzione metallica.



**SN-CBK627B**  
Adattatore metallico per il montaggio a palo.



**INVIEW PRO 3**  
App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Serie H.265 WDR - 4 Mpixel

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Dome H.265 - Ottica fissa

SN-IPV57/41ZDR/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,05 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	WDR > 100 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 2,8 mm
Grado di apertura	89°
IR Led	1
Distanza d'illuminazione IR	6 ÷ 10 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2592x1520 (4 Mpixel)
Stream	Stream 1 : 2592x1520 20 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Allarme	Motion detection, disconnessione rete, allarme memoria
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP65 / IK8
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	∅ 100 x 53 mm
Peso	400 g



Telecamera dome antivandalo IP H.265, risoluzione 4 Mpixel, ottica fissa 2,8 mm (89°), sensore 1/3" Progressive Scan CMOS, risoluzione 2592x1520 20 fps / 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps, 1 led IR per una illuminazione fino a 10 m, 2D/3D-DNR, WDR> 100 dB, ICR, menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP65 / IK8, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK634

Base inclinata in plastica.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet H.265 - Zoom autofocus + analisi video

SN-IPR57/41AQDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,05 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità di Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D/3D
Ottica	Motorizzata Auofocus 2,8 ÷ 8 mm
Grado di apertura	89° ÷ 45°
IR Led	2 Array
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 30 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	ND
Risoluzione massima	2592x1520 (4 Mpixel)
Stream	Stream 1 : 2592x1520 20 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC
Dimensioni	169 x 70 x 60 mm
Peso	631 g



Telecamera bullet IP H.265, risoluzione 4 Mpixel, ottica motorizzata-autofocus 2,8÷8 mm (89°÷45°), sensore 1/3" Progressive Scan CMOS, risoluzione 2592x1520 20 fps / 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps, 2 led IR Array proporzionali per una illuminazione fino a 30 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

<b>ACCESSORI &amp; APP</b>	
 <p><b>SN-CBK633</b> Scatola di giunzione metallica.</p>	 <p><b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.</p>
 <p><b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.</p>	

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Serie H.265 WDR - 4 Mpixel

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Eyeball H.265 - Zoom autofocus + analisi video



SN-IPR57/41ACDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,05 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità di Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	WDR > 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Motorizzata Auofocus 2,8 ÷ 8 mm
Grado di apertura	89° ÷ 45°
IR Led	2 Array
Distanza d'illuminazione IR	10 ÷ 15 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2592x1520 (4 Mpixel)
Stream	Stream 1 : 2592x1520 20 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellaonaggio, bighellaonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomala, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 microfono / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF); 7 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC
Dimensioni	119 x 89,1 mm
Peso	500 g

Telecamera eyeball IP H.265, risoluzione 4 Mpixel, ottica motorizzata-autofocus 2,8÷8 mm (89°÷45°), sensore 1/3" Progressive Scan CMOS, risoluzione 2592x1520 20 fps / 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps, 2 led IR Array proporzionali per una illuminazione fino a 15 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet H.265 - Zoom autofocus + analisi video



Telecamera bullet IP H.265, risoluzione 4 Mpixel, ottica motorizzata-autofocus 2,8÷12 mm (90°÷35°), sensore 1/3" Progressive Scan CMOS, risoluzione 2592x1520 20 fps / 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps, 2 led IR Array + 8 led IR Piranha proporzionali per una illuminazione fino a 25 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

SN-IPR57/41APDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,05 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Motorizzata Auofocus 2,8 ÷ 12 mm
Grado di apertura	90° ÷ 35°
IR Led	2 Array + 8 Piranha
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 25 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2592x1520 (4 Mpixel)
Stream	Stream 1 : 2592x1520 20 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF); 5,5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 80,3 x 264,5 mm
Peso	830 g

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK633**  
Scatola di giunzione metallica.



**SN-CBK627B**  
Adattatore metallico per il montaggio a palo.



**INVIEW PRO 3**  
App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Serie H.265 WDR - 4 Mpixel

## Dome H.265 - Zoom Autofocus



SN-IPV57/41UDR/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,05 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	WDR > 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Motorizzata Auofocus 2,8 ÷ 12 mm
Grado di apertura	90° ÷ 35°
IR Led	15
Distanza d'illuminazione IR	15 ÷ 20 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2592x1520 (4 Mpixel)
Stream	Stream 1 : 2592x1520 20 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Allarme	Motion detection, disconnessione rete, allarme memoria
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione	IP66 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 130 x 112 mm
Peso	900 g

Telecamera dome antivandalo IP H.265, risoluzione 4 Mpixel, ottica motorizzata autofocus 2,8÷12 mm (90°÷35°), sensore 1/3" Progressive Scan CMOS, risoluzione 2592x1520 20 fps / 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps, 15 led IR proporzionali per una illuminazione fino a 20 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66 / IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP

	<b>SN-CBK633B</b> Scatola di giunzione metallica per soffitto.		<b>SN-CBK624</b> Staffa a parete metallica per dome varifocale.
	<b>SN-CBK623</b> Discesa da soffitto metallica per dome varifocale.		<b>SN-CBK626</b> Supporto angolare metallico.
	<b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.		<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet H.265 - Zoom autofocus + analisi video

SN-IPR57/41AKDN/Z2.7-12	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux (AGC ON); IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR Meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Ottica motorizzata 2,7 ÷ 12 mm
Grado di apertura	90° ÷ 35°
IR Led	8
Distanza d'illuminazione IR	< 60 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2592x1520 30 fps / 2560x1440 30 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2592x1520 / 2560x1440 2304x1296 / 1920x1080 Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/ IP, RTSP, DHCP, NTP, RTP/RTCP, PoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Allarmi I/O	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF); 8 W (IR LED ON)
Temperatura di esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP67 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 × 377 mm
Peso	1.680 g



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel, ottica varifocale motorizzata 2,7÷12 mm (90°÷35°), risoluzione 2592x1520 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 8 led IR per una illuminazione fino a 60 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 128 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme disco. 1 ingresso allarme / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP67/IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK633**  
Scatola di giunzione  
metallica.



**SN-CBK627B**  
Adattatore metallico  
per il montaggio a  
palo.



**INVIEW PRO 3**  
App per Apple iOS e  
Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Serie H.265 WDR - 4 Mpixel

## Bullet H.265 - Zoom autofocus + analisi video

SN-IPR57/41AKDN/Z19-22	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux (AGC ON); IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR Meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Ottica motorizzata 9 ÷ 22 mm
Grado di apertura	90° ÷ 35°
IR Led	8
Distanza d'illuminazione IR	< 60 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2592x1520 30 fps / 2560x1440 30 fps 2304x1296 30 fps / 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2592x1520 / 2560x1440 2304x1296 / 1920x1080 Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/ IP, RTSP, DHCP, NTP, RTPC/RTP, PPOE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Allarmi I/O	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF); 8 W (IR LED ON)
Temperatura di esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP67 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 x 377 mm
Peso	1.680 g



Telecamera bullet IP risoluzione 4 Mpixel, ottica varifocale motorizzata 9÷22 mm (90°÷35°), risoluzione 2592x1520 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 8 led IR per una illuminazione fino a 60 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 128 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme disco. 1 ingresso allarme / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP67/IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Serie Starlight

2 Mpixel WDR  
12 Mpixel WDR



# Serie Starlight H.265 WDR

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Bullet H.265/H.264 - 2 Mpixel - Zoom autofocus + analisi video

SN-IPR57/20APDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,001 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Motorizzata autofocus 2,7 ÷ 12 mm
Grado di apertura	100° ÷ 32°
IR Led	10
Distanza d'illuminazione IR	< 30 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1 : 1920x1080 / 1280x720 Stream 2 : D1 a QVGA Stream 3: 1920x1080 / 1280x720 / D1 VGA / 640x360 / CIF / QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTPC/RTP, PoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomala, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	8 W (IR LED OFF); 8 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP67
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 80,3 x 264,5 mm
Peso	830 g



Telecamera bullet IP H.265, risoluzione 2 Mpixel, ottica motorizzata-autofocus 2,7÷12 mm (100°÷32°), sensore 1/2,8" Progressive Scan CMOS, risoluzione 1920x1080 30 fps, 10 led IR proporzionali per una illuminazione fino a 30 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomala, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme disco. Menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP67, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Serie Starlight H.265 WDR

Dome H.265/H.264 - 2 Mpixel - Zoom autofocus + analisi video

STARLIGHT - H.265 - ANALISI VIDEO - 2 MPIXEL

SN-IPV57/20UDR/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,001 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	WDR > 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Motorizzata Auofocus 2,7 ÷ 12 mm
Grado di apertura	100° ÷ 32°
IR Led	15
Distanza d'illuminazione IR	< 30 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1 : 1920x1080 / 1280x720 Stream 2 : D1 a QVGA Stream 3 : 1920x1080 / 1280x720 / D1 VGA / 640x360 / CIF / QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

RETE	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTP/RTCP, PoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione	IP67 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 130 x 112 mm
Peso	900 g

new product  
**NEW**



Telecamera dome antivandalo IP H.265, risoluzione 4 Mpixel, ottica motorizzata-autofocus 2,7÷12 mm (100°÷32°), sensore 1/2,8" Progressive Scan CMOS, risoluzione 1920x1080 30 fps, 15 led IR proporzionali per una illuminazione fino a 30 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme disco. Menù OSD in lingua italiana, compressione H.265/H.264/MJPEG, compatibile ONVIF, IP67 / IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK633**  
 Scatola di giunzione metallica.



**SN-CBK633B**  
 Scatola di giunzione metallica per soffitto.



**SN-CBK629A**  
 Scatola di giunzione metallica.



**SN-CBK624**  
 Staffa a parete metallica per dome varifocale.



**SN-CBK623**  
 Discesa da soffitto metallica per dome varifocale.



**SN-CBK626**  
 Supporto angolare metallico.



**INVIEW PRO 3**  
 App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Serie Starlight H.265 WDR

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Box camera H.265/H.264 - 2 Mpixel + analisi video

SN-IPC57/20EDN	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,001 Lux; B/N 0,0001 Lux
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	ND
Grado di apertura	ND
IR Led	ND
Distanza d'illuminazione IR	ND
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1 : 1920x1080 / 1280x720 Stream 2 : D1 a QVGA Stream 3: 1920x1080 / 1280x720 / D1 VGA / 640x360 / CIF / QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTSP, PoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	2 ingressi / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (max)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	ND
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	142 x 78 x 65 mm
Peso	390 g



Telecamera box IP risoluzione 2 Mpixel, risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 128 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme disco. 1 ingresso allarme / 1 uscita, compressione H.265 / H.264 e MJPEG, compatibile ONVIF, alimentazione 12 Vcc / POE.

ACCESSORI & APP	
	<b>SN-CH302HF</b> Custodia in alluminio IP54.
	<b>SN-BK314</b> Staffa per montaggio a parete.
	<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

SN-IPR57/20AKDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,001 Lux (AGC ON); B/N 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR Meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	WDR> 120 dB
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Ottica motorizzata 2,7 ÷ 12 mm
Grado di apertura	100° ÷ 32°
IR Led	8
Distanza d'illuminazione IR	< 60 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 / 1280x720 Stream 2: da D1 a QVGA Stream 3 : 1920x1080 / 1280x720 D1 / VGA / 640x360 / CIF / QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

RETE	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/ IP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTSP, PoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Allarmi I/O	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF); 8 W (IR LED ON)
Temperatura di esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP67 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 × 377 mm
Peso	1.680 g



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel, ottica varifocale motorizzata 2,7÷12 mm (100°÷32°), risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 8 led IR per una illuminazione fino a 60 m, 2D/3D-DNR, WDR> 120 dB, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 128 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme disco. 1 ingresso allarme / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, IP67/IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

ACCESSORI & APP	
 <p><b>SN-CBK633</b> Scatola di giunzione metallica.</p>	 <p><b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.</p>
 <p><b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.</p>	

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Serie Starlight H.265 WDR - 12 Mpixel

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

Bullet H.265/H.264 - 12 Mpixel - Zoom autofocus + analisi video

SN-IPR57/80AKDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/1,7" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,009 Lux; B/N 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Motorizzata 4,1 ÷ 12,8 mm
Grado di apertura	106° ÷ -33,6°
IR Led	8
Distanza d'illuminazione IR	< 80 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265 / H.264 / MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	4000x3000 20 fps
Stream	Stream 1 : 4000x3000 / 4096x2160 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x720 Stream 2 : D1 a QVGA Stream 3: 4000x3000 / 4096x2160 3840x2160 / 1920x1080 / 1280x720 D1 / VGA / CIF
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTPC/RTP, PPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	11 W (max)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP67 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 x 377 mm
Peso	1.700 g



Telecamera bullet IP risoluzione 12 Mpixel, ottica varifocale motorizzata 4,1÷12,8 mm (106°÷33,6°), risoluzione 4000x3000 20 fps, sensore da 1/1,7" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 8 led IR per una illuminazione fino a 80 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 128 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme disco. 1 ingresso allarme / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, IP67/IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

## ACCESSORI & APP



### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Serie Starlight H.265 WDR

Speed Dome H.265/H.264 - 2 Mpixel - Zoom 30X + analisi video

**SN-IPSS57/21BDR/ZSC30/WO**

## CAMERA

Sensore	1/1,9" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,001 Lux; B/N 0 Lux;
Day & Night	Filtro ICR
Velocità Shutter	1/1 - 1/30000s
Auto Iris	Automatico / Manuale
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	3D
Ottica Zoom	Modulo Sunell 30X, 6 ÷ 180 mm
Zoom digitale	16X
Grado di apertura	59,8° ÷ 2,3°
IR Led	8
Distanza d'illuminazione IR	150 m
Pan/Tilt	Pan 0° ÷ 360°, Tilt 10° ÷ 90°
Velocità Pan/Tilt	Pan 0,01° ÷ 180°/s, Tilt 0,01° ÷ 90°/s Velocità preset Pan 180°/s, Tilt 90°/s
Posizione 3D	Si
Coordinate Display	Si
Preset /Tour/Scan/Track	400/12/12/6

## IMMAGINE

Compressione video	H.264 / H.265, High / Main Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080, 1280x720 Stream 2: D1 / CIF /QCIF / VGA QVGA / 640x360
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si
Stabilizzatore immagini	ND
Frame integrator	ND

## RETE

Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTP/RTCP, PoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI

## INTERFACCIA

Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	7 ingressi / 2 uscite
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si (All'interno)
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB

## GENERALI

Alimentazione	24 Vca / 2,5 A
Assorbimento	40 W max
Temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66, TVS6000V
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 205 x 332 mm
Peso	4,3 Kg

new product  
**NEW**



Telecamera speed dome IP da esterno 2 Mpixel con led IR, risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/1,9" Progressive Scan CMOS, zoom ottico 30X 6÷180 mm (59,8°÷2,3°) + 16X zoom digitale, 8 led IR per una illuminazione fino a 150 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 128 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme. 7 Ingressi allarme/ 2 uscite, 1 ingresso audio / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, IP66, alimentazione 24 Vca / 2,5 A.

**Alimentatore e staffa standard da parete inclusi.**

## ACCESSORI & APP



**SN-BK604B**

Adattatore per il montaggio a palo per speed dome.



**SN-BK605**

Supporto angolare per speed dome.



**SN-BK607B**

Discesa da soffitto per speed dome.



**INVIEW PRO 3**

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Serie H.264

Serie 2 Mpixel  
Serie 4 Mpixel  
Serie 6 Mpixel  
Speed dome



## Bullet 2 Mpixel - Ottica fissa



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel, ottica fissa da 3,6 mm (75°), sensore da 1/2,7" Progressive Scan CMOS, risoluzione 1920x1080 30 fps / 1280x720 30 fps, 30 led SMD IR per una illuminazione fino a 40 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

SN-IPR54/04BGDN/B(II)	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,7" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,2 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/1 - 1/10000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Grado di apertura	75°
IR Led	30
Distanza d'illuminazione IR	35 ÷ 40 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1 : 1920x1080 30 fps 1280x720 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	ND
Regione d'interesse	Si
Defog	ND

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Allarme	Motion detection, disconnessione rete
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	ND
Registrazione locale	ND
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	277,80 x 80 mm
Peso	800 g

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK629A**  
Scatola di giunzione metallica.



**SN-CBK627A**  
Collare da palo.



**INVIEW PRO 3**  
App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet 2 Mpixel - Ottica varifocale



SN-IPR54/04BGDN/M(II)	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,7" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,2 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/1 - 1/10000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 2,8 ÷ 12 mm
Grado di apertura	89° ÷ 35°
IR Led	30
Distanza d'illuminazione IR	35 ÷ 40 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile; MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1 : 1920x1080 30 fps 1280x720 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	ND

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Allarme	Motion detection, disconnessione rete
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	ND
Registrazione locale	ND
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	277,80 x 80 mm
Peso	800 g



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel, ottica varifocale 2,8÷12 mm (89°÷35°), sensore da 1/2,7" Progressive Scan CMOS, risoluzione 1920x1080 30 fps / 1280x720 30 fps, 30 led SMD IR per una illuminazione fino a 40 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK629A**  
Scatola di giunzione metallica.



**SN-CBK627A**  
Collare da palo.



**INVIEW PRO 3**  
App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Eyeball 2 Mpixel - Ottica fissa



SN-IPR54/04FVD/B(II)	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,7" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,2 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/1 - 1/10000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Grado di apertura	75°
IR Led	18
Distanza d'illuminazione IR	10 ÷ 15 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1 : 1920x1080 30 fps 1280x720 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	ND

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Allarme	Motion detection, disconnessione rete
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 94 x 84 mm
Peso	350 g

Telecamera eyeball IP risoluzione 2 Mpixel, ottica fissa da 3,6 mm (75°), sensore da 1/2,7" Progressive Scan CMOS, risoluzione 1920x1080 30 fps / 1280x720 30 fps, 18 led SMD IR per una illuminazione fino a 15 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

ACCESSORI & APP	
<p><b>SN-CBK629A</b> Scatola di giunzione metallica.</p>	<p><b>SN-BK322A</b> Scatola di giunzione per soffitto.</p>
<p><b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.</p>	

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Eyeball 2 Mpixel - Ottica varifocale



SN-IPR54/04VD/M(II)	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,7" Progressive Scan Cmos
Illuminazione minima	Colore 0,2 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/1 - 1/10000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 2,8 ÷ 12 mm
Grado di apertura	89° ÷ 35°
IR Led	24
Distanza d'illuminazione IR	25 ÷ 35 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile; MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main Stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub Stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1 : 1920x1080 30 fps 1280x720 30 fps Stream 2 : D1 a QVGA
Impostazioni d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPPoE, Unicast e multicast supportati
Allarme	Motion detection, disconnessione rete
RTSP Video	Standard RFC2326, Quick Time e VLC Player supportati
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watch Dog hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet ( 10/100 Base/T) Connettore RJ45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Non Disponibile
Registrazione locale	ND
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF); 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	∅ 119 x 100 mm
Peso	650 g

Telecamera eyeball IP risoluzione 2 Mpixel, ottica varifocale 2,8÷12 mm (89°÷35°), sensore da 1/2,7" Progressive Scan CMOS, risoluzione 1920x1080 30 fps / 1280x720 30 fps, 24 led SMD IR per una illuminazione fino a 35 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub Stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP

	<b>SN-CBK629A</b> Scatola di giunzione metallica. per esterno.		<b>SN-BK323</b> Staffa da parete.
	<b>SN-BK326A</b> Scatola di giunzione per soffitto.		<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Telecamera Pin-hole - 1.3 Mpixel

**SN-MNC54/11AF/P3.7**

CAMERA	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,1 Lux (AGC ON); B/N 0,005 Lux (AGC ON)
Day & Night	Fisso
Velocità Shutter	1/25 - 1/10000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa Pin-Hole 3,7 mm
Grado di apertura	57°
IR Led	ND
Distanza d'illuminazione IR	ND
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	1000 ÷ 8000 kbps
Compressione Audio	G.711
Risoluzione massima	1280x720 30 fps
Stream	Stream 1: 1280x720 30 fps Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	ND
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	ND
Defog	ND

RETE	
Protocolli di rete	TCP/IP, UDP, SMTP, HTTP, FTP, PPPOE, DHCP, DNS, DDNS, UPNP, RTP, RTSP
Allarme	Motion detector, disconnessione rete, Ingresso / Uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Inglese/Cinese
Compatibilità	ONVIF
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	SD/HDSD max 32 GB
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc ± 10%
Assorbimento	2 W (max)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	ND
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	41,5 x 41,5 x 33,5 mm
Peso	170 g



Telecamera Pin-hole IP risoluzione 1,3 Mpixel, ottica fissa pin-hole da 3,7 mm (57°), risoluzione 1280x720 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 2D/3D-DNR, dWDR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD, 1 ingresso allarme / 1 uscita, 1 ingresso audio/ 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, Main stream 1000÷8000 kbps, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

## Bullet 2 Mpixel - Ottica fissa

SN-IPR54/04AQDN/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,2 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 2,8 mm
Grado di apertura	75°
IR Led	2 Array
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 30 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	ND
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	ND
Defog	ND

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast e Multicast supportati
Allarme	Motion Detection, Disconnessione Rete
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF) / 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	169 × 70 × 60 mm
Peso	631 g



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel, ottica fissa da 2,8 mm (75°), risoluzione 1920x1080 30 fps / 1280x720 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 2 led IR Array per una illuminazione fino a 30 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

ACCESSORI & APP	
 <p><b>SN-CBK633</b> Scatola di giunzione metallica.</p>	 <p><b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.</p>
 <p><b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.</p>	

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Eyeball 2 Mpixel - Ottica fissa

### SN-IPR54/14ACDN/B

CAMERA	
Sensore	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,2 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 2,8 mm
Grado di apertura	89°
IR Led	2 Array
Distanza d'illuminazione IR	10 ÷ 15 m
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	ND
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	ND

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast e Multicast supportati
Allarme	Motion Detection, Disconnessione rete
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF) / 7W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	∅ 119,09 x 89,1 mm
Peso	500 g



Telecamera eyeball IP risoluzione 2 Mpixel, ottica fissa da 2,8 mm (89°), risoluzione 1920x1080 30 fps / 1280x720 30 fps, sensore da 1/2,9" Progressive Scan CMOS, 2 led IR Array per una illuminazione fino a 15 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Dome 2 Mpixel - Ottica fissa

SN-IPV54/04ZDR/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,2 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 2,8 mm
Grado di apertura	75°
IR Led	1 Array
Distanza d'illuminazione IR	6 ÷ 7 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps 1280x720 30 fps Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	ND
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	ND
Defog	ND

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast e Multicast supportati
Allarme	Motion Detection, Disconnessione Rete, allarme memoria
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC slot, max 32 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF) / 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP65 / IK8
Certificati	CE / FCC / EN 50155
Dimensioni	Ø 100 × 53 mm
Peso	650 g



Telecamera dome antivandalo IP risoluzione 2 Mpixel, ottica fissa da 2,8 mm (75°), risoluzione 1920x1080 30 fps / 1280x720 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 1 led IR Array per una illuminazione fino a 7 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 32 GB, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66 / IK8, omologazione per mezzi mobili, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK634

Base inclinata in plastica.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet 2 Mpixel - Ottica varifocale + analisi video

### SN-IPR56/20APDN/V

#### CAMERA

Sensore	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux (AGC ON); IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR Meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	8 Piranha + 2 Array
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 25 m

#### IMMAGINE

Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps 1280x720 30 fps Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Non Disponibile

#### RETE

Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 Ingresso audio / 1 Uscita audio
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB

#### GENERALI

Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF) / 5,5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 80,3 × 264,5 mm
Peso	780 g



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel ottica varifocale 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/2.8" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 2 led IR Array + 8 led Piranha per una illuminazione fino a 25 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD), spostamento telecamera, bighellonaggio e bighellonaggio multiplo, oggetti abbandonati e rimossi, velocità anormale, parcheggio illegale. Compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

#### ACCESSORI & APP

 <p><b>SN-CBK633</b> Scatola di giunzione metallica.</p>	 <p><b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.</p>
 <p><b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.</p>	

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet 2 Mpixel - Ottica zoom autofocus + analisi video

SN-IPR56/20AKDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux (AGC ON); IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR Meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Ottica Motorizzata 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	6 Array
Distanza d'illuminazione IR	30 ÷ 40 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps 1280x720 Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF) / 8 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 x 377 mm
Peso	1.680 g



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel, ottica varifocale motorizzata 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 6 led IR Array per una illuminazione fino a 40 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD), spostamento telecamera, bighellonaggio e bighellonaggio multiplo, oggetti abbandonati e rimossi, velocità anormale, parcheggio illegale. 1 ingresso allarme / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet 4 Mpixel - Ottica fissa + analisi video

### SN-IPR56/41AQDN/B

CAMERA	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Grado di apertura	90°
IR Led	2 Array
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 30 m
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2688x1520 / 2560x1440 15 fps, 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2: da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

### RETE

Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast e Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomala, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF) / 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	169 x 70 x 60 mm
Peso	631 g



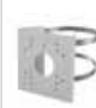
Telecamera bullet IP risoluzione 4 Mpixel, ottica fissa da 3,6 mm (75°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 2 led IR Array per una illuminazione fino a 30 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet 4 Mpixel - Ottica varifocale + analisi video

SN-IPR56/41APDN/M	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	8 Piranha + 2 Array
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 25 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2688x1520 / 2560x1440 15 fps, 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2: da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast e Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellaonaggio, bighellaonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF) / 5,5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ 60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 80,3 × 264,5 mm
Peso	780 g



Telecamera bullet IP risoluzione 4 Mpixel, ottica varifocale 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560 x 1440 15 fps / 2304 x 1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 2 led IR Array + 8 led Piranha per una illuminazione fino a 25 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD). Compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

### SN-IPR56/41ACDN/B

CAMERA	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 2,8 mm
Grado di apertura	89°
IR Led	2 Array
Distanza d'illuminazione IR	10 ÷ 15 m
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	ND
Risoluzione massima	2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps, 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2: da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

### RETE

Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast e Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomala, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	ND
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF); 7 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-25 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 119,09 x 89,1 mm
Peso	500 g



Telecamera eyeball antivandalo IP risoluzione 4 Mpixel, ottica fissa da 2,8 mm (89°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 2 led IR Array per una illuminazione fino a 15 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100=6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Dome 4 Mpixel - Ottica fissa + analisi video

SN-IPV56/41ZDR/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Grado di apertura	75°
IR Led	1 Array
Distanza d'illuminazione IR	6 ÷ 7 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps, 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2 da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast e Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomala, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 Ingresso / 1 Uscita audio&Built-in
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC slot, max 32 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	2,5 W (IR LED OFF) / 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP65 / IK8
Certificati	CE / FCC / EN 50155
Dimensioni	Ø 100 x 53 mm
Peso	650 g



Telecamera dome antivandalo IP risoluzione 4 Mpixel ottica fissa da 3,6 mm (75°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 1 led IR Array per una illuminazione fino a 7 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 32 GB, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66 / IK8, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK634

Base inclinata in plastica.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Eyeball 4 Mpixel - Ottica varifocale + analisi video

### SN-IPR56/41ALDNV

CAMERA	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	15
Distanza d'illuminazione IR	15 ÷ 20 m
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps, 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2: da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast e Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF) / 6 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60°C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 120 x 105,5 mm
Peso	700 g



Telecamera eyeball antivandalo IP risoluzione 4 Mpixel, ottica varifocale 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 15 led IR per una illuminazione fino a 20 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD). Compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Dome 4 Mpixel - Ottica varifocale + analisi video

SN-IPV56/41UDR/M	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	12 Piranha
Distanza d'illuminazione IR	15 ÷ 20 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps, 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2: da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPOE, Unicast e Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	ND
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Absorbimento	3 W (IR LED OFF) / 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione	IP66 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 130 x 112 mm
Peso	900 g



Telecamera dome antivandalo IP risoluzione 4 Mpixel ottica varifocale 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 12 led IR per una illuminazione fino a 20 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD). Compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66 / IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP

	<b>SN-CBK633B</b> Scatola di giunzione metallica per soffitto.		<b>SN-CBK624</b> Staffa a parete metallica per dome varifocale.
	<b>SN-CBK623</b> Discesa da soffitto metallica per dome varifocale.		<b>SN-CBK626</b> Supporto angolare metallico.
	<b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.		<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet 4 Mpixel - Ottica varifocale + analisi video

### SN-IPR56/40APDN/G

CAMERA	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	8 Piranha + 2 Array
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 25 m
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps, 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 230x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2: da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast e Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita audio&Built-in
Ingressi/uscite allarme	ND
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC slot, max 32 GB
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF) / 5,5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 80,3 × 264,5 mm
Peso	780 g



Telecamera bullet IP risoluzione 4 Mpixel, ottica varifocale 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 2 led IR Array + 8 led Piranha per una illuminazione fino a 25 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD), spostamento telecamera, bighellonaggio e bighellonaggio multiplo, oggetti abbandonati e rimossi, velocità anomale, parcheggio illegale. Compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Dome 4 Mpixel - Ottica varifocale + analisi video

SN-IPV56/40UDR/V	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/3" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	12 Piranha
Distanza d'illuminazione IR	15 ÷ 20 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps 2304x1296 20 fps, 1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 2688x1520 15 fps 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps 1920x1080 30 fps Stream 2: da 720p a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, definizione, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
DIS	Automatico
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPOE, Unicast e Multicast supportati
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / 24 Vca / POE
Assorbimento	3 W (IR LED OFF) / 5 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione	IP66 / IK10
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 130 x 112 mm
Peso	900 g



Telecamera dome antivandalo IP risoluzione 4 Mpixel ottica varifocale 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 2688x1520 15 fps / 2560x1440 15 fps / 2304x1296 20 fps / 1920x1080 30 fps, sensore da 1/3" Progressive Scan CMOS, 12 led IR per una illuminazione fino a 20 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD), spostamento telecamera, bighellonaggio e bighellonaggio multiplo, oggetti abbandonati e rimossi, velocità anormale, parcheggio illegale. Compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66 / IK10, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP

	<b>SN-CBK633B</b> Scatola di giunzione metallica per soffitto.		<b>SN-CBK624</b> Staffa a parete metallica per dome varifocale.
	<b>SN-CBK623</b> Discesa da soffitto metallica per dome varifocale.		<b>SN-CBK626</b> Supporto angolare metallico.
	<b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.		<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet 6 Mpixel - Ottica varifocale + analisi video



SN-IPR56/60AKDN/V	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Fisso
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 3 ÷ 12 mm
Grado di apertura	87° ÷ 35°
IR Led	14 Piranha + 3 Array
Distanza d'illuminazione IR	30 ÷ 40 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	3072x2048 20 fps
Stream	Stream 1: 3072x2048 / 2688x1520 1920x1080 / 1280x720 Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	ND
9:16 Modalità corridoio	ND
DIS	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF) / 8 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 x 377 mm
Peso	1.680 g

Telecamera bullet IP risoluzione 6 Mpixel, ottica varifocale 3÷12 mm (87°÷35°), risoluzione 3072x2048 / 2688x1520 / 1920x1080 / 1280x720, sensore da 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 3 led IR Array + 14 led Piranha per una illuminazione fino a 40 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD), spostamento telecamera, bighellonaggio e bighellonaggio multiplo, oggetti abbandonati e rimossi, velocità anormale, parcheggio illegale. Compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

ACCESSORI & APP	
<p><b>SN-CBK633</b> Scatola di giunzione metallica.</p>	<p><b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.</p>
<p><b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.</p>	

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

H.264 - ANALISI VIDEO - 6 MPIXEL

ANALISI VIDEO - 6 MPIXEL

# Speed Dome 2 Mpixel H.264

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Speed Dome 2 Mpixel - Led IR - Zoom 22X

**SN-IPS56/20BDR/ZSC22**

### CAMERA

Sensore	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,02 Lux; B/N 0,002 Lux; IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/50 - 1/10000s
Auto Iris	Automatico / Manuale
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica Zoom	Modulo Sunell 22X, 4,7 ÷ 103 mm
Zoom digitale	12X
Grado di apertura	58,7° ÷ 3,2°
IR Led	8 Array
Distanza d'illuminazione IR	100 m
Pan/Tilt	Pan 0° ÷ 360°, Tilt 0° ÷ 98°
Velocità Pan/Tilt	Pan 0,01° ÷ 180°/s, Tilt 0,01° ÷ 90°/s, Velocità preset 90°/s

### IMMAGINE

Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza
HLC	ND
Regione d'interesse	Si
Defog	Si
Stabilizzatore immagini	Si
Frame integrator	Si

### RETE

Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast and Multicast supportati
Allarme	Motion detector, intrusione, Tamper, Perdita rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI

### INTERFACCIA

Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	7 ingressi / 2 uscite
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si (All'interno)
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB

### GENERALI

Alimentazione	24 Vca / 2,5 A
Assorbimento	40 W Max
Temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66, TVS6000V
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 205 x 332 mm
Peso	4,3 Kg



Telecamera speed dome IP da esterno 2 Mpixel con led IR, risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, zoom ottico 22X 4,7÷103 mm (58,7°÷3,2°) + 12X zoom digitale, 8 led IR Array per una illuminazione fino a 100 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD). 7 Ingressi allarme / 2 uscite, 1 ingresso audio / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF profilo G, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66/TVS6000V, alimentazione 24 Vca / 2,5 A.

**Alimentatore e staffa standard da parete inclusi.**

### ACCESSORI & APP



#### SN-BK604B

Adattatore per il montaggio a palo per speed dome.



#### SN-BK605

Supporto angolare per speed dome.



#### SN-BK607B

Discesa da soffitto per speed dome.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

SPEED DOME IR - 2 MPIXEL

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

H.264 - SPEED DOME IR - 2 MPIXEL

# Speed Dome 2 Mpixel H.264

## Speed Dome 2 Mpixel - Zoom 22X

**SN-IPS56/20DN/ZSC22/KO**

CAMERA	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,02 Lux; B/N 0,002 Lux
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/50 - 1/10000s
Auto Iris	Automatico / Manuale
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica Zoom	Modulo Sunell 22X, 4,7 ÷ 103 mm
Zoom digitale	12X
Grado di apertura	58,7° ÷ 3,2°
IR Led	Non Disponibile
Distanza d'illuminazione IR	Non Disponibile
Pan/Tilt	Pan 0° ÷ 360°, Tilt 0° ÷ 98°
Velocità Pan/Tilt	Pan 0,01 ÷ 180°/s, Tilt 0,01 ÷ 90°/s, Velocità preset 90°/s
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps Stream 2: da D1 a QVGA
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza
HLC	No
Regione d'interesse	Si
Defog	Si
Stabilizzatore immagini	Si
Frame integrator	Si

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast and Multicast supportati
Allarme	Motion detector, intrusione, attraversamento linea, Tamper, Perdita rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI

INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	2 ingressi / 1 uscite
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si (All'interno)
Registrazione locale	Micro SD / SDHC / SDXC slot, max 64 GB

GENERALI	
Alimentazione	24 Vca / 2,5 A
Assorbimento	32 W (max)
Temperatura d'esercizio	-20 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66, TVS6000V
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 237 x 295 mm
Peso	4,5 Kg



Telecamera speed dome IP da esterno 2 Mpixel, risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, zoom ottico 22X 4,7÷103 mm (58,7°÷3,2°) + 12X zoom digitale, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD). 2 ingressi allarme / 1 uscita, 1 ingresso audio / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF profilo G, CGI, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66/TVS6000V, alimentazione 24 Vca / 2,5 A.

**Alimentatore e staffa standard da parete inclusi.**

ACCESSORI & APP			
	<b>SN-BK604B</b> Adattatore per il montaggio a palo per speed dome.		<b>SN-BK605</b> Supporto angolare per speed dome.
	<b>SN-BK607</b> Discesa da soffitto per speed dome.		<b>SN-BK616</b> Supporto da incasso per per speed dome.
	<b>SN-BK606A</b> Staffa da parete.  Inclusa		<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

H.264 - SPEED DOME - 2 MPIXEL

# Speed Dome 3 Mpixel H.264

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Mini Speed Dome 3 Mpixel - Led IR - Zoom 12X + analisi video

SN-IPS56/30CDR/ZSD12	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; B/N 0,001 Lux; IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/1 - 1/10000s
Auto Iris	Automatico / Manuale
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica Zoom	Modulo Sunell 12X, 4,7 ÷ 56,4 mm
Zoom digitale	12X
Grado di apertura	69,7° ÷ 7,56°
IR Led	6 Array
Distanza d'illuminazione IR	60 m
Pan/Tilt	Pan 0° ÷ 360°, Tilt 10° ÷ 98°
Velocità Pan/Tilt	Pan 0,01° ÷ 180°/s, Tilt 0,01° ÷ 90°/s, Velocità preset 90°/s
Posizione 3D	Si
Preset /Tour/Scan/Track	300/12/12/6
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 100 ÷ 12000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2048x1536 25 fps
Stream	Stream 1: 2048x1536 25 fps Stream 2: 1080P / 720P / D1 / CIF QCIF / VGA / QVGA / 640x360
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza
HLC	ND
Regione d'interesse	Si
Defog	Si
Stabilizzatore immagini	Si
Frame integrator	Si

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomala, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	2 ingressi / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si (All'interno)
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	25 W max
Temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66, TVS4000V
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	321,3 x 222,3 x 146,6 mm
Peso	1,5 Kg



Telecamera mini speed dome IP da esterno 3 Mpixel con led IR, risoluzione 2048x1536 25 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, zoom ottico 12X 4,7÷56,4 mm (69,7°÷7,56°) + 12X zoom digitale, 6 led IR Array per una illuminazione fino a 60 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD). 2 ingressi di allarme / 1 uscita, 1 ingresso audio / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 100÷12000 kbps, IP66/TVS4000V, alimentazione 12 Vcc / POE.

**Alimentatore e staffa standard da parete inclusi.**

ACCESSORI & APP			
	<b>SN-CBK642</b> Montaggio a controsoffitto		<b>SN-CBK633</b> Scatola di giunzione metallica.
	<b>SN-CBK640</b> Staffa da parete per telecamera fish eye.		<b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.
	<b>SN-CBK626</b> Supporto angolare metallico.		<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Speed Dome 3 Mpixel H.264

## Speed Dome 3 Mpixel - Zoom 30X - Analisi video

### SN-IPS56/30BDR/ZSD30

CAMERA	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; B/N 0,001 Lux; IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/1 - 1/10000s
Auto Iris	Automatico / Manuale
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica Zoom	Modulo Sunell 30X, 4,3 ÷ 129 mm
Zoom digitale	16X
Grado di apertura	70,5° ÷ 3,2°
IR Led	8 Array
Distanza d'illuminazione IR	120 m
Pan/Tilt	Pan 0° ÷ 360°, Tilt 0° ÷ 98°
Velocità Pan/Tilt	Pan 0,01° ÷ 180°/s, Tilt 0,01° ÷ 90°/s, Velocità preset 90°/s
Posizione 3D	Si
Preset /Tour/Scan/Track	400/12/12/6
IMMAGINE	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2048x1536 / 30 fps
Stream	Stream1: 2048x1536 30 fps Stream 2: 1080P / 720P / D1 / CIF QCIF / VGA / QVGA / 640x360
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza
HLC	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si
Stabilizzatore immagini	Si
Frame integrator	Si

### RETE

Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PoE, Unicast and Multicast supportati
Servizio DDNS	Si, proprietario senza scadenza
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anormale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI

### INTERFACCIA

Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	7 ingressi / 2 uscite
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si (All'interno)
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB

### GENERALI

Alimentazione	24 Vca / 2,5 A
Assorbimento	40 W max
Temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66, TVS6000V
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 205 x 332 mm
Peso	4,3 Kg



Telecamera speed dome IP da esterno 3 Mpixel con led IR, risoluzione 2048x1536 30 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, zoom ottico 30X 4,3÷129 mm (70,5°÷3,2°) + 16X zoom digitale, 8 led IR Array per una illuminazione fino a 120 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, intrusione area, disconnessione rete, allarme disco (SD). 7 Ingressi allarme/ 2 uscite, 1 ingresso audio / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G e S, CGI, Main stream 100÷12000 kbps, IP66/TVS6000V, alimentazione 24 Vca / 2,5 A.

**Alimentatore e staffa standard da parete inclusi.**

### ACCESSORI & APP

 <p><b>SN-BK604B</b> Adattatore per il montaggio a palo per speed dome.</p>	 <p><b>SN-BK605</b> Supporto angolare per speed dome.</p>
 <p><b>SN-BK607B</b> Discesa da soffitto per speed dome.</p>	 <p><b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.</p>

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Speed Dome 3 Mpixel H.265

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Speed Dome 3 Mpixel - Led IR - Zoom 30X + analisi video

SN-IPS57/30BDR/ZSD30/WO	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; B/N 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR
Velocità Shutter	1/1 - 1/10000s
Auto Iris	Automatico / Manuale
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica Zoom	Modulo Sunell 30X, 4,3 ÷ 129 mm
Zoom digitale	16X
Grado di apertura	59,8° ÷ 2,3°
IR Led	8
Distanza d'illuminazione IR	< 150 m
Pan/Tilt	Pan 0° ÷ 360°, Tilt 10° ÷ 90°
Velocità Pan/Tilt	Pan 0,01° ÷ 180°/s, Tilt 0,01° ÷ 90°/s Velocità preset Pan 180°/s, Tilt 90°/s
Posizione 3D	Si
Coordinate Display	Si
Preset /Tour/Scan/Track	400/12/12/6
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.265/H.264 High/Main Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 4000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	2048x1536 30 fps
Stream	Stream 1: 2048x1536 / 1920x1080 / 1280x720 Stream 2: D1 / CIF / QCIF / VGA / QVGA / 640x360
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si
Stabilizzatore immagini	ND
Frame integrator	ND

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4, 802.1x, HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTPC/RTP, PoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, ICMP, IGMP, Unicast and Multicast supportati
Allarme	Motion Detector, attraversamento linea, Tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo, Russo, Francese, Ceco, Ungherese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, T28181
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T) Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	7 ingressi / 2 uscite
RS485	Si
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si (All'interno)
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 128 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	24 Vca / POE
Absorbimento	40 W max
Temperatura d'esercizio	-40 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66, TVS4000V
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 205 x 332 mm
Peso	4,35 Kg



Telecamera speed dome IP da esterno 3 Mpixel con led IR, risoluzione 2048x1536 30 fps, sensore da 1/2,8" Progressive Scan CMOS, zoom ottico 30X 4,3÷129 mm (59,8°÷2,3°) + 16X zoom digitale, 8 led IR per una illuminazione fino a 150 m, (59,8°÷2,3°) + 16X zoom digitale, 8 led IR per una illuminazione fino a 150 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 128 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, attraversamento linea, tamper, intrusione area, spostamento telecamera, bighellonaggio, bighellonaggio multiplo, rilevamento retrogrado, oggetto abbandonato, oggetto rimosso, velocità anomale, parcheggio illegale, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/uscita allarme. 7 ingressi di allarme / 2 uscite, 1 ingresso audio / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF, GB, T28181, IP66 / TVS4000V, alimentazione 24 Vca/POE.

**Alimentatore e staffa standard da parete inclusi.**

### ACCESSORI & APP



#### SN-BK604B

Adattatore per il montaggio a palo per speed dome.



#### SN-BK605

Supporto angolare per speed dome.



#### SN-BK607B

Discesa da soffitto per speed dome.



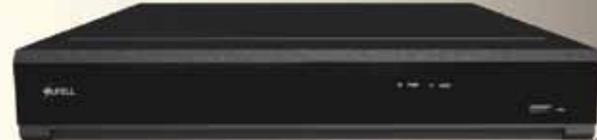
#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# NVR SunBe

NVR  
NVR POE

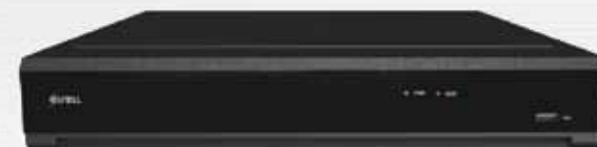


## NVR 4 ingressi - PoE



	<b>SN-NVR4VB</b>
Categoria	NVR 4 ingressi H.265/H.264
Poe	4 porte POE
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K) , 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1,3 MP (960P), 1,0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	40 Mbps
Multivisione	1/4
Live e Playback	Fino a 4 telecamere contemporanee da 2 Mpixel Fino a 2 telecamere contemporanee da 4 Mpixel 1 telecamera da 4K (8Mpixel)
Uscite video	HDMI e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	4 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	4 RJ45 10/100 Mbps
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	1 interno da max 6 TB

Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	ND
Porta e-Sata	ND
Ingresso audio	ND
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	48 Vcc alimentatore incluso, Switch Poe 48 Vcc
Dimensioni	300 x 227 x 53 mm



NVR di rete per max 4 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 4 porte 10/100 Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 4 telecamere fino a 2 Mpixel di risoluzione oppure 1 telecamera 4K oppure 2 telecamere 4 Mpixel, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 40Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, 4 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 48 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



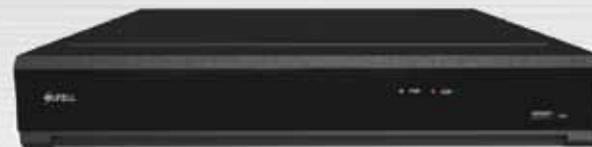
#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

## NVR 8 ingressi - PoE

	<b>SN-NVR8VB</b>
Categoria	NVR 8 ingressi H.265/H.264
Poe	8 porte POE
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	128 Mbps
Multivisione	1 / 4 / 8
Live e Playback	Fino a 8 telecamere contemporanee da 2 Mpixel Fino a 4 telecamere contemporanee da 4 Mpixel Fino a 2 telecamere contemporanee da 4K
Uscite video	HDMI e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	4 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	8 RJ45 10/100 Mbps
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	1 interno da max 6 TB

Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	ND
Porta e-Sata	ND
Ingresso audio	ND
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	48 Vcc alimentatore incluso, Switch Poe 48 Vcc
Dimensioni	300 x 227 x 53 mm



NVR di rete per max 8 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 4 porte 10/100 Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 2 Mpixel di risoluzione oppure 2 telecamere 4K oppure 4 telecamere 4 Mpixel, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 128 Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, 4 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 48 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

## NVR 4 ingressi

	SN-NVR4
Categoria	NVR 4 ingressi H.265/H.264
Poe	ND
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	50 Mbps
Multivisione	1 / 4
Playback	Risoluzione 4K (8MP) : 4 telecamere contemporanee
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	4 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	ND
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	1 interno da max 6 TB

Porte USB	2 x USB2.0
Porta RS485	ND
Porta e-Sata	ND
Ingresso audio	1 - Line-in
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	12 Vcc alimentatore incluso
Dimensioni	300 x 227x 53 mm



NVR di rete per max 4 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 4 telecamere fino a 8 Mpixel, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 50 Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, 4 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 12 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

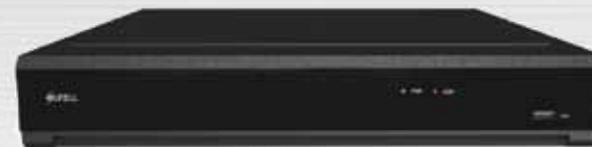
App per Apple iOS e Android.

## NVR 8 ingressi



	SN-NVR8
Categoria	NVR 8 ingressi H.265/H.264
Poe	ND
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K) , 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	100 Mbps
Multivisione	1 / 4 / 8
Live e Playback	Risoluzione 4K (8 MP): 4 telecamere contemporanee Risoluzione 3MP/2MP: 8 telecamere contemporanee
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	8 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	ND
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	1 interno da max 6 TB

Porte USB	2 x USB2.0
Porta RS485	ND
Porta e-Sata	ND
Ingresso audio	1 - Line-in
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	12 Vcc alimentatore incluso
Dimensioni	300 x 227x 53 mm



NVR di rete per max 8 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 4 telecamere fino a 8 Mpixel, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 100 Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, 8 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 12 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

## NVR 16 ingressi

	<b>SN-NVR16</b>
Categoria	NVR 16 ingressi H.265/H.264
Poe	ND
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K), 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	320 Mbps
Multivisione	1/4/6/8/9/10/13/14/16
Live e Playback	Risoluzione 8 MP (4K) massimo 4 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP massimo 8 telecamere Risoluzioni fino a 3 MP massimo 11 telecamere Risoluzioni fino a 2 MP massimo 16 telecamere
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	16 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	ND
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	2 interni da max 6 TB cad.

Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	Si
Porta e-Sata	Si
Ingresso audio	1 - Line-in
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	12 Vcc alimentatoere incluso
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm



NVR di rete per max 16 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 4 telecamere 4K, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 320 Mbps, gestione di 2 HDD da massimo 6 TB cad., 16 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 12 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

## NVR 32 ingressi



	SN-NVR32
Categoria	NVR 32 ingressi H.265/H.264
Poe	ND
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K), 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	320 Mbps
Multivisione	1/4/6/8/9/10/13/14/16/17/19/22/25/32/36
Live e Playback	Risoluzione 8 MP (4K) massimo 4 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP massimo 8 telecamere Risoluzioni fino a 3 MP massimo 10 telecamere Risoluzioni fino a 2 MP massimo 20 telecamere
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	16 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	ND
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	4 interni da max 6 TB cad.

Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	Si
Porta e-Sata	Si
Ingresso audio	1 - Line-in
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	12 Vcc alimentatore incluso
Dimensioni	378 x 325,8 x 66 mm



NVR di rete per max 32 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 4 telecamere 4K, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 320 Mbps, gestione di 4 HDD da massimo 6 TB cad., 16 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 12 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

# NVR Serie SunBe PoE H.265/H.264

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## NVR 4 ingressi - PoE

	<b>SN-NVR4POE</b>
Categoria	NVR 4 ingressi H.265/H.264
Poe	4 porte POE
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K), 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	50 Mbps
Multivisione	1/4
Live e Playback	Risoluzione 8 MP (4K) massimo 1 telecamera Risoluzioni fino a 4 MP massimo 4 telecamere contemporanee
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	4 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	4 RJ45 10/100 Mbps
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	1 interno da max 6 TB

Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	Si
Porta e-Sata	Si
Ingresso audio	1 - Line-in
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	48 Vcc alimentatore incluso
Dimensioni	300 x 227x 53 mm



NVR di rete per max 4 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 4 porte 10/100 Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 4 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 1 telecamera 4K, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 50 Mbps, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, 4 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 48 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

## NVR 8 ingressi - PoE

	<b>SN-NVR8POE</b>
Categoria	NVR 8 ingressi H.265/H.264
Poe	8 porte POE
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K), 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	100 Mbps
Multivisione	1/4/6/8/9
Live e Playback	Risoluzione 8 MP (4K) massimo 2 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP massimo 8 telecamere contemporanee
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	8 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	8 RJ45 10/100 Mbps
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	2 interni da max 6 TB cad.

Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	Si
Porta e-Sata	Si
Ingresso audio	1 - Line-in
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	48 Vcc alimentatore incluso
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm



NVR di rete per max 8 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 8 porte 10/100 Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 2 telecamere 4K, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 100 Mbps, gestione di 2 HDD da massimo 6 TB cad., 8 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 48 Vcc tramite alimentatore incluso, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

# NVR Serie SunBe PoE H.265/H.264

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## NVR 16 ingressi - PoE

	<b>SN-NVR16POE</b>
Categoria	NVR 16 ingressi H.265/H.264
Poe	16 porte POE
Sistema Operativo	Linux Embedded
Formato di registrazione	8 MP (4K), 4 MP, 3 MP, 2 MP (1080P), 1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P)
Velcità di registrazione	Fino a 30 fps per telecamera
Banda massima di registrazione	320 Mbps
Multivisione	1/4/6/8/9/10/13/14/16
Live e Playback	Risoluzione 8 MP (4K) massimo 4 telecamere Risoluzioni fino a 4 MP massimo 8 telecamere Risoluzioni fino a 3 MP massimo 11 telecamere Risoluzioni fino a 2 MP massimo 16 telecamere
Uscite video	HDMI fino a 4K e VGA
Risoluzione uscite video	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080, 1680x1050, 1600x1200, 1900x1200, 2560x1440, 3840x2160
Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP, ONVIF S-Profile 2.6
Modalità di registrazione	Continua, Manuale, Motion detector, Allarme
Ingressi/Uscite allarme	16 ingressi / 1 uscita
Porte di rete telecamere	16 RJ45 10/100 Mbps
Porte di rete Ethernet	1 RJ45 10/100/1000 Mbps
Connettività mobile	iPhone, iPad, Android
Software CMS	Incluso per sistemi Window e MacOS
Hard-disk	2 interni da max 6 TB cad.

Porte USB	1 x USB3.0 per Backup o upgrade 1 x USB2.0 per mouse
Porta RS485	Si
Porta e-Sata	Si
Ingresso audio	1 - Line-in
ONVIF	ONVIF S-Profile 2.6
DDNS	Si - Proprietario
P2P	Si
Alimentazione	230 Vca - POE 48 Vcc
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm



NVR di rete per max 16 telecamere H.265/H.264, risoluzione massima gestita 8 Mpixel (4K), 16 porte 10/100 Mbps POE, 1 porta Ethernet 10/100/1000 Mbps, Live e Playback contemporaneo di 8 telecamere fino a 4 Mpixel di risoluzione oppure 4 telecamere 4K, DDNS proprietario e P2P, uscite video VGA ed HDMI, risoluzione uscita video HDMI fino a 4K, banda massima di registrazione 320 Mbps, gestione di 2 HDD da massimo 6 TB cad., 16 ingressi di allarme / 1 uscita. Alimentazione 230 Vca, ONVIF S-Profile 2.6, compatibile iPhone, iPad, Android.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

# Serie Special

Lettura targhe ANPR

Fish eye panoramica

Telecamere termiche



# Lettura targhe H.264

## Bullet IP 2 Mpixel - Lettura targhe ANPR - Ottica Zoom autofocus

SN-IPR56/20AKDN/T	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/2,9" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux (AGC ON); IR ON 0 Lux
Day & Night	Filtro ICR Meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Ottica motorizzata 7 ÷ 22 mm Zoom Autofocus
Grado di apertura	44° ÷ 12°
IR Led	14 Piranha + 3 Array
Distanza d'illuminazione IR	< 40 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Stream	Stream 1: 1920x1080 30 fps 1280x720 Stream 2: da D1 a QVGA Stream 3: ROI (Region of Interest)
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	Si
9:16 Modalità corridoio	Si
Regione d'interesse	Si
Defog	Si
<b>LETTURA TARGHE</b>	
Impostazioni LPR	Configurazione area di controllo
Informazioni lettura	Dati targa, fotogramma, data e ora
Velocità autoveicoli	< 50 km/h
Attivazione lettura	Automatica Free flow
Supporto targhe	Europa + CIS
Integrazione	ONVIF

<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPOE, Unicast and Multicast supportati
Allarme	Motion Detector, disconnessione rete, allarme memoria, ingresso/ uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Allarmi I/O	1 ingresso / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	Si
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF); 8 W (IR LED ON)
Temperatura di esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 x 377 mm
Peso	1.680 g



Telecamera bullet IP risoluzione 2 Mpixel con lettura targhe ANPR. Licenze incluse per targhe UE e CIS. Ottica Varifocale motorizzata 7÷22 mm autofocus (44°÷12°), risoluzione 1920x1080 30 fps, sensore da 1/2,9" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 3 led IR Array + 14 led Piranha per una illuminazione fino a 40 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC da max 64 GB. Analisi video on-board: Motion Detector, disconnessione rete, allarme disco (SD), spostamento telecamera, attraversamento linea. 1 ingresso allarme / 1 uscita, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF profilo G, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK633

Scatola di giunzione metallica.



#### SN-CBK627B

Adattatore metallico per il montaggio a palo.



#### INVIEW PRO 3

App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Fish-eye 6 Mpixel - Panoramica 360°

H.264 - PANORAMICA 360° FISH-EYE - 6 MPIXEL

SN-IPV56/60HDR/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	1/1,8" Progressive Scan CMOS
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux; 0 Lux IR ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/5 - 1/20000
Auto Iris	Si
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa Fisheye 1,6 mm
Grado di apertura	360°
IR Led	6 Array
Distanza d'illuminazione IR	10 m
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	Main stream: 500 ÷ 12000 kbps Sub stream: 100 ÷ 6000 kbps
Compressione Audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	3072x2048 20 fps
Stream	Stream 1: 3072x2048 15 fps 920x1920 25 fps / 1440x1440 25 fps 1920x1080 25 fps/30 fps Stream 2: 1280x1280 15 fps 720x720 15 fps 74x576 15 fps / 25 fps / 30 fps
Impostazione d'immagine	Saturazione, brillantezza, contrasto, nitidezza, rotazione dell'immagine
HLC	1 Immagine principale +3/5/7 immagini secondarie/ visione a 180°/ visione panoramica
9:16 Modalità corridoio	Non Disponibile
DIS	Non Disponibile
Regione d'interesse	Non Disponibile
Defog	Non Disponibile

RETE	
Protocolli di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, PPoE, Unicast and Multicast supportati
Allarme	disconnessione rete, allarme memoria, 1 ingresso / 1 uscita
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua Web	Inglese, Cinese
Compatibilità	ONVIF Profilo G e S, CGI
INTERFACCIA	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Ingressi/uscite allarme	1 ingresso / 1 uscita
RS485	ND
Uscita BNC	ND
Pulsante di reset	Si
Registrazione locale	Micro SD/SDHC/SDXC slot, max 64 GB
GENERALI	
Alimentazione	12 Vcc / 24 Vca / POE
Assorbimento	5 W (IR LED OFF); 8 W (IR LED ON)
Temperatura d'esercizio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificati	CE / FCC
Dimensioni	Ø 160 x 46,8 mm
Peso	700 g



Telecamera Fish-eye IP risoluzione 6 Mpixel ottica fissa da 1,6 mm (360°), risoluzione 3072x2048 15 fps / 1920x1920 / 1440x1440 / 1920x1080 25 fps / 30 fps, sensore da 1/1,8" Progressive Scan CMOS, Smart IR, 6 led IR Array per una illuminazione fino a 10 m, 2D/3D-DNR, dWDR, ICR, menù OSD in lingua Italiana, slot per memorie SD/SDHC/SDXC da max 64 GB, compressione H.264 High/Main/Baseline e MJPEG, compatibile ONVIF Profilo G, Main stream 500÷12000 kbps, Sub stream 100÷6000 kbps, IP66, alimentazione 12 Vcc / 24 Vca / POE.

ACCESSORI & APP	
 <b>SN-CBK633</b> Scatola di giunzione metallica.	 <b>SN-CBK637</b> Discesa da soffitto per telecamera fish eye.
 <b>SN-CBK636</b> Staffa da parete per telecamera fish eye.	 <b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.
 <b>SN-CBK626</b> Supporto angolare metallico.	 <b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Serie Termiche H.264

## Bullet termica IP - Ottica fissa + analisi temperatura

SN-TPC4200K/	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	Microbalometro non raffreddato
Risoluzione	420x315
Dimensione pixel	25 µm
Sensibilità	50 mK
Lunghezza d'onda rilevata	8 ÷ 14 µm
Rilevamento temperatura	<b>Incluso, 7 zone programmabili</b>
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	50 ÷ 4000 kbps
Compressione audio	G.711, RAW_PCM
Risoluzione massima	D1 30 fps
Stream	D1, CIF
Modalità colore immagini	Nero caldo / Bianco caldo / Arcobaleno / Ruggine
Nitidezza immagini	Livelli 0 ÷ 6
Riduzione del rumore video 3D	Si
Correzione dell'immagine	Automatico / Manuale / Esterno
Rotazione immagine	Orizzontale/Verticale / Orizzontale+Verticale
<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4/v6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, SIP
Allarme	Motion detector, perdita rete, allarme disco, ingresso/uscita allarme, allarme temperatura
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua web	Italiano, Inglese, Cinese, Polacco, Portoghese, Spagnolo
Compatibilità	ONVIF Profilo S, CGI

<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	1 ingresso / 1 uscita
Allarmi I/O	2 ingressi / 2 uscite
RS485	ND
Uscita video BNC	Si
Pulsante di Reset	Si
Memoria interna	Micro SD/SDHC slot, max 32 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc / POE
Assorbimento	5 W (max)
Temperatura d'utilizzo	-10 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	0% ÷ 90% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC
Dimensioni	Ø 110 x 377 mm



Telecamera bullet termica IP, risoluzione 420x315, sensore Uncooled FPA, sensibilità termica 50 mK, lunghezza d'onda rilevata 8÷14 µm, ottica da 8 mm / 15 mm / 25 mm / 35 mm / 50 mm, possibili visualizzazioni: bianco/nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine. IP66, alimentazione 12 Vcc / POE.

SN-TPC4200K/	F08	F15	F25	F35	F50
Ottica	8 mm F1,0	15 mm F1,0	25 mm F1,0	35 mm F1,0	50 mm F1,0
Fuoco	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale	Manuale
Angolo di visione	75.4°x54.4°	39.7°x29.8°	23.7°x17.9°	17°x12.8°	11.9°x9°
Distanza di rilevamento veicoli	350 m	600 m	1000 m	1500 m	2000 m
Distanza di rilevamento umani (1,8m)	150 m	350 m	500 m	800 m	1100 m
Distanza di riconoscimento veicoli	200 m	350 m	600 m	850 m	1200 m
Distanza di riconoscimento umani (1,8m)	100 m	200 m	300 m	450 m	650 m

### ACCESSORI & APP

- 
**SN-CBK633**  
Scatola di giunzione metallica.
- 
**SN-CBK627**  
Adattatore metallico per il montaggio a palo.
- 
**SN-CBK626**  
Supporto angolare metallico.
- 
**INVIEW PRO 3**  
App per Apple iOS e Android.

# Serie Termiche H.264

Termocamera brandeggiata + Zoom camera 32X autofocus

H.264 - TERMICHE

SN-TPT4230HF(II)	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	Long-Life, Uncooled IRFPA Microbolometer
Risoluzione	396x264
Dimensione pixel	20 µm
Sensibilità	50 mK
Lunghezza d'onda rilevata	8 ÷ 14 µm
Rilevamento temperatura	30 ms
<b>IMMAGINE</b>	
Compressione video	H.264 High/Main/Baseline Profile, MJPEG
Bit Rate (CBR/VBR)	500 ÷ 10000 kbps
Compressione audio	G.711, RAW_PCM, NONE
Risoluzione massima	D1 30 fps
Stream	D1 / CIF
Modalità colore immagini	Nero caldo / Bianco caldo / Arcobaleno / Ruggine
Nitidezza immagini	Si
Riduzione del rumore video 3D	Si
Correzione dell'immagine	Automatico / Manuale / Esterno
Rotazione immagine	Orizzontale / Verticale / Orizzontale + verticale
<b>RETE</b>	
Protocolli di rete	IPv4/v6, RTSP/RTP/RTCP, TCP/UDP, HTTP, DHCP, DNS, FTP, DDNS, PPPOE, SMTP, SIP
Allarme	Allarme temperatura, motion detector, perdita rete, allarme disco, ingresso/uscita allarme
RTSP Video	Standard RFC2326, Supportati QuickTime / VLC Player
Sicurezza	Autenticazione utente, Reset, Watchdog Hardware
Lingua web	Inglese, Cinese
Compatibilità	ONVIF Profilo S, CGI

<b>INTERFACCIA</b>	
Ethernet	1 Ethernet (10/100 Base-T), Connettore RJ-45
Ingressi/uscite audio	Opzionali
Allarmi I/O	Opzionali
RS485	Si
Uscita video BNC	Si
Pulsante di Reset	Si
Memoria interna	Micro SD/SDHC slot, max 32 GB
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	24 Vca
Assorbimento	100 W (max)
Temperatura d'utilizzo	-25 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	ND
Grado di protezione IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC
Dimensioni	760 x 335 x 573 mm
Peso	50 Kg
<b>OTTICA</b>	
Ottica	100 mm
Fuoco	Motorizzato
Angolo di visione	3,6°x2,7°
Auto Iris	Opzionale
Ottica Zoom	32X, 10 ÷ 320 mm
Distanza di rilevamento veicoli	2000 m
Distanza di rilevamento umani (1,8m)	1000 m
Distanza di rilevamento temperatura (fuoco)	2600 m



Telecamera bullet termica IP, risoluzione 396x264, sensore Uncooled IRFPA, sensibilità termica 50 mK, lunghezza d'onda rilevata 8÷14 µm, ottica da 100 mm, possibili visualizzazioni: bianco/nero, effetto incandescente, effetto arcobaleno ed effetto ruggine. IP66, alimentazione 24 Vca.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Serie AHD

Serie 4 Mpixel AHD  
Serie AHD/TVI/CVI/CVBS  
Speed dome  
DVR serie SunBe 5in1  
DVR AHD Real Time



### SN-IRC13/68BUDN/B

#### CAMERA

Sensore	CMOS 1/3" - OV
Illuminazione minima	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Angolo di visione orizzontale	67°
IR Led	18 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	15 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux

#### IMMAGINE

Risoluzione massima	2560x1440 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	BLC/HLC/OFF
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/ Manuale
AGC	Automatico/ OFF / ON (0-15 livelli)
Zone Privacy	4

#### RETE

Standard video	AHD
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Sì

#### GENERALI

Alimentazione	12 Vcc - 500 mA
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	199,4 x 67 mm
Peso	300 g



Telecamera bullet 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1440p (2560x1440), sensore 1/3" CMOS da 4 Mpixel, ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video fissa AHD 4 Mpixel, 18 led IR SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 15 m, 2D-DNR, dWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

#### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK629A

Scatola di giunzione metallica.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Telecamere 4 Mpixel - AHD

## Bullet AHD - 1440p - Ottica varifocale

SN-IRC13/68BGDN/M	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/3" - OV
Illuminazione minima	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D
Ottica	Varifocale 2,8÷12 mm
Angolo di visione orizzontale	81° ÷ 22°
IR Led	30 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	35 ÷ 40 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	2560x1440 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	BLC/HLC/OFF
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni Manuale
AGC	Automatico / OFF / ON (0-15 livelli)
Zone Privacy	4

RETE	
Standard video	AHD
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 4,5 W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	277 x 80 mm
Peso	800 g



Telecamera bullet 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1440p (2560x1440), sensore 1/3" CMOS da 4 Mpixel, ottica varifocale 2,8÷12 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video fissa AHD 4 Mpixel, 30 led IR SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 40 m, 2D-DNR, dWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

AHD - 4 MPIXEL

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK629A

Scatola di giunzione metallica per esterno.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Telecamere 4 Mpixel - AHD

## Eyeball AHD - 1440p - Ottica fissa

AHD - 4 MPIXEL

SN-IRC13/68FVD/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/3" - OV
Illuminazione minima	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Angolo di visione orizzontale	67°
IR Led	18 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	15 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	2560x1440 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	BLC/HLC/OFF
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni/ Manuale
AGC	Automatico/ OFF / ON (0-15 livelli)
Zone Privacy	4

<b>RETE</b>	
Standard video	AHD
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 500 mA
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	94 x 84 mm
Peso	350 g



Telecamera eyeball 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1440p (2560x1440), sensore 1/3" CMOS da 4 Mpixel, ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video fissa AHD 4 Mpixel, 18 led IR SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 15 m, 2D-DNR, dWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK629A**  
Scatola di giunzione  
metallica per esterno.



**SN-BK322A**  
Scatola di giunzione  
per soffitto.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

## Eyeball AHD - 1440p - Ottica varifocale

SN-IRC13/68VD/M	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/3" - OV
Illuminazione minima	0,01 Lux (F1.2 AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D
Ottica	Varifocale 2,8÷12 mm
Angolo di visione orizzontale	81° ÷ 22°
IR Led	24 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	25 ÷ 35 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	2560x1440 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	BLC/HLC/OFF
Bilanciamento del bianco	ATW/AWC-SET/Interni/Esterni Manuale
AGC	Automatico / OFF / ON (0-15 livelli)
Zone Privacy	4

RETE	
Standard video	AHD
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 500 mA
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	119x100 mm
Peso	650 g



Telecamera eyeball 4 Mpixel AHD, risoluzione massima 1440p (2560x1440), sensore 1/3" CMOS da 4 Mpixel, ottica varifocale 2,8÷12 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video fissa AHD 4 Mpixel, 24 led IR SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 35 m, 2D-DNR, dWDR, BLC, HLC, 4 zone privacy, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK629A

Scatola di giunzione metallica per esterno.



#### SN-BK326A

Montaggio a controsoffitto o soffitto.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## Bullet AHD/CVI/TVI/CVBS - 1080p - Zoom autofocus



Telecamera bullet 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica zoom autofocus 2,8÷12 mm controllabile via coaxitron, OSD controllabile via Joystick e via Coaxitron, uscita video di default AHD 1080p, 2 led IR Array + 8 led IR Piranha per una illuminazione notturna ottimale fino a 40 m, 2D/3D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

SN-IRC13/66APDN/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,01 Lux (AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Zoom Autofocus 2,8÷12 mm controllabile via coaxitron dai DVR Sunell
Angolo di visione orizzontale	89° ÷ 35°
IR Led	2 Array + 8 Piranha - 850nm
Distanza d'illuminazione IR	35 ÷ 40 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

<b>RETE</b>	
Standard video	1 AHD/1 CVI/1 TVI - 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 4,5W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	277 x 80 mm
Peso	800 g

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK633**  
 Scatola di giunzione metallica.



**SN-CBK627B**  
 Adattatore metallico per il montaggio a palo.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Telecamere 4 in 1 - 1080p - Zoom autofocus

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## Dome AHD/TVI/CVI/CVBS - 1080p - Zoom autofocus

SN-FXP13/66UDR/Z	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,01 Lux (AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/50 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Zoom Autofocus 2,8÷12 mm controllabile via coaxitron dai DVR Sunell
Angolo di visione orizzontale	90° ÷ 35°
IR Led	12 Piranha - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	20 ÷ 25 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

RETE	
Standard video	1 AHD/1 CVI/1 TVI - 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 4,5 W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66 / IK10
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	Ø 130x112 mm
Peso	800 g



Telecamera dome 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica zoom autofocus 2,8÷12 mm controllabile via coaxitron, OSD controllabile via Joystick e via Coaxitron, uscita video di default AHD 1080p, 12 led IR per una illuminazione notturna ottimale fino a 25 m, 2D/3D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, IP66 / IK10, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP

	<b>SN-CBK633B</b> Scatola di giunzione metallica per soffitto.		<b>SN-CBK624</b> Staffa a parete metallica per dome varifocale.
	<b>SN-CBK623</b> Discesa da soffitto metallica per dome varifocale.		<b>SN-CBK626</b> Supporto angolare metallico.
	<b>SN-CBK627B</b> Adattatore metallico per il montaggio a palo.		<b>INVIEW PRO 3</b> App per Apple iOS e Android.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Telecamere 4 in 1 - 1080p

Bullet AHD/TVI/CVI/CVBS - 1080p - Ottica fissa



Telecamera bullet 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 18 led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 15 m, 2D/3D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

SN-IRC13/66BUDN/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,01 Lux (AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/50 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Angolo di visione orizzontale	85°
IR Led	18 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	< 15 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

<b>RETE</b>	
Standard video	1 AHD/1 CVI/1 TVI - 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 4,5W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	199,4 x 67 mm
Peso	300 g

## ACCESSORI & APP



**SN-CBK629A**  
 Scatola di giunzione metallica.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

AHD/CVI/TVI/CVBS - 4 IN 1 - 1080p

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# Telecamere 4 in 1 - 1080p

## Bullet AHD/TVI/CVI/CVBS - 1080p - Ottica fissa



SN-IRC13/66BGDN/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,01 Lux (AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Angolo di visione orizzontale	75°
IR Led	30 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	< 30 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

<b>RETE</b>	
Standard video	1 AHD/1 CVI/1 TVI - 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 4,5 W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	277 x 80 mm
Peso	800 g



Telecamera bullet 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 30 led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 30 m, 2D/3D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK629A

Scatola di giunzione metallica.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Telecamere 4 in 1 - 1080p

Bullet AHD/TVI/CVI/CVBS - 1080p - Ottica varifocale

## SN-IRC13/66BGDN/M

### CAMERA

Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,01 Lux (AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 2,8÷12 mm
Angolo di visione orizzontale	89° ÷ 35°
IR Led	30 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	35 ÷ 40 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux

### IMMAGINE

Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

### RETE

Standard video	1 AHD/1 CVI/1 TVI - 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si

### GENERALI

Alimentazione	12 Vcc - 4,5W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	277 x 80 mm
Peso	800 g



Telecamera bullet 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica varifocale 2,8÷12 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 30 led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino 40 m, 2D/3D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP



#### SN-CBK629A

Scatola di giunzione metallica.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Telecamere 4 in 1 - 1080p

## Eyeball AHD/TVI/CVI/CVBS - 1080p - Ottica fissa



Telecamera eyeball 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica fissa 3,6 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 18 led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino a 15 m, 2D/3D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

SN-IRC13/66FVD/B	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,01 Lux (AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Fissa 3,6 mm
Angolo di visione orizzontale	75°
IR Led	18 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	< 15 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

<b>RETE</b>	
Standard video	1 AHD/1 CVI/1 TVI - 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 3,5 W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	-30 °C ÷ +60 °C
Grado di protezione IP	0% ÷ 95% UR
Certificati	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	94 x 84 mm
Peso	350 g

<b>ACCESSORI &amp; APP</b>	
	<b>SN-CBK629A</b> Scatola di giunzione metallica per esterno.
	<b>SN-BK326A</b> Montaggio a controsoffitto o soffitto.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Telecamere 4 in 1 - 1080p

Eyeball AHD/TVI/CVI/CVBS - 1080p - Ottica varifocale



Telecamera eyeball 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS, risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica varifocale 2,8÷12mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 24 led SMD di nuova generazione per una illuminazione notturna ottimale fino 35 m, 2D/3D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

SN-IRC13/66VD/M	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,01 Lux (AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Varifocale 2,8÷12 mm
Angolo di visione orizzontale	89° ÷ 35°
IR Led	24 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	25 ÷ 35 m
Attivazione Led IR	< 10 Lux
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

<b>RETE</b>	
Standard video	1 AHD/1 CVI/1 TVI - 1080p; 1 PAL
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 4 W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	119 x 100 mm
Peso	650 g

**ACCESSORI & APP**

	<b>SN-CBK629A</b> Scatola di giunzione metallica per esterno.		<b>SN-BK326A</b> Montaggio a controsoffitto o soffitto.
	<b>SN-BK323</b> Staffa da parete		

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

AHD/CVI/TVI/CVBS - 4 IN 1 - 1080p

# Telecamera PTZ 4 in 1 - 1080p

## Mini Dome PTZ AHD / CVI / TVI / CVBS - 1080p - Ottica Zoom

SN-SSP13/66GDR/Z(V)	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" - SONY
Illuminazione minima	0,05 Lux (F1.2,AGC ON) 0 Lux IR LED ON
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	Automatico
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D
Ottica	Motorizzata 2,8÷8 mm
Angolo di visione orizzontale	90° ÷ 45°
IR Led	3 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	< 20 m
Attivazione Led IR	ND
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>50 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	Automatico
AGC	Automatico

RETE	
Standard video	AHD / CVI / TVI / CVBS
Distanza Max	300 m
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	12 Vcc - 4,5 W
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Umidità relativa	0% ÷ 85% UR
Grado di protezione IP	IP65
Certificati	CE / FCC
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	Ø 105 x 73 mm
Peso	350 g



Telecamera mini dome PTZ 4 in 1, AHD / CVI / TVI / CVBS, risoluzione massima 1080p FULL-HD, sensore 1/2,9" SONY CMOS da 2 Mpixel, ottica varifocale 2,8÷8 mm, OSD controllabile via Joystick, uscita video di default AHD 1080p, 3 led per una illuminazione fino 30 m, 2D-DNR, dWDR, BLC, menù OSD in lingua Italiana, alimentazione 12 Vcc.

### ACCESSORI & APP



**SN-CBK629A**  
Scatola di giunzione  
metallica per esterno.



**SN-BK331C**  
Staffa per montaggio  
a parete.

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Speed Dome - AHD - 1080p

## Speed Dome - AHD - 1080p - Zoom autofocus 10X

### SN-SSP13/66EDR/ZX10

CAMERA	
Sensore	CMOS 1/3" SONY - 2 Mpixel 1080p
Illuminazione minima	0.1 Lux (F1.2 AGC ON)
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/25 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Zoom 10X - 5,1 ÷ 51 mm
Angolo di visione orizzontale	57° ÷ 5,7°
IR Led	6 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	< 60 m
Attivazione Led IR	Automatico
Velocità Pan/Tilt	Orizz. 0.2~200 °/s - Vert. 0.2~180 °/s
Preset/Tour/Pattern	128 / 4 / 4
IMMAGINE	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	>52 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	ON/OFF (livello regolabile) / Automatico
AGC	Automatico

RETE	
Seriale	RS485
Protocollo	PELCO-D/P, Multiprotocollo
Standard video	1 AHD 1080p
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
GENERALI	
Alimentazione	12 Vca - 25 W (LED ON)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +50 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant
Protezioni elettriche	ESD 3 kV
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	200,8 x 215,3 mm
Peso	2,5 Kg



Telecamera speed dome AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, modulo video Sunell con sensore da 1/3" Sony CMOS da 2 Mpixel, zoom ottico 10X Autofocus, velocità di rotazione 200°/sec, 6 led IR Array per una illuminazione fino a 60 m, protocolli Pelco D/P, 128 preset, protezione dalle scariche atmosferiche, 4 tour programmabili, 4 pattern programmabili, alimentazione 12 Vca - 25 W, alimentatore e staffa da parete inclusi.

### ACCESSORI & APP



**SN-BK339**  
Discesa da soffitto



**SN-BK341**  
Montaggio angolare



**SN-BK343**  
Collare da palo

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

# Speed Dome - AHD - 1080p

## Speed Dome AHD - 1080p - Zoom autofocus 20X

SN-HSP13/66HDR/AT20/WO	
<b>CAMERA</b>	
Sensore	CMOS 1/2,9" SONY - 2 Mpixel 1080p
Illuminazione minima	0,01 Lux (F1.2 AGC ON)
Day & Night	Filtro ICR meccanico
Velocità Shutter	1/50 - 1/50000s
Iris	Automatico
Wide Dynamic Range	dWDR
Digital Noise Reduction	2D / 3D
Ottica	Zoom 20X - 4,7 ÷ 94 mm
Angolo di visione orizzontale	58,7° ÷ 3,2°
IR Led	12 - 850 nm
Distanza d'illuminazione IR	< 150 m
Attivazione Led IR	Automatico
Velocità Pan/Tilt	Orizz. 0.1~220 °/s - Vert. 0.1~180 °/s
Preset/Tour/Pattern	128 / 4 / 4
<b>IMMAGINE</b>	
Risoluzione massima	1920x1080 30 fps
Rapporto S/N	> 58 dB (AGC Off)
BLC	ON/OFF
Bilanciamento del bianco	ON/OFF (livello regolabile) Automatico
AGC	Automatico
Zone privacy	4

<b>RETE</b>	
Seriale	RS485
Protocollo	Coaxial / PELCO-D/P, Multiprotocollo
Standard video	1 AHD 1080p
Distanza Max	150 m con RG59 500 m con cavo HD
OSD	In lingua italiana tramite joystick
Controllo coassiale	Si
<b>GENERALI</b>	
Alimentazione	24 Vca - 60 W (LED ON)
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +60 °C
Temperatura di stoccaggio	-30 °C ÷ +60 °C
Umidità relativa	0% ÷ 95% UR
Grado di protezione IP	IP66
Certificazioni	CE / FCC / RoHS Compliant
Protezioni elettriche	ESD 4 kV
Destinazione d'uso	Interno / Esterno
Dimensioni	226 x 336,5 mm
Peso	6,9 Kg



Telecamera speed dome AHD, risoluzione 1080p FULL-HD, modulo video Sunell con sensore da 1/2,9" Sony CMOS da 2 Mpixel, zoom ottico 20X autofocus, velocità di rotazione 220°/sec, 12 led IR Array per una illuminazione fino a 150 m, protocolli Coaxial e Pelco D/P, 128 preset, protezione dalle scariche atmosferiche fino a 4000 V, 4 tour programmabili, 4 pattern programmabili, alimentazione 24 Vca - 60 W, alimentatore e staffa da parete inclusi.

### ACCESSORI & APP



**SN-BK338A**  
Discesa da soffitto



**SN-BK340A**  
Montaggio angolare



**SN-BK342A**  
Collare da palo

Fare riferimento alle tavole di compatibilità accessori da pagina 84.

## DVR 5 in 1 - 4 ingressi



	SN-DVR4
<b>DVR</b>	
Categoria	DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP
Sistema operativo	Linux Embedded
Compressione	H.264
Ingressi analogici	4 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico
Standard video	HDMI / VGA
Ingressi IP	2 flussi video (fino a 6 flussi in assenza di telecamere negli ingressi BNC)
Mix ingressi	4 ingressi BNC + 2 flussi video IP (6 telecamere in totale)
Hard-disk	1 HDD da max 6 TB
Ingressi/uscite audio	4/1
Ingressi/uscite allarme	ND
Risoluzione e velocità di visualizzazione live	Analogico: 3 Mpixel 15 fps; 1080p 25fps IP: 4M/3M/1080p/720p/960H
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola / quadrivisione / multivisione a 6 tc/ ciclico
Risoluzione di registrazione	Analogico: 3 Mpixel / 1080p / 720p / 960H IP: 4MP / 3MP / 1080p / 720p / 960H
Velocità di registrazione	Analogico: 3 Mpixel: 5 fps/ch 1080p : 14 fps /ch 720p: 25 fps /ch 960H: 30 fps /ch IP: 25 fps /ch
Canali in Play-back	Locale : 1-4 ch PC/MAC: 1-4 ch Smart phones: 1 ch
Banda di registrazione IP	Max 24 Mbps (default 8 Mbps, ogni ingresso BNC in meno libera 4 Mbps di banda in più per le telecamere IP)
Backup	Network download / Memorie Flash USB/HDD Mobile / SATA HDD/ DVD-RW USB
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)

Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
Server DDNS / P2P	Si / Si
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente
Centralizzazione software	NetViewer e CMS fino a 128 canali
Software CMS	Incluso per sistemi Windows e MacOS
Playback sincronizzato	4 ch
Protocollo Coaxitron	Disponibile
Porta RS485	1 - 1200 ÷ 9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P
Modalità di controllo	Mouse USB
Montaggio Rack	ND
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	2 A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/peso	300 x 227 x 53 mm / 1,4 Kg

Videoregistratore digitale 3 Mpixel 5 in 1, 4 ingressi BNC (AHD fino a 3 Mpixel / TVI / CVI fino a 2 Mpixel, CVBS 960H) + 2 flussi video IP da massimo 4 Mpixel. 4 ingressi audio / 1 uscita, funzione P2P e DDNS proprietario, uscite video HDMI 1080p e VGA, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù / zoom / PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

# DVR Serie SunBe 5 in 1 - 3 Mpixel

## DVR 5 in 1 - 8 ingressi

	SN-DVR8
<b>DVR</b>	
Categoria	DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP
Sistema operativo	Linux Embedded
Compressione	H.264
Ingressi analogici	8 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico
Uscite video	HDMI / VGA
Ingressi IP	4 flussi video (fino a 12 flussi in assenza di telecamere negli ingressi BNC)
Mix ingressi	8 ingressi BNC + 4 flussi video IP (12 telecamere in totale)
Hard-disk	1 HDD da max 6 TB
Ingressi/uscite audio	4/1
Ingressi/uscite allarme	ND
Risoluzione e velocità di visualizzazione live	Analogico: 3 Mpixel 18 fps; 1080p 25 fps IP: 4M / 3M / 1080p / 720p / 960H
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola / quadrivisione / multivisione a 8,10,13,14,16 / ciclico
Risoluzione di registrazione	Analogico :3 Mpixel / 1080p / 720p / 960H IP : 4MP / 3MP / 1080p / 720p / 960H
Velocità di registrazione	Analogico: 3 Mpixel: 7 fps/ch 1080p : 15 fps /ch 720p: 25 fps /ch 960H: 25 fps /ch IP: 25 fps /ch
Canali in Play-back	Locale : 1 - 16ch PC/MAC: 1 - 4 ch Smart phones: 1 ch
Banda di registrazione IP	Max 48 Mbps (default 16 Mbps, ogni ingresso BNC in meno libera 4 Mbps di banda in più per le telecamere IP)
Backup	Network download/ Memorie Flash USB/HDD Mobile/ SATA HDD/ DVD-RW USB
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)

Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
Server DDNS / P2P	Si / Si
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente
Centralizzazione software	NetViewer e CMS fino a 128 canali
Software CMS	Incluso per sistemi Windows e MacOS
Playback sincronizzato	8 ch
Protocollo Coaxitron	Disponibile
Porta RS485	1 - 1200 ÷ 9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P
Modalità di controllo	Mouse USB
Montaggio Rack	ND
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	2 A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/peso	300 x 227 x 53 mm / 1,4 Kg



Videoregistratore digitale 3 Mpixel 5 in 1, 8 ingressi BNC (AHD fino a 3 Mpixel/TVI/CVI fino a 2 Mpixel, CVBS 960H) + 4 flussi video IP. 4 ingressi audio / 1 uscita, funzione P2P e DDNS proprietario, uscite video HDMI 1080p e VGA, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù / zoom / PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

## DVR 5 in 1 - 16 ingressi



	SN-DVR16
<b>DVR</b>	
Categoria	DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP
Sistema operativo	Linux Embedded
Compressione	H.264
Ingressi analogici	16 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico
Uscite video	HDMI / VGA
Ingressi IP	8 flussi video massimo
Mix ingressi	ND
Hard-disk	1 HDD da max 6 TB
Ingressi/uscite audio	4/1
Ingressi/uscite allarme	ND
Risoluzione e velocità di visualizzazione live	Analogico: 3 Mpixel 12 fps; 1080p 15 fps; 720p 25 fps IP: 4M / 3M / 1080p / 720p / 960H
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola / quadrivisione / multivisione a 8,10,13,14,16,17,19,22,25/ ciclico
Risoluzione di registrazione	Analogico: 3 Mpixel/1080p/720P/960H IP : 4MP/3MP/1080p/720p/960H
Velocità di registrazione	Analogico: 3 Mpixel: 12 fps/ch 1080p : 15 fps /ch 720p: 25 fps /ch 960H: 25 fps /ch IP: 25 fps /ch
Canali in Play-back	Locale : 1 - 25 ch PC/MAC: 1 - 4 ch Smart phones: 1 ch
Banda di registrazione IP	Max 48 Mbps (default 16 Mbps, ogni ingresso BNC in meno libera 4 Mbps di banda in più per le telecamere IP)
Backup	Network download/ Memorie Flash USB/HDD Mobile/ SATA HDD/ DVD-RW USB
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)

Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
Server DDNS / P2P	Si / Si
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente
Centralizzazione software	NetViewer e CMS fino a 128 canali
Software CMS	Incluso per sistemi Windows e MacOS
Playback sincronizzato	16 ch
Protocollo Coaxitron	Disponibile
Porta RS485	1 - 1200 ÷ 9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P
Modalità di controllo	Mouse USB
Montaggio Rack	ND
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	2 A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/peso	300 x 227 x 53 mm / 1,4 Kg

Videoregistratore digitale 3 Mpixel 5 in 1, 16 ingressi BNC (AHD fino a 3 Mpixel /TVI/CVI fino a 2 Mpixel, CVBS 960H) + 8 fusi video IP. 4 ingressi audio / 1 uscita, funzione P2P e DDNS proprietario, uscite video HDMI 4K e VGA, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù / zoom / PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.

### ACCESSORI & APP



#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

# DVR Serie SunBe 5 in 1 - 4 Mpixel

SUNELL VIDEO SURVEILLANCE PRODUCTS  
**CATALOGO ITALIA**

## DVR 5 in 1 - 4 ingressi

	<b>SN-DVR4TT</b>
<b>DVR</b>	
Categoria	DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP
Sistema operativo	Linux Embedded
Compressione	H.264
Ingressi analogici	4 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico
Uscite video	HDMI / VGA
Ingressi IP	2 flussi video (fino a 6 flussi in assenza di telecamere negli ingressi BNC)
Mix ingressi	4 ingressi BNC + 2 flussi video IP (6 telecamere in totale)
Hard-disk	1 HDD da max 6 TB
Ingressi/uscite audio	4/1
Ingressi/uscite allarme	4/1
Risoluzione e velocità di visualizzazione live	Analogico: fino a 4 Mpixel : 25 fps IP: 4M/3M/1080p/720p/960H
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola / quadrivisione / cidiclo
Risoluzione di registrazione	Analogico : 4 Mpixel / 3 Mpixel / 1080p / 720P / 960H IP : 4MP/3MP/1080p/720p/960H
Velocità di registrazione	Analogico: 4 Mpixel: 15 fps/ch 3 Mpixel: 20 fps/ch 1080p : 30 fps /ch 720p: 30 fps /ch 960H: 30 fps /ch IP: 25 fps /ch
Canali in Play-back	Locale : 1 - 4 ch PC/MAC: 1 - 4 ch Smart phones: 1 ch
Banda di registrazione IP	Max 48 Mbps (default 16 Mbps, ogni ingresso BNC in meno libera 8 Mbps di banda in più per le telecamere IP)
Backup	Network download/ Memorie Flash USB/HDD Mobile/ SATA HDD/ DVD-RW USB
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)

Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
Server DDNS / P2P	Si (DDNS proprietario Eurogroup) / Si
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente
Centralizzazione software	NetViewer e CMS fino a 128 canali
Software CMS	Incluso per sistemi Windows e MacOS
Playback sincronizzato	4 ch
Protocollo Coaxitron	Disponibile
Porta RS485	1 - 1200 ÷ 9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P
Modalità di controllo	Mouse USB
Montaggio Rack	ND
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	2 A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/peso	300 x 227 x 53 mm / 1,4 Kg



Videoregistratore digitale 4 Mpixel 5 in 1, 4 ingressi BNC (AHD fino a 4 Mpixel /TVI/CVI fino a 2 Mpixel, CVBS 960H ) + 2 flussi video IP. 4 ingressi audio / 1 uscita, 4 ingressi allarme / 1 uscita, funzione P2P e DDNS proprietario, uscite video HDMI e VGA, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù / zoom / PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.

### ACCESSORI & APP



**SNVIEW**

App per Apple iOS e Android.

## DVR 5 in 1 - 8 ingressi

AHD/CVI/TVI/ANALOGICO/IP - 8 INGRESSI

SN-DVR8TT	
<b>DVR</b>	
Categoria	DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP
Sistema operativo	Linux Embedded
Compressione	H.264
Ingressi analogici	8 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico
Uscite video	HDMI / VGA
Ingressi IP	4 flussi video (fino a 12 flussi in assenza di telecamere negli ingressi BNC)
Mix ingressi	8 ingressi BNC +4 flussi video IP (12 telecamere in totale)
Hard-disk	1 HDD da max 6 TB
Ingressi/uscite audio	4/1
Ingressi/uscite allarme	8/1
Risoluzione e velocità di visualizzazione live	Analogico: fino a 4 Mpixel 25 fps IP: 4M/3M/1080p/720p/960H
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola / quadrivisione / multivisione a 8 / ciclico
Risoluzione di registrazione	Analogico : 4 Mpixel / 3 Mpixel / 1080p / 720P / 960H IP : 4MP/3MP/1080p/720p/960H
Velocità di registrazione	Analogico: 4 Mpixel: 15 fps/ch 3 Mpixel: 20 fps/ch 1080p : 30 fps /ch 720p: 30 fps /ch 960H: 30 fps /ch IP: 25 fps /ch
Canali in Play-back	Locale : 1 - 8 ch PC/MAC: 1 - 4 ch Smart phones: 1 ch
Banda di registrazione IP	Max 96 Mbps (default 32 Mbps, ogni ingresso BNC in meno libera 8 Mbps di banda in più per le telecamere IP)
Backup	Network download / Memorie Flash USB/HDD Mobile / SATA HDD / DVD-RW USB
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Si (Grafico, Italiano compreso)

Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
Server DDNS / P2P	Si (DDNS proprietario Eurogroup) / Si
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente
Centralizzazione software	NetViewer e CMS fino a 128 canali
Software CMS	Incluso per sistemi Windows e MacOS
Playback sincronizzato	8 ch
Protocollo Coaxitron	Disponibile
Porta RS485	1 - 1200 ÷ 9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P
Modalità di controllo	Mouse USB
Montaggio Rack	ND
Temperatura d'esercizio	-10 °C ÷ +55 °C
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	2 A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/peso	300 x 227 x 53 mm / 1,4 Kg



Videoregistratore digitale 4 Mpixel 5 in 1, 8 ingressi BNC (AHD fino a 4 Mpixel/TVI/CVI fino a 2 Mpixel, CVBS 960H) + 4 flussi video IP. 4 ingressi audio / 1 uscita, 8 ingressi allarme / 1 uscita, funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, uscite video HDMI 4K e VGA, gestione di 1 HDD da massimo 6 TB, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù / zoom / PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.

### ACCESSORI & APP



**SNVIEW**

App per Apple iOS e Android.

Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

# DVR Serie SunBe 5 in 1 - 4 Mpixel

## DVR 5 in 1 - 16 ingressi

	<b>SN-DVR16TT</b>
<b>DVR</b>	
Categoria	DVR 5 in 1 AHD/TVI/CVI/Analogico/IP
Sistema operativo	Linux Embedded
Compressione	H.264
Ingressi analogici	16 BNC per AHD/TVI/CVI ed analogico
Uscite video	HDMI / VGA
Ingressi IP	8 flussi video massimo
Mix ingressi	16 ingressi BNC +8 flussi video IP (24 telecamere in totale)
Hard-disk	2 HDD da max 6 TB (cad) totale 12 TB max
Ingressi/uscite audio	16/1
Ingressi/uscite allarme	16/1
Risoluzione e velocità di visualizzazione live	Analogico: fino a 4 Mpixel 25 fps IP: 4M/3M/1080p/720p/960H
Modalità visualizzazione live	Telecamera singola / quadrivisione / multivisione a 9 / multivisione a 16 / ciclico
Risoluzione di registrazione	Analogico : 4 Mpixel / 3 Mpixel / 1080p / 720P / 960H IP : 4MP/3MP/1080p/720p/960H
Velocità di registrazione	Analogico: 4 Mpixel: 15 fps/ch 3 Mpixel: 20 fps/ch 1080p : 30 fps /ch 720p: 30 fps /ch 960H: 30 fps /ch IP: 25 fps /ch
Canali in Play-back	Locale : 1 - 8ch ris. 4 Mpixel 1 - 16ch ris. 1080p PC/MAC: 1 - 4 ch Smart phones: 1 ch
Banda di registrazione IP	Max 64 Mbps
Backup	Network download/ Memorie Flash USB/HDD Mobile/ SATA HDD/ DVD- RW USB
Porte LAN	1 RJ45 - 10/100/1000 Mbps
Porte USB	2 - USB 2.0 (Compatibile per 3G e Wi-Fi)
Menù OSD	Sì (Grafico, Italiano compreso)

Protocolli di rete	TCP/IP, DHCP, DDNS, DNS, PPPoE, UPNP, NTP, SMTP
Server DDNS / P2P	Sì (DDNS proprietario Eurogroup) / Sì
Connettività Web	Web Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari (Mac)
Connettività mobile	Smartphone e Tablet iOS / Android
Utenti remoti	Fino a 6 simultanei - Gestione credenziali per singolo utente
Centralizzazione software	NetViewer e CMS fino a 128 canali
Software CMS	Incluso per sistemi Windows e MacOS
Playback sincronizzato	16 ch max 1080p ; 8 ch max 4 Mpixel
Protocollo Coaxitron	Disponibile
Porta RS485	1 - 1200 ÷ 9600 kbps
Protocolli RS485	Pelco-D/P
Modalità di controllo	Mouse USB
Montaggio Rack	ND
Temperatura d'esercizio	0 °C ÷ +55 °C
Alimentazione	12 Vcc
Assorbimento	5 A
Dotazione	Mouse / Alimentatore / Manuale d'uso
Dimensioni/peso	378 x 340 x 50 mm / 1,8 Kg



Videoregistratore digitale 4 Mpixel 5 in 1, 16 ingressi BNC (AHD fino a 4 Mpixel/TVI/CVI fino a 4 Mpixel, CVBS 960H) + 8 fusti video IP. 16 ingressi audio / 1 uscita, 16 ingressi allarme / 1 uscita, funzione P2P e DDNS proprietario Eurogroup, uscite video HDMI 4K e VGA, gestione di 2 HDD da massimo 6 TB cad per un totale massimo di 12 TB, controllo Coaxitron via cavo coassiale del menù / zoom / PTZ delle telecamere abilitate, porta RS485, 2 porte USB, alimentazione 12 Vcc, alimentatore incluso.

### ACCESSORI & APP



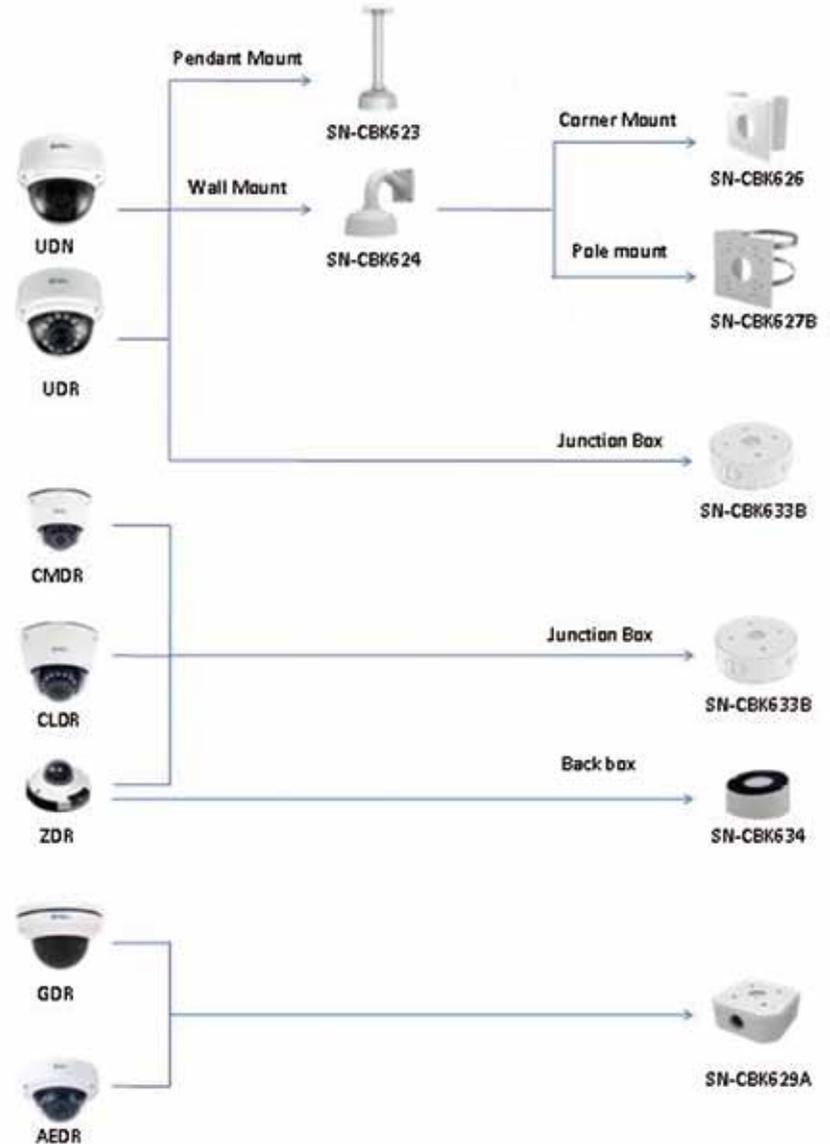
#### SNVIEW

App per Apple iOS e Android.

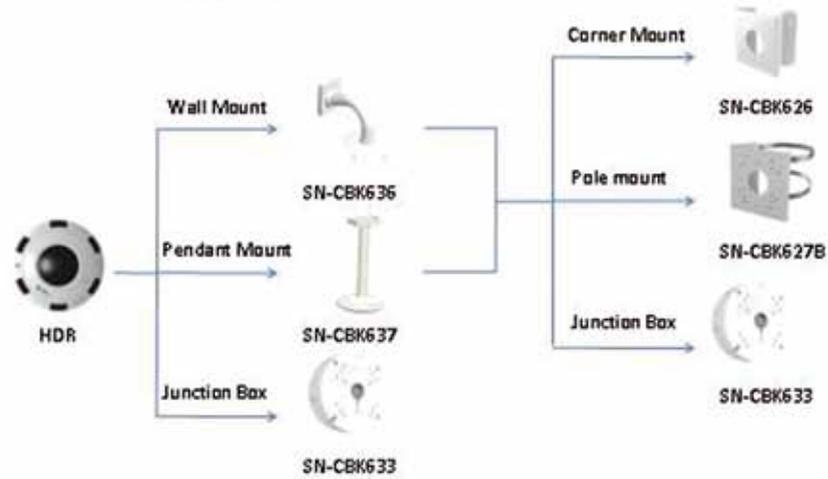
## Bullet Camera Mount



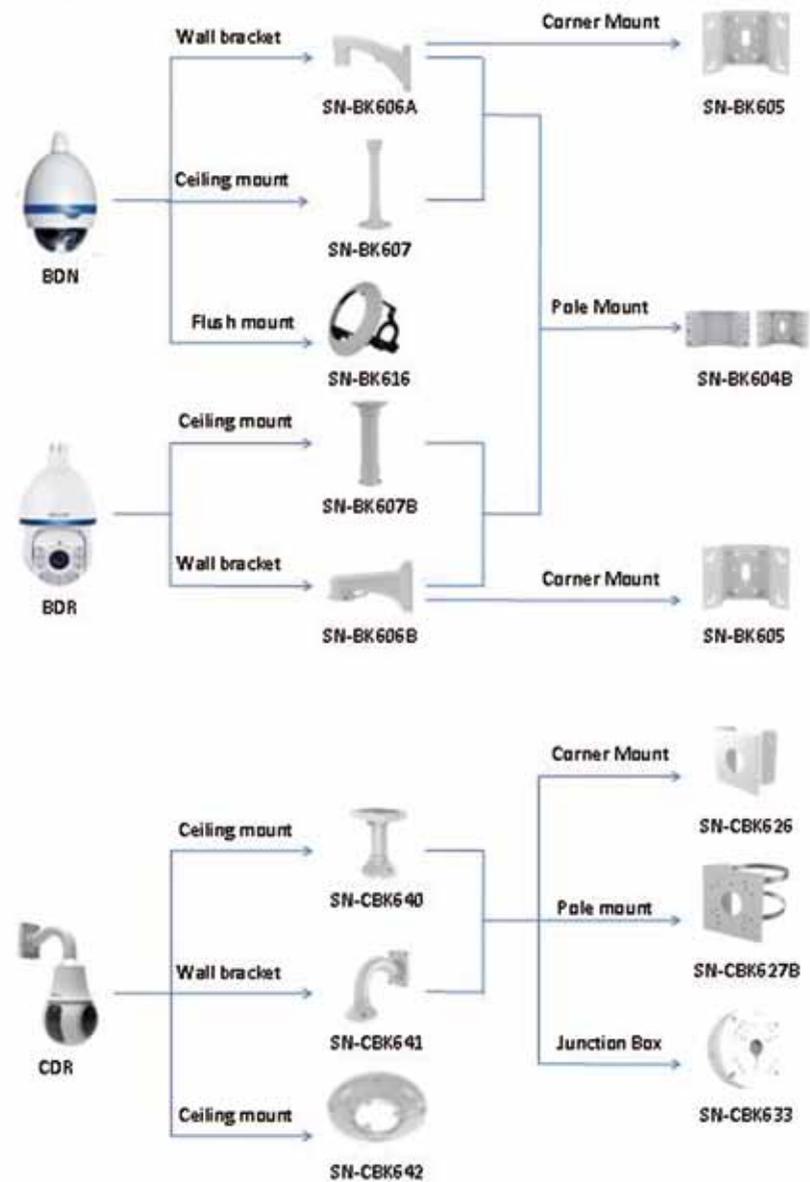
## Dome Camera Mount



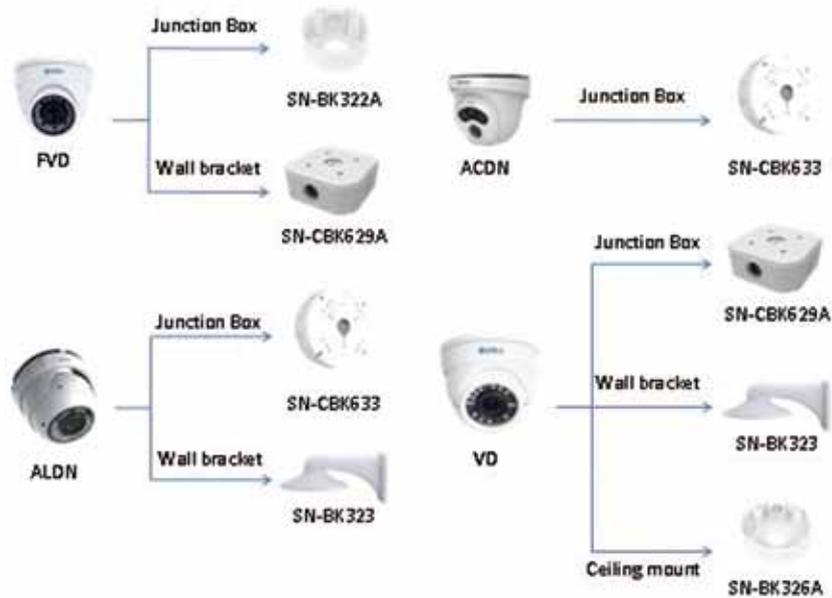
## Fisheye Camera Mount



## PTZ Camera Mount



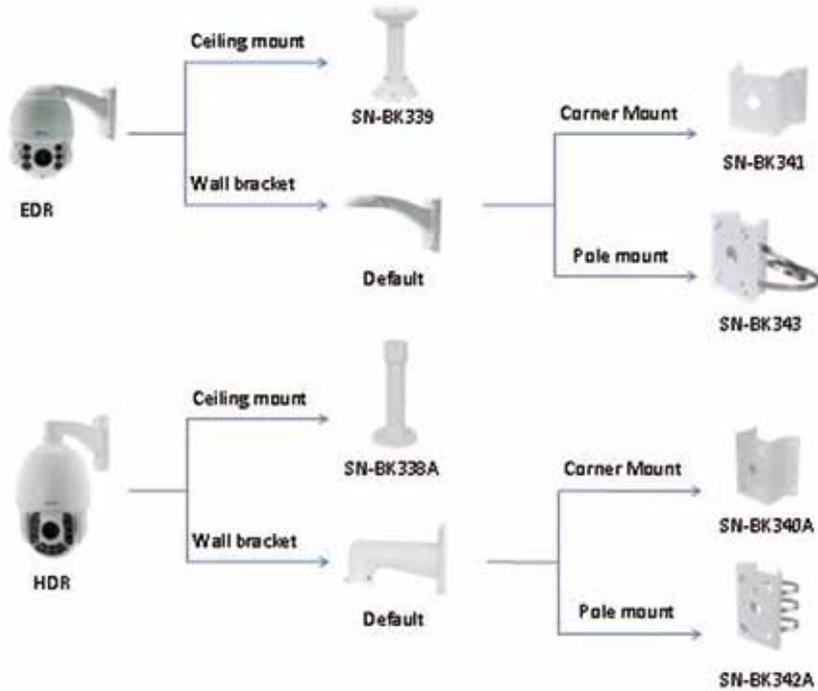
## Eyeball Camera Mount



Immagini, caratteristiche e prezzi soggetti a modifiche senza preavviso.

ACCESSORI

## PTZ Camera Mount



## PREMESSA

Le presenti condizioni generali di vendita si applicano ad ogni contratto stipulato dal Fornitore, salvo deroghe particolari, scritte, valide per il singolo contratto. In caso di discordanza le condizioni generali di vendita prevalgono sulle eventuali condizioni di acquisto del cliente. Il conferimento dell'ordine comporta l'accettazione integrale delle presenti Condizioni Generali di vendita. Se nelle condizioni di pagamento è previsto il versamento di una rata all'ordine, resta facoltà del Fornitore il sospendere l'esecuzione del contratto fino al ricevimento della stessa.

## PREZZI

I prezzi esposti possono essere variati, senza obbligo di preavviso alla clientela, qualora aumentino i costi del Fornitore e/o del Fabbricante o i rapporti di cambi con le valute estere. I prezzi non includono trasporto, I.V.A. ed ogni altro aggravio fiscale in genere. I prezzi per una quantità s'intendono per ordini conferiti in un'unica soluzione e non possono essere cumulativi.

## CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Il pagamento deve essere effettuato, salvo indicazione scritta, direttamente al domicilio del fornitore nella forma e nei termini specificati. Il caso di ritardo nei pagamenti decorreranno gli interessi passivi di mora a nostro favore (riferimento tasso Bce più sette punti, come previsto dall'art. 5 del Dlgs 231/2002). Eventuali contestazioni di una o più partite di merce non legittimano il cliente a sospendere i pagamenti ai sensi dell'articolo 1462 del Codice Civile.

## RISOLUZIONE DEL CONTRATTO DI FORNITURA

Qualora nei confronti del cliente siano elevati protesti di assegni e cambiali, promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, il Fornitore si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto, comunicandone scritta al Cliente.

## RISERVA DI PROPRIETA'

Il Fornitore conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà né alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove.

Qualora si giunga alla risoluzione del contratto per inadempienza dell'Acquirente, gli acconti rimarranno acquisiti dal Fornitore a titolo di indennità, salvo il disposto dell'art. 1526 Codice Civile.

## GARANZIA

Tutte le apparecchiature della linea TVCC sono fornite con la garanzia standard di 24 mesi dalla data di produzione. La garanzia non copre i prodotti colpiti da eventi atmosferici, che risultano manomessi, riparati da terzi o utilizzati non conformemente alle condizioni d'impiego previste dai manuali d'uso.

Il riconoscimento della garanzia è ad insindacabile giudizio del fornitore e non potrà produrre alcuna responsabilità o richiesta danni.

Sono a carico del cliente tutte le spese accessorie che si rendono necessarie per procedere alla riparazione: porto, imballo, tasse, ecc.

## TERMINI DI CONSEGNA

I termini di consegna indicati nel contratto sono orientativi e sono pertanto condizionati sia dalle possibilità di produzione dei Fabbricanti, sia da eventi di forza maggiore quali scioperi del personale del Fornitore, dei Fabbricanti, delle dogane, poste, vettori, spedizionieri, provvedimenti delle Autorità, calamità naturali, ecc. In nessun caso quindi potranno essere posti a carico del Fornitore danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna. Il ritardo nella consegna non legittima l'acquirente ad annullare in tutto o in parte il contratto. Le consegne possono essere frazionate.

## SPEDIZIONE

Le merci s'intendono fornite franco magazzino del Fornitore in Rho (MI). Anche qualora, in deroga, sia pattuita la resa franco destinatario, esse viaggiano sempre per conto ed a completo rischio del cliente, anche nel caso in cui il vettore sia stato scelto dal Fornitore.

## ESONERO DA RESPONSABILITA'

Stipulando il contratto, il Committente si assume l'onere di essere a conoscenza di tutte le limitazioni legali e le norme di applicazione e di sicurezza circa l'uso del materiale fornito.

È esclusa pertanto, ogni responsabilità del Fornitore inerente all'uso, uso errato, impossibilità d'uso delle apparecchiature fornite; conseguentemente non potranno essere sollevate alcune richieste di rimborso per danni diretti o indiretti comunque connessi all'uso, mancato uso, uso errato, impossibilità d'uso per qualsivoglia motivo delle apparecchiature fornite.

## VARIE

Tutti i dati e le immagini del presente listino, sono stati redatti e controllati con la massima cura. Non ci assumiamo comunque nessuna responsabilità per eventuali errori od omissioni.

## FORO COMPETENTE

Per le controversie che dovessero insorgere nell'esecuzione del contratto di fornitura, sarà competente il Foro di Milano (Italia) con esclusione d'ogni altro Foro.



Importatore esclusivo:



**EUROGROUP S.R.L.**  
via Magenta, 77 - 20017 Rho - Mi  
Tel. 02 931 62 272 - Fax 02 931 67 87  
[www.eurogroup-srl.com](http://www.eurogroup-srl.com)  
[info@eurogroup-srl.com](mailto:info@eurogroup-srl.com)

Distributore:

