



TNCC



**Gennaio 2026**

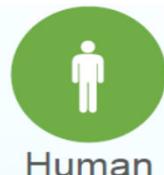
| Categoria                    | Articolo  | Pag.   |
|------------------------------|---|--|
| <b>SOLUZIONI<br/>TVCC IP</b> | Telecamere IP SUNELL<br>Telecamere IP SUNELL serie PRO / Active DETERRENCE<br>Telecamere IP SUNELL Super Low Light FULL COLOR<br>Telecamere IP SUNELL 180° - 360°.<br>Telecamere IP SUNELL Lettura Targhe<br>Telecamere IP SUNELL Speed Dome<br>Soluzioni RADAR<br>Telecamere TERMICHE Bispectrum SUNELL<br>NVR e Switch SUNELL | 2<br>3<br>4<br>5<br>6<br>7<br>7<br>8<br><b>10 - 11</b> |
| <b>SOLUZIONI<br/>TVCC HD</b> | Telecamere HD 5 MegaPixel SUNELL - HiLook<br>Videoregistratori HD Ibridi SUNELL<br>Telecamere HDCVI Dahua da 2 - 5 MegaPixel<br>Telecamere HD Multitecnologia Miniaturizzate e Occultate<br>Telecamere PTZ e Speed Dome HDCVI<br>Videoregistratori 5 in 1 serie Dahua XVR   | 12<br>13<br>14<br>15<br>15<br><b>16</b>                |
| <b>ACCESSORI<br/>VIDEO</b>   | Iniettori - Switch - UPS<br>Alimentatori - Riduttori di tensione<br>BNC - Connitori - Adattatori  | 17<br>18<br><b>19</b>                                  |
| <b>Altri Accessori</b>       | Cavi video e UTP - Batterie - Illuminatori IR<br>Monitor - TX/RX IP su coassiale - Armadi - HardDisk  | <b>20</b><br><b>21</b>                                 |

| CODICE   | IMMAGINE | DESCRIZIONE  |  |  |
|--|----------|--|--|--|
| <b>SN-IPR<br/>5150HBAS-B</b><br><br><b>B1</b><br><b>5.0 MEGA<br/>PIXEL</b> |          | Telecamera Bullet 5MP <b>FULL COLOR</b> Dual Light, sensore da 1/3" Progressive Scan, ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> True WDR 120dB, DNR 2D / 3D, led IR per una illuminazione fino a 20 mt. Analisi video <b>UMAN DETECTION</b> per <b>attivazione Luce BIANCA</b> . Menù OSD in lingua Italiana, slot x MicroSD, <b>microfono e altoparlante a bordo</b> , porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc / POE. |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>5150HZBS-B</b><br><br><b>B5</b><br><b>5.0 MEGA<br/>PIXEL</b> |          | Telecamera Minidome 5MP <b>FULL COLOR</b> Dual Light, sensore da 1/3" Progressive Scan, ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> True WDR 120dB, DNR 2D / 3D, led IR per una illuminazione fino a 20 mt. Analisi video <b>UMAN DETECTION</b> per <b>attivazione LUCE BIANCA</b> . Menù OSD in lingua Italiana, slot x MicroSD, <b>microfono a bordo</b> , porta RJ-45, per esterno IP67, alim. 12 Vcc / POE.                      |  |  |



Stringhe GET http

|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| <b>SN-IPR<br/>8140BYBN-B</b><br><br><b>B2</b> |  | Telecamera Bullet 4MP. Analisi video on board <b>"AI" persone e veicoli</b> . Sensore da 1/3" Progressive Scan, ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> True WDR 120dB, DNR 2D / 3D, led IR per una illuminazione fino a 20 mt. Menù OSD in lingua Italiana, porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc / POE.   |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8140BZBN-Z</b><br><br><b>B2</b> |  | Telecamera Bullet 4MP. Analisi video on board <b>"AI" persone e veicoli</b> , intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore 1/2,7" Progressive Scan, ottica <b>motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.                         |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8140HCBN-B</b><br><br><b>B5</b> |  | Telecamera Minidome 4MP. Analisi video on board <b>"AI" persone e veicoli</b> . Sensore da 1/3" Progressive Scan, ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> True WDR 120dB, DNR 2D / 3D, led IR per una illuminazione fino a 20 mt. Menù OSD in lingua Italiana, <b>microfono a bordo</b> , porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc / POE.  |  |  |
| <b>SN-IPV<br/>8140HDBN-Z</b><br><br><b>B4</b> |  | Telecamera Minidome 4MP. Analisi video on board <b>"AI" persone e veicoli</b> , intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore 1/2,7" Progressive Scan, ottica <b>motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: TrueWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD, <b>microfono a bordo</b> , porta RJ-45, per esterno IP67, alim. 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. |  |  |



Human



Vehicle

Stringhe GET http

## TELECAMERE IP 8 MegaPixel "AI" PRO

 SUNELL  
Sistemi TVCC

| CODICE  | IMMAGINE                     | DESCRIZIONE  |  |  |
|---|------------------------------|--|--|--|
| <b>SN-IPR<br/>8080BYAN-B</b><br><br><b>B2</b>                 |                              | Telecamera Bullet 8MP. Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", <b>ottica fissa 2,8 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.  |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8080BZAN-Z</b><br><br><b>B2</b>                 |                              | Telecamera Bullet 8MP. Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", <b>ottica motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.   |  |  |
| <b>SN-IPD8080<br/>EPAR-B</b><br><br><br><b>Cable Free</b>     |                              | Telecamera Minidome 8MP <b>da INTERNO</b> . Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", <b>ottica fissa 2,8 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 15 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. <b>Microfono a bordo.</b> Porta RJ-45 <u>senza cavi con giunzioni interne</u> . Alim. 12 Vcc/ POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. Dimensioni 100 x100 x h63 mm.                       |  |  |
| <b>SN-IPV8080<br/>EWAR-B</b><br><br><b>B6</b>                 |                              | Telecamera Minidome 8MP come sopra ma con cavi, <b>da ESTERNO IP66 antivandalo IK10.</b> Sensore STARVIS 1/2,8", ottica fissa 2,8 mm. Triple Stream. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. Dimensioni 100 x100 x h63 mm.  |  |  |
| <b>SN-IPV<br/>8080EDAR-Z</b><br><br><br><br><b>Cable Free</b> |                              | Telecamera Minidome 8MP <b>da ESTERNO IP66.</b> Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", <b>ottica motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. <u>Porta RJ-45 senza cavi con giunzioni interne</u> . Allarmi: 1in/1out. Audio: 1in/1out. Alim. 12 Vcc/ POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. Dimensioni Ø 130 x h63 mm. |  |  |
| <b>SN-CBK206</b>  |                              | Tettuccio per Minidome serie: ED - EE.   |  |  |
| <b>SN-CBK501</b>  |                              | Staffa a parete per tettuccio SN-CBK206.   |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8080DQAA-Z</b><br><br><b>B3</b>                 | <br><b>ACTIVE DETERRENCE</b> | Telecamera Bullet 8MP. <b>Active Deterrence a bordo (Flash + Audio)</b> . Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", <b>ottica motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.  |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8080CQAA-Z</b><br><br><b>B4</b>                 | <br><b>ACTIVE DETERRENCE</b> | Telecamera Minidome 8MP. <b>Active Deterrence a bordo (Flash + Audio).</b> Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", <b>ottica motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.   |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8080HCAA-B</b><br><br><b>B5</b>                 | <br><b>ACTIVE DETERRENCE</b> | Telecamera Minidome 8MP. <b>Active Deterrence con Flash a bordo.</b> Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", <b>ottica 2,8 mm.</b> (visione 98°) Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 30 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP67, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.  |  |  |

**serie "AI" PRO**  
**Detection & Capture**


Human



Vehicle



Face

## TELECAMERE IP 4 MegaPixel "AI" PRO "FULL COLOR"



| CODICE                        | IMMAGINE   | DESCRIZIONE  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
| <b>SN-IPR<br/>8540DQAW-B</b>  | <br><b>Nighthawk</b><br><b>B3</b><br><b>4MP<br/>RESOLUTION</b> | Telecamera Bullet 4MP <b>FULL COLOR</b> "Nighthawk" <b>Super Low Light a colori 0,0001 Lux.</b> Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. <b>Sensore Sony STARVIS 1/1,8"</b> , ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> (visione 112°). Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Allarmi 1in/1out. Microfono e altoparlante a bordo. Porta RJ-45, per esterno IP66, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.            |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8540DQAW-PZ</b> | <br><b>Nighthawk</b><br><b>B3</b><br><b>4MP<br/>RESOLUTION</b> | Telecamera Bullet 4MP <b>FULL COLOR</b> "Nighthawk" <b>Super Low Light a colori 0,0001 Lux.</b> Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. <b>Sensore Sony STARVIS 1/1,8"</b> , ottica <b>motorizzata 4,5/8 mm.</b> (visione 58/101°). Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Allarmi 1in/1out. Microfono e altoparlante a bordo. Porta RJ-45, per esterno IP66, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. |  |  |
| <b>SN-IPR<br/>8540HDAW-B</b>  | <br><b>Nighthawk</b><br><b>B4</b><br><b>4MP<br/>RESOLUTION</b> | Telecamera Minidome 4MP <b>FULL COLOR</b> "Nighthawk" <b>Super Low Light a colori 0,0001 Lux.</b> Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. <b>Sensore Sony STARVIS 1/1,8"</b> , ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> (visione 112°). Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR max 40 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Allarmi 1in/1out. Microfono. Porta RJ-45, per esterno IP66, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.                                 |  |  |

serie "AI" PRO



Detection & Capture



Human



Vehicle



Face

Stringhe GET http

**Nighthawk**

**Ultra Low-light Full-color**

**Minimizing the Dependence on Supplementary Lighting**

Achieves color imaging even in extremely low ambient light conditions of **0.0001 lux**

Supports **motion-triggered** and **event-triggered** lighting instead of continuous illumination



**Energy Saving**

**Nighthawk Other Camera**





## TELECAMERE Panoramiche 180° 5MP



| CODICE  | IMMAGINE   | DESCRIZIONE  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| SN-IPR<br>8152KKAC-B<br><br><b>B2</b> <br><br><b>ACTIVE DETERRENCE</b> | <br><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> | Telecamera Bullet <b>5MP</b> monottica <b>copertura 180°</b> . <b>Active Deterrence a bordo (Flash + Audio)</b> . Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore CMOC 1/2,7", ottica 1,6 mm. Triple Stream. Funzioni: TrueWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Doppia Illuminazione: <b>INFRAROSSI 25 mt. + LUCE BIANCA 25 mt.</b> Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45 + allarmi 1in/1out. Alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.   |  |  |
| SN-IPV<br>8152MCAC-B<br><br><b>B5</b> <br><br><b>ACTIVE DETERRENCE</b> | <br><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> | Telecamera Minidome <b>5MP</b> monottica <b>copertura 180°</b> . <b>Active Deterrence a bordo (Flash + Audio)</b> . Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore CMOC 1/2,7", ottica 1,6 mm. Triple Stream. Funzioni: TrueWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Doppia Illuminazione: <b>INFRAROSSI 25 mt. + LUCE BIANCA 25 mt.</b> Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45 + allarmi 1in/1out. Alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. |  |  |



## TELECAMERE Panoramiche 180° 16MP



|   |  |   |  |  |
|---|--|---|--|--|
| SN-IPP<br>8085QAS-B<br><br><b>B2</b><br><br><b>ACTIVE DETERRENCE</b>  | <br><br><b>4K ULTRAHD</b> <b>4K ULTRAHD</b>   | Telecamera Bullet 2 x 8MP. <b>DOPPIA OTTICA copertura 180°</b> . <b>Active Deterrence a bordo (Flash + Audio)</b> . Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", doppia ottica 2,8 mm. Triple Stream. Funzioni: TrueWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Doppia Illuminazione: <b>INFRAROSSI 30 mt. + LUCE BIANCA 20 mt.</b> Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP66, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.   |  |  |
| SN-IPP<br>8086MEAC-B<br><br><br><br><b>ACTIVE DETERRENCE</b> | <br><br><b>4K ULTRAHD</b> <b>4K ULTRAHD</b> | Telecamera Minidome 2 x 8MP. <b>DOPPIA OTTICA copertura 192°</b> . <b>Active Deterrence a bordo (Flash + Audio)</b> . Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", doppia ottica 2,4 mm. Triple Stream. Funzioni: TrueWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Doppia Illuminazione: <b>INFRAROSSI 30 mt. + LUCE BIANCA 20 mt.</b> Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, per esterno IP66, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. |  |  |
| SN-CBK645G  |   | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: ME, CQ, HD.  |  |  |
| SN-CBK501   |   | Staffa a parete per tettuccio SN-CBK206.  |  |  |
| SN-CBK206   |   | Tettuccio per Minidome serie: ED - EE.  |  |  |

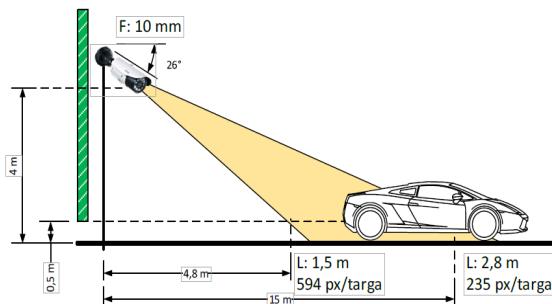
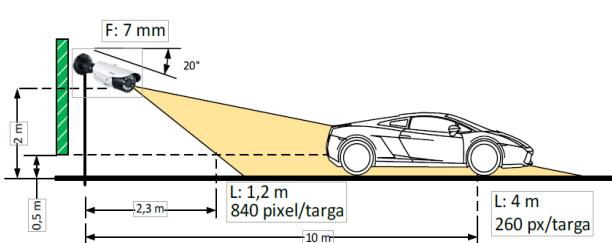


## TELECAMERE Panoramiche 360°



|   |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| SN-IPV<br>8060ECAR-B<br><br><br><br><b>6.0MP MEGAPIXEL</b> |  | Telecamera IP <b>6MP (2560x2560p)</b> panoramica <b>copertura 360°</b> montaggio a soffitto/parete. Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", ottica 1,5 mm. Triple Stream. Funzioni: TrueWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR 15 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, Allarmi 1in/1out, Audio 1ing/1 microfono integrato. Per esterno IP66, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI. |  |  |
| SN-IPV<br>8088ECAR-B<br><br><br><br><b>12MP MEGAPIXEL</b>  |  | Telecamera IP <b>12MP (4000x3000p)</b> panoramica <b>copertura 360°</b> montaggio a soffitto/parete. Analisi video on board "AI" persone e veicoli, intrusione, attraversamento singola/doppia linea ecc. Sensore STARVIS 1/2,8", ottica 1,5 mm. Triple Stream. Funzioni: DWDR, 3D DNR, ROI, HLC, BLC. Illuminazione IR 15 mt. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Porta RJ-45, Allarmi 1in/1out, Audio 1ing/1 microfono integrato. Per esterno IP66, alimentazione 12 Vcc/POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.   |  |  |
| SN-CBK645E  |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: EC.   |  |  |
| SN-CBK501   |  | Staffa a parete per tettuccio SN-CBK201A.  |  |  |
| SN-CBK201A  |  | Tettuccio per Minidome serie: EC - DR - BH.  |  |  |

| CODICE                          | IMMAGINE  | DESCRIZIONE  |  |  |
|---------------------------------|---|--|--|--|
| <b>SN-IPR-8047AKAN-(S)T1-PZ</b> | <br><br><b>B3</b> | <p>Telecamera Bullet IP 4 MP per <b>LETTURA TARGHE ANPR velocita' fino a 120 km/h</b>. Antivandalo IK10. Ottica <b>motorizzata 8 ~ 32 mm</b>. <b>AutoFocus</b>. Risoluzione 2592x1520/<b>50fps</b>. Sensore CMOS 1/1.8". Progressive Scan. Smart IR 70 mt. TRUE WDR, 2D/3D-DNR. Analisi video on-board. Menu OSD in lingua italiana, slot per micro SD max 1Tb. Allarmi 1in/2 out. Audio 1in/1out. Per esterno IP66 IK10, alimentazione 12Vcc./POE. <b>Gestione da pagina WEB o software CMS, stringa WIEGAND</b>.</p> |  |  |



**«Ultimo rilevamento»**

**Sezione degli eventi.**  
Elenco delle targhe rilevate, suddiviso per data e ora.  
Fotogramma della targa.  
Nazionalità della targa.

| SUPPORTI TELECAMERE |           |  |  |
|---------------------|-----------|--|--|
| <b>SN-CBK656B</b>   | <b>B1</b> |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: HB, CS.                                   |
| <b>SN-CBK656A</b>   | <b>B2</b> |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: BY, BZ, FVD.                              |
| <b>SN-CBK649B</b>   | <b>B3</b> |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: BS, BT, BZ, AQ, AP, AK, BU, BG, DQ.       |
| <b>SN-CBK645D</b>   | <b>B4</b> |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: CT, CQ, HD.                               |
| <b>SN-CBK646M</b>   | <b>B5</b> |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: CC, CN, HC.                               |
| <b>SN-CBK647</b>    | <b>B6</b> |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: EG, EP, EK, EW.                           |
| <b>TLACPFB-204W</b> |           |  | Supporto a parete/palo per minidome fino a Ø 122 mm.                                     |
| <b>SN-BK382A</b>    |           |  | Supporto a parete/palo per telecamere minidome serie: EF, EE, U, EG, EP, EK, EW, HZ, HC. |
| <b>SN-CBK101</b>    |           |  | Adattatore da palo per basi di cablaggio CBK-656/649B/645D/646M                          |



## TELECAMERE IP SPEED DOME

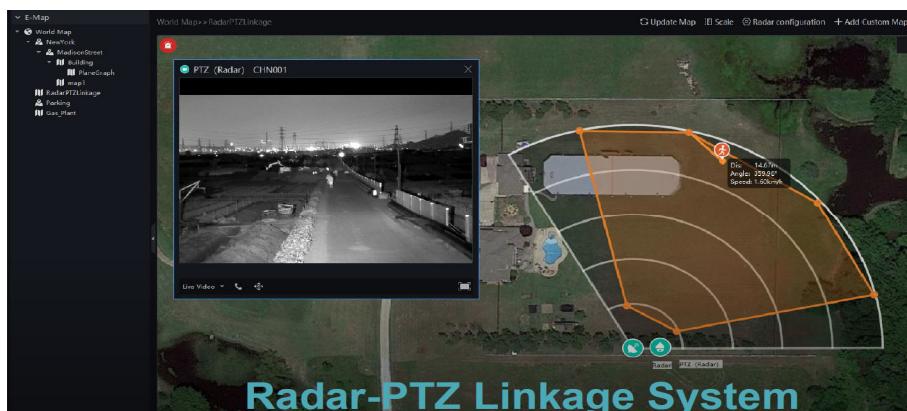


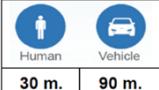
| CODICE  | IMMAGINE | DESCRIZIONE  |  |  |
|---|----------|--|--|--|
| <b>SN-IPS<br/>8656ELDN-Z15</b><br><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> |          | Telecamera SPEEDdome <b>5MP</b> con <b>AutoTRACKING e cupola Fume'</b> , H264/H265. Sensore STARVIS CMOS 1/2,8". Zoom <b>ottico 12X (5,3 ~ 79,5 mm)</b> . TrueWDR, DNR 2D/3D. <b>"AI" persone e veicoli</b> , conteggio persone ecc. OSD in lingua italiana, compatibile ONVIF, porta RJ-45. Pulsante reset, slot micro SD 256 GB. Per esterno IP66 . Alimentazione 12Vcc/POE+.  |  |  |
| <b>SN-BK357</b>   |          | Supporto per montaggio a parete Speed Dome serie ELDN.   |  |  |
| <b>SN-IPS<br/>8654ZDC-Z5</b><br><br>                        |          | Telecamera SPEEDdome <b>5MP</b> con <b>AutoTRACKING</b> , H264/H265. <b>Microfono e Altoparlante</b> . Sensore Progressive Scan CMOS 1/2,7". Zoom <b>ottico 5X (2,7 ~ 13,5 mm)</b> . DWDR, DNR 2D/3D, illuminazione: IR fino a 50 mt/ Luce bianca 30 mt. <b>"AI" persone e veicoli</b> , conteggio persone ecc. OSD in lingua italiana, compatibile ONVIF, porta RJ-45. Audio 1 ing./1 out. Allarme 2 ing./1 out. Pulsante reset, slot micro SD 256 GB. Per esterno IP66, staffa a parete/soffitto in dotazione. Alimentazione 12Vcc/POE+. |  |  |
| <b>SN-IPS<br/>8650TDR-Z30</b><br><br>                       |          | Telecamera SPEEDdome <b>5MP</b> con <b>AutoTRACKING</b> , H264/H265, sensore Progressive Scan CMOS 1/2,8", <b>ottica 30X (5,3 ~ 159 mm)</b> + zoom digitale 16X. DWDR, DNR 2D/3D, led IR per una illuminazione fino a 150 m, risoluzione 2592x1944 / 30 fps. <b>"AI" persone e veicoli</b> , conteggio persone, menù OSD in lingua italiana, compatibile ONVIF, porta RJ-45. Audio 1 ing./1 out. Allarme 2 ing./1 out. Pulsante reset, slot micro SD 256 GB. Per esterno IP66, staffa a parete in dotazione. Alimentazione 24Vac/POE+.     |  |  |
| <b>SN-BK604B</b>  |          | Supporto per montaggio a palo Speed Dome serie TDR.  |  |  |
| <b>SN-BK605</b>   |          | Adattatore montaggio ad angolo per Speed Dome serie TDR.   |  |  |

## RADAR



|   |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|
| <b>SN-SMWR01A</b><br><br><br>60 m.            |  | Sensore RADAR FMCW da esterno IP66 con copertura <b>area 120°</b> per <b>identificazione a 60 mt.</b> di animali, umani e veicoli con distanza direzione ed angolo (per integrazione con Speed Dome). Temperatura di esercizio -40/+75°. Protocolli di comunicazione UDP, TCP, RS485. interfaccia allarmi 2out/1 ing. <b>Alimentazione 12VDC/PoE</b> (IEEE802.3af). Dimensioni: 150 ×126 ×46 mm. |  |  |
| <b>SN-SMWR02A</b><br><br><br>150 m.    180 m. |  | Sensore RADAR FMCW da esterno IP66 per copertura <b>area 90°</b> con <b>identificazione umani 150 mt.</b> / veicoli 180 mt. con distanza direzione ed angolo (per integrazione con Speed Dome). Temperatura di esercizio -40/+75°. Protocolli di comunicazione UDP, TCP, RS485. interfaccia allarmi 2out/1 ing. <b>Alimentazione 12VDC/PoE</b> . (IEEE802.3af). Dimensioni: 194 ×158 ×49 mm.     |  |  |
| <b>SN-SMWR03A</b><br><br><br>450 m.    600 m. |  | Sensore RADAR FMCW da esterno IP 66 per copertura <b>area 90°</b> per <b>identificazione umani 450 mt.</b> / veicoli 600 mt. con distanza direzione ed angolo (per integrazione con Speed Dome). Temperatura di esercizio -40/+75°. Protocolli di comunicazione UDP, TCP, RS485. interfaccia allarmi 2out/1 ing. <b>Alimentazione 12VDC/PoE</b> . (IEEE802.3af). Dimensioni: 235 ×175 ×49 mm.    |  |  |



| CODICE                 | IMMAGINE   | DESCRIZIONE   |   |  |
|------------------------|--|---|---|--|
| SN-TPC<br>2553CT-F3,5  | <br><br>30 m.   90 m.  | Telecamera <b>TERMICA "Bi-Spectrum"</b> Minidome come SN-TPC2553DRT-F3,5 ottica termica risoluzione <b>256x192 focale 3,5 mm. (48° x 36°)</b> . Ottica visibile 2Mp ottica 4 mm. Temperatura di rilevazione da - 20 a + 150° con 3 tipi di regole di misurazione della temperatura: punto, aree, linea. Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD. Allarmi 1in/1out. Alimentazione 12 Vcc/24 Vdc/ POE.<br><b>Rilevamento dimensione sagoma umano 30 / veicolo 90 mt.</b>   |   |  |
| SN-TPC<br>2553DRT-F3,5 | <br><br>Sound and Light<br>Alarm   | Telecamera <b>TERMICA "Bi-Spectrum"</b> Bullet con sensore termico VANADIUM Oxide Uncooled Focal Plane Arrays. Sensibilità <50mK. Ottica termica risoluzione <b>256x192 focale 3,5 mm. (48° x 36°)</b> . Ottica visibile <b>5Mp</b> (2880x1620) ottica 4 mm. Temperatura di rilevazione da - 20 a + 150° con 3 tipi di regole di misurazione della temperatura: punto, aree, linea. Allarme: soglia/ differenza/ sezione/ aumento di temperatura. Rilevamento della temperatura: fumo di sigarette/ fumo e fiamme / punti di incendio. Analisi intelligente: ingresso in area, attraversamento linea singola/ doppia linea , bighellonaggio, inversione di marcia, (queste 7 funzioni supportano il rilevamento accurato di persone e veicoli), conteggio delle persone. Temperatura di esercizio da - 20° a + 60°. Active Deterrence a bordo (Flash + Audio). Menù OSD in Italiano. Slot x MicroSD (max 256Gb). Porta RJ-45. Audio 1in/1 out speaker integrato. Allarmi 2in/2out. Per esterno IP66, alim. 12 Vcc/24 Vdc/ POE. Protocolli: Onvif, SDK, CGI.<br><b>Rilevamento dimensione sagoma umano 30 / veicolo 90 mt.</b> |   |  |
| SN-TPC<br>2553CT-F7    | <br>65 m.   144 m.  | Telecamera <b>TERMICA "Bi-Spectrum"</b> Bullet come sopra ma con ottica termica <b>256x192 focale 7 mm. (24° x 18°)</b> . Telecamera visibile risoluzione 5 MP con ottica 8mm.<br><b>Rilevamento dimensione sagoma umano 65 / veicolo 144 mt.</b>   |   |  |
| SN-TPC<br>645DLT-F10   | <br>103 m.   230 m.   | Telecamera <b>TERMICA "Bi-Spectrum"</b> Bullet come sopra ma con ottica termica <b>256x192 focale 10 mm. (17° x 13°)</b> . Telecamera visibile risoluzione 5 MP con ottica 8mm.<br><b>Rilevamento dimensione sagoma umano 103 / veicolo 230 mt.</b>   |   |  |
| SN-CBK645G             |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: DL - DQ - CT - KT - KV - DRT.  |   |  |
| SN-CBK101              |  | Adattatore da palo per articoli CBK-656/649B/645D/646M - BK346.   |   |  |
| SN-TPC<br>42333DJT-F8  | <br>Human<br><br>Vehicle<br><br>Fire Spot | <br><br>235 m   722 m   | Telecamera <b>TERMICA "Bi-Spectrum"</b> Bullet con sensore termico VANADIUM Oxide Uncooled Focal Plane Arrays. Sensibilità <40mK. Ottica termica risoluzione <b>400x300 focale 8 mm. (46° x 35,3°)</b> . Ottica visibile <b>2Mp (1920x1080)</b> con ottica motorizzata 5/50mm. Illuminazione IR 100mt. Temperatura di rilevazione da - 20 a + 150° con 3 tipi di regole di misurazione della temperatura: punto, aree, linea. Allarme: soglia/ differenza/ sezione/ aumento di temperatura. Rilevamento della temperatura: fumo di sigarette/ fumo e fiamme / punti di incendio. Analisi intelligente: ingresso in area, attraversamento linea singola/ doppia linea , bighellonaggio, inversione di marcia, (queste 7 funzioni supportano il rilevamento accurato di persone e veicoli), conteggio delle persone. Temperatura di esercizio da - 20° a + 150°. Menù OSD in Italiano. Porta RJ-45. Porta RS485. Audio 1in/1 out. Allarmi 2in/2out. Per esterno IP66, alim. 12 Vcc POE. <b>Protocolli: Onvif profilo: S/T/G/M. SDK, CGI.</b><br>Certificazioni: CE-EMC (EN 55032:2015+A1:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019) FCC (FCC 47 CFR 15, Subpart B, ANSI C63.4-2014).<br><b>Rilevamento dimensione sagoma umano 235 / veicolo 722 mt.</b> |  |
| SN-TPC<br>42333DJT-F15 | <br>441 m   1353 m  | Telecamera <b>TERMICA "Bi-Spectrum"</b> Bullet come sopra ma con ottica termica <b>400x300 focale 15 mm. (25,5° x 19,2°)</b> . Ottica visibile <b>2Mp (1920x1080)</b> con ottica motorizzata 5/50mm.<br><b>Rilevamento dimensione sagoma umano 441 / veicolo 1353 mt.</b>   |   |  |
| SN-BK346               |  | Staffa a parete per telecamere serie: <b>DJT - SNT</b>  |   |  |

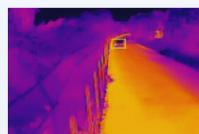
# Network Thermal | Edge AI



**Thermal**



Human



Vehicle



Ship



Fire Spot



Smoking

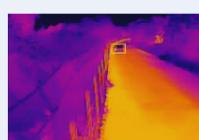


**Bi-Spectrum**

Dual channel AI



Human



Vehicle



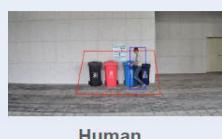
Ship



Fire Spot



Smoking



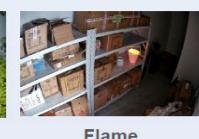
Human



Vehicle



Smoke



Flame

## Building Multi-spectral Solutions



### Multi Dimensional Perception

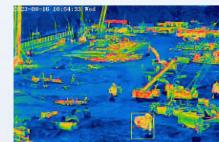
Multi-spectral



Visible



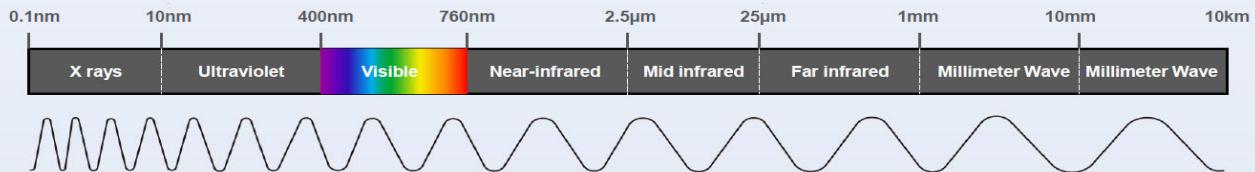
IR/Laser



Termica



Radar



## Software & Platform



### SunView Central Management System



Decoder



Server



Client



Sun CMS



Intelligent Video Surveillance



Industrial Temperature Monitor



Parking Lot



Attendance



Access Control



Alarming



PA System





## NVR



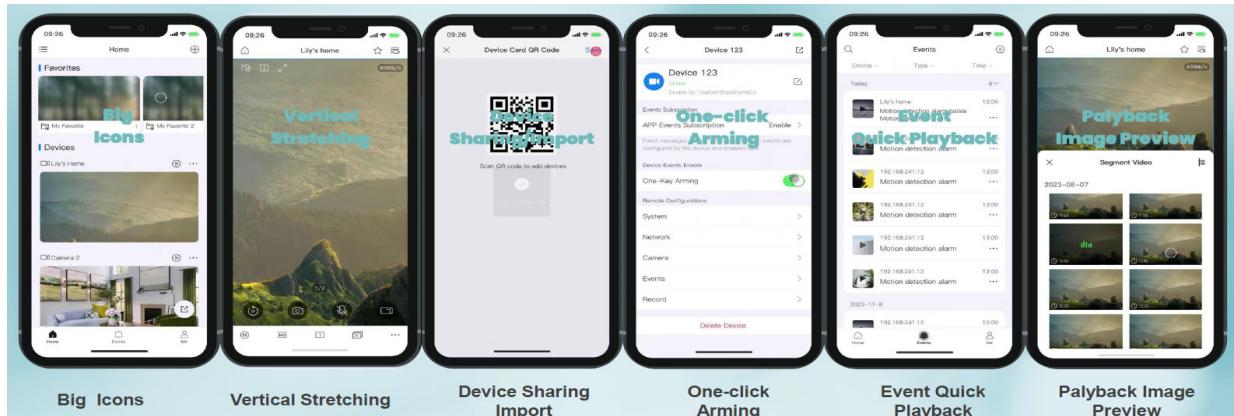
| CODICE                     | IMMAGINE | DESCRIZIONE   |  |  |
|----------------------------|----------|---|--|--|
| <b>SN-NVR<br/>3804E1-J</b> |          | <b>NVR 4 canali</b> H.265 / H.264, risoluzione gestita 12 Mpixel, <b>2 porte RJ45</b> (10/100 Mbps). Gestione "AI" su 4 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide: VGA + HDMI 4K, banda massima di registrazione 80 Mbps, gestione di <b>1 HDD</b> da TB. Allarmi: 4 ing./ 1 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentatore 12Vcc/3A.   |  |  |
| <b>SN-NVR<br/>3808E1-J</b> |          | <b>NVR 8 canali</b> H.265 / H.264, risoluzione gestita 12 Mpixel, <b>2 porte RJ45</b> (10/100 Mbps). Gestione "AI" su 4 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide: VGA + HDMI 4K, banda massima di registrazione 80 Mbps, gestione di <b>1 HDD</b> da TB. Allarmi: 8 ing./ 1 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentatore 12Vcc/3A.   |  |  |
| <b>SN-NVR<br/>3816E2-J</b> |          | <b>NVR 16 canali</b> H.265 / H.264, risoluzione gestita 12 Mpixel, <b>2 porte RJ45</b> (10/100/1000 Mbps). Gestione "AI" su 4 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide: VGA + HDMI 4K, banda massima di registrazione 160 Mbps, gestione di <b>2 HDD</b> da 8 TB cad. Allarmi: 8 ing./ 1 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentatore 12Vcc/3A.  |  |  |
| <b>SN-NVR<br/>3932E4-J</b> |          | <b>NVR 32 canali</b> H.265 / H.264, risoluzione gestita 12 Mpixel, <b>2 porte RJ45</b> (10/100/1000 Mbps). Gestione "AI" su 4 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide: VGA + HDMI 4K, banda massima di registrazione 320 Mbps, gestione di <b>4 HDD</b> da 12 TB cad. <b>Gestione RAID. Interfaccia SATA.</b> Allarmi: 16 ing./4 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentazione 220Vac.  |  |  |
| <b>SN-NVR<br/>3964E8-J</b> |          | <b>NVR 64 canali</b> H.265 / H.264, risoluzione gestita 12 Mpixel, <b>2 porte RJ45</b> (10/100/1000 Mbps). Gestione "AI" su 8 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide 3: VGA + 2 HDMI, banda massima di registrazione 400 Mbps, gestione di <b>8 HDD</b> da 16 TB cad. <b>Gestione RAID. Interfaccia SATA.</b> Allarmi: 16 ing./6 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentazione 220Vac. |  |  |

## SWITCH POE

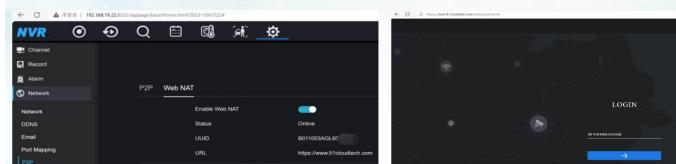


|                                  |  |  |  |  |
|----------------------------------|--|--|--|--|
| <b>SN-POE31064PL</b><br>         |  | Switch PoE non gestito. Dispone di <b>4 porte PoE 10/100M</b> e 2 porte RJ45 uplink 10/100M. La porta 1-4 può supportare lo standard PoE IEEE802.3af/at. La potenza PoE della singola porta raggiunge i 30W e la potenza massima di uscita PoE è di 65W. Alimentazione 220V. Dimensioni: 118 x 95 x 28 mm.   |  |  |
| <b>SN-POE31108PL</b><br>         |  | Switch PoE non gestito. Dispone di <b>8 porte PoE 10/100M</b> e 2 porte RJ45 uplink 10/100M. La porta 1-8 può supportare lo standard PoE IEEE802.3af/at. La potenza PoE della singola porta raggiunge i 30W e la potenza massima di uscita PoE è di 110W. Alimentazione 220V. Dimensioni: 191 x 105 x 29 mm.   |  |  |
| <b>SN-POE33064P</b><br>          |  | Switch PoE gigabit non gestito. Dispone di <b>4 porte PoE 10/100/1000M</b> e 2 porte RJ45 uplink 10/100/1000M. La porta 1-4 può supportare lo standard PoE IEEE802.3af/at. La potenza PoE della singola porta raggiunge i 30W e la potenza massima di uscita PoE è di 65W . Alimentazione 220V. Dimensioni: 118 x 95 x 28 mm.                          |  |  |
| <b>SN-POE33108P</b><br>          |  | Switch PoE gigabit non gestito. Dispone di <b>8 porte PoE 10/100/1000M</b> e 2 porte RJ45 uplink 10/100/1000M. La porta 1-8 può supportare lo standard PoE IEEE802.3af/at. La potenza PoE della singola porta raggiunge i 30W e la potenza massima di uscita PoE è di 110W. Alimentazione 220V. Dimensioni: 191 x 105 x 29 mm.                         |  |  |
| <b>SN-POE<br/>33020PF-AT</b><br> |  | Switch PoE gigabit non gestito. Dispone di <b>16 porte PoE 10/100/1000M</b> + 2 porte RJ45 uplink 10/100/1000M + <b>2 porte SFP</b> . La porta 1-16 può supportare lo standard PoE IEEE802.3af/at. La potenza PoE della singola porta raggiunge i 30W e la potenza massima di uscita PoE è di 400W. Alimentazione 220V. Dimensioni: 440 x 290 x 45 mm. |  |  |

| CODICE                         | IMMAGINE | DESCRIZIONE   |  |  |
|--------------------------------|----------|---|--|--|
| <b>SN-NVR<br/>3804E1-P4-J</b>  |          | <b>NVR 4 canali H.265 / H.264, 4 porte POE</b> , risoluzione gestita 12 Mpixel, 1 porta RJ45 (10/100/1000 Mbps). Gestione "AI" su 4 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide: VGA + HDMI 4K, banda massima di registrazione 80 Mbps, gestione di <b>1 HDD</b> da 8 TB. Allarmi: 4 ing./ 1 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentazione 220Vac.        |  |  |
| <b>SN-NVR<br/>3808E1-P8-J</b>  |          | <b>NVR 8 canali H.265 / H.264, 8 porte POE</b> , risoluzione gestita 12 Mpixel, 1 porta RJ45 (10/100/1000 Mbps). Gestione "AI" su 4 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide: VGA + HDMI 4K, banda massima di registrazione 80 Mbps, gestione di <b>1 HDD</b> da 8 TB. Allarmi: 8 ing./ 1 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentazione 220Vac.        |  |  |
| <b>SN-NVR<br/>3816E2-P16-J</b> |          | <b>NVR 16 canali H.265 / H.264, 16 porte POE</b> , risoluzione gestita 12 Mpixel, 2 porte RJ45 (10/100/1000 Mbps). Gestione "AI" su 4 canali umani/veicoli. DDNS proprietario e P2P. Uscite vide: VGA + HDMI 4K, banda massima di registrazione 160 Mbps, gestione di <b>2 HDD</b> da 8 TB cad. Allarmi: 8 ing./ 1 out. Audio: 1 ing./1 out. Compatibile ONVIF, gestione iPhone, iPad, Android. Alimentazione 220Vac. |  |  |



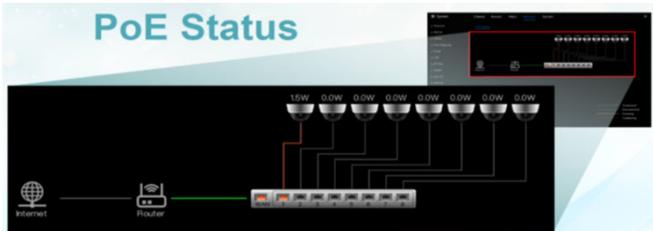
## Web NAT



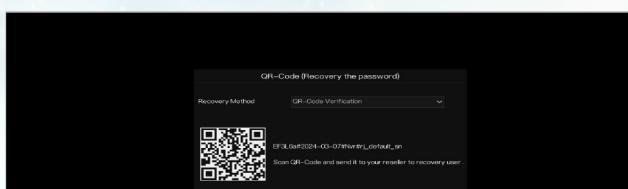
## ANR



## PoE Status



## Remote Password Retrieval



**5.0 MEGA  
PIXEL****TELECAMERE Multitecnologia 5 MegaPixel****LINELL**  
Sistemi TVCC

| CODICE                                  | IMMAGINE  | DESCRIZIONE  |  |  |
|---|-----------|--|--|--|
| <b>SN-B1325BY-R-CB</b><br><br><b>B2</b> |           | Telecamera <b>AHD Bullet 5MP</b> multitecnologia commutabile (4MP TVI/CVI - 960H). Day/Night (ICR, AUTO/COLOR/MONO/ Ext). Sensore CMOS 1/2,8", illuminatori IR portata 20 mt. Ottica <b>FISSA 3,6 mm.</b> (visione 84°) sensibilità 0 Lux IR ON. Alimentazione 12Vcc. Per esterno IP66. Dimensioni: 64 x 64 x 188 mm.  |  |  |
| <b>SN-B1325BZ-R-CZ</b><br><br><b>B2</b> |           | Telecamera <b>AHD Bullet 5MP</b> multitecnologia commutabile ( <b>4MP TVI/CVI</b> - 960H). Day/Night (ICR, AUTO/COLOR/MONO/ Ext). Sensore CMOS 1/2,8", illuminatori IR portata 40 mt. Ottica Varifocal <b>motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> (visione 28°/91°) sensibilità 0 Lux IR ON. Alimentazione 12Vcc. Per esterno IP66. Dimensioni: 80 x 80 x 232 mm.                           |  |  |
| <b>SN-CBK656A</b>                       | <b>B2</b> | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: BY, BZ, FVD.  |  |  |
| <b>TLACPFB-204W</b>                     |           | Supporto a parete/palo per minidome fino a Ø 122 mm.   |  |  |
| <b>SN-CBK101</b>                        |           | Adattatore da palo per basi di cablaggio CBK-656/649B/645D/646M  |  |  |
| <b>SN-D1305EE-AZ5</b><br><br>           |           | Telecamera <b>AHD Minidome 5MP</b> multitecnologia commutabile ( <b>4MP TVI/CVI</b> - 960H). Day/Night (ICR, AUTO/COLOR/MONO/ Ext). Sensore CMOS 1/2,8", illuminatori IR portata 30 mt. Ottica Varifocal <b>motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> (visione 32°/101°) sensibilità 0 Lux IR ON. Alimentazione 12Vcc. Per esterno IP66. Dimensioni: Ø 130 x 112 mm. <b>Antivandalo IK10.</b> |  |  |
| <b>SN-CBK206</b>                        |           | Tettuccio per Minidome serie: ED - EE.   |  |  |
| <b>SN-CBK501</b>                        |           | Staffa a parete per tettuccio SN-CBK206.   |  |  |

**TURBO HD****TELECAMERE Multitecnologia 5 MegaPixel****Hillock**  
by HIKVISION

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| <b>THB-B150-M</b><br><br><b>5.0 MEGA<br/>PIXEL</b> |  | Telecamera <b>Bullet 5MP</b> multitecnologia commutabile TVI-AHD (CVI 4MP - 960H). Sensore CMOS. Day/Night (ICR, AUTO/COLOR/BW). DWDR, BLC, HLC, ATW. Illuminatori IR portata 20 mt. Ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> (visione 83°) sensibilità 0 Lux IR ON. Per esterno IP66. Alimentazione 12Vcc. Dimensioni: 62 x 58 x 165 mm.                     |  |  |
| <b>THC-T150-M</b><br><br><b>5.0 MEGA<br/>PIXEL</b> |  | Telecamera <b>Minidome 5MP</b> multitecnologia commutabile TVI-AHD (CVI 4MP - 960H). Sensore CMOS. Day/Night (ICR, AUTO/COLOR/BW). DWDR, BLC, HLC, ATW. Illuminatori IR portata 20 mt. Ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> (visione 83°) sensibilità 0 Lux IR ON. Per esterno IP67. Alimentazione 12Vcc. Dimensioni: Ø 83 x 70 mm                        |  |  |
| <b>HIA-J101</b>                                    |  | Base di cablaggio stagna per telecamere serie: THC-150.  |  |  |
| <b>THC-B350-Z</b><br><br><b>5.0 MEGA<br/>PIXEL</b> |  | Telecamera <b>Bullet 5MP</b> multitecnologia commutabile TVI-AHD (CVI 4MP - 960H). Sensore CMOS. Day/Night (ICR, AUTO/COLOR/BW). DWDR, BLC, HLC, ATW. Illuminatori IR portata 40 mt. Ottica <b>motorizzata 2,7/13,5 mm.</b> (visione 83°/29°) sensibilità 0 Lux IR ON. Per esterno IP66. Alimentazione 12Vcc./Vac. Dimensioni: 93 x 84 x 254 mm. |  |  |
| <b>TLAC-4145</b>                                   |  | Base metallica <b>UNIVERSALE</b> multistandard stagna IP66, dimensioni 140x140x61 mm.  |  |  |

## VIDEOREGISTRATORI 5 in 1

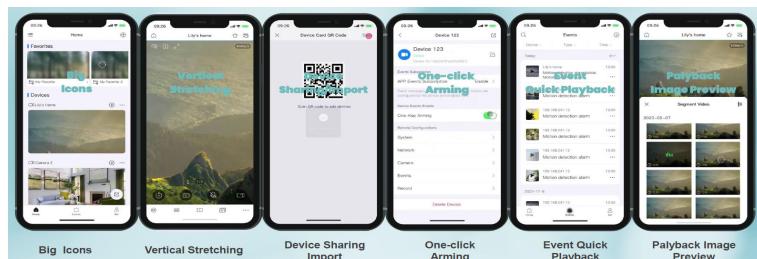
**SUNELL**  
Sistemi TVCC

| CODICE                                    | IMMAGINE   | DESCRIZIONE  |  |
|---|--|--|--|
| SN-ADR3804E1<br><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> | <br> Human  Vehicle | Videoregistratore digitale <b>mutitecnologia 6 canali</b> : 4 BNC AHD (HDTVI - HDCVI - CVBS solo video, no OSD e PTZ) + 2 flussi video IP max 5 Mp. Accetta max 1 HD SATA da 8 Tb (HD non incluso). Registrazione canale BNC: 5MP (6 ips), 4MP (7 ips) 2MP (15 ips). USCITE VIDEO parallele HDMI + VGA 1080p. Porta di rete RJ45 (10/100). Gestione su reti LAN/WAN, funzione P2P. Visualizzazione: Apple iPhone® - Android. Dotazione: Mouse - alimentatore 12Vcc/2A. <b>Gestione "IVS" su 2 canali IP umani/veicoli.</b>   |  |
| SN-ADR3808E1<br><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> | <br> Human  Vehicle | Videoregistratore digitale <b>mutitecnologia 12 canali</b> : 8 BNC AHD (HDTVI - HDCVI - CVBS solo video, no OSD e PTZ) + 4 flussi video IP max 5 Mp. Accetta max 1 HD SATA da 8 Tb (HD non incluso). Registrazione canale BNC: 5MP (6 ips), 4MP (7 ips) 2MP (15 ips). USCITE VIDEO parallele HDMI + VGA + BNC. Porta di rete RJ45 (10/100). Gestione su reti LAN/WAN, funzione P2P. Visualizzazione: Apple iPhone® - Android. Dotazione: Mouse - alimentatore 12Vcc/2A. <b>Gestione "IVS" su 4 canali IP umani/veicoli.</b>  |  |
| SN-ADR3816E2<br><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> | <br> Human  Vehicle | Videoregistratore digitale <b>mutitecnologia 24 canali</b> : 16 BNC AHD (HDTVI - HDCVI - CVBS solo video, no OSD e PTZ) + 8 flussi video IP max 5 Mp. Accetta max <b>2 HD SATA da 8 Tb</b> (HD non incluso). Registrazione canale BNC: 5MP (6 ips), 4MP (7 ips) 2MP (15 ips). USCITE VIDEO parallele HDMI 4K + VGA 1080p. + BNC. Porta di rete RJ45 (10/100/1000). Porta RS 485. Gestione su reti LAN/WAN, funzione P2P. Visualizzazione: Apple iPhone® - Android. <b>Allarmi: 8IN/1 Out</b> . Dotazione: Mouse - alimentatore 12Vcc/4A. <b>Gestione "IVS" su 8 canali IP umani/veicoli.</b> |  |

## VIDEOREGISTRATORI 5 in 1

**SUNELL**  
Sistemi TVCC

|                                       |  |  |  |
|---------------------------------------|--|--|--|
| SN-ADR3904E1<br><br><b>4K ULTRAHD</b> | <br> Human  Vehicle | Videoregistratore digitale <b>mutitecnologia 6 canali</b> : 4 BNC AHD (HDTVI - HDCVI - CVBS solo video, no OSD e PTZ) + 2 flussi video IP max 8 Mp. Accetta max 1 HD SATA da 8 Tb (HD non incluso). Registrazione canale BNC: 8MP (7 ips) 5MP (12 ips), 4MP (15 ips) 2MP - 1.3MP - CVBS (30 ips). USCITE VIDEO parallele HDMI + VGA 1080p. Porta di rete RJ45 (10/100). Gestione su reti LAN/WAN, funzione P2P. Visualizzazione: Apple iPhone® - Android. Dotazione: Mouse - alimentatore 12Vcc/2A. <b>Gestione "IVS" su 2 canali IP umani/veicoli.</b>  |  |
| SN-ADR3908E1<br><br><b>4K ULTRAHD</b> | <br> Human  Vehicle | Videoregistratore digitale <b>mutitecnologia 12 canali</b> : 8 BNC AHD (HDTVI - HDCVI - CVBS solo video, no OSD e PTZ) + 4 flussi video IP max 8 Mp. Accetta max 1 HD SATA da 8 Tb (HD non incluso). Registrazione canale BNC: 8MP (7 ips) 5MP (12 ips), 4MP (15 ips) 2MP - 1.3MP - CVBS (30 ips). USCITE VIDEO parallele HDMI + VGA 1080p. Porta di rete RJ45 (10/100). Gestione su reti LAN/WAN, funzione P2P. Visualizzazione: Apple iPhone® - Android. Dotazione: Mouse - alimentatore 12Vcc/2A. <b>Gestione "IVS" su 4 canali IP umani/veicoli.</b>   |  |
| SN-ADR3916E2<br><br><b>4K ULTRAHD</b> | <br> Human  Vehicle | Videoregistratore digitale <b>mutitecnologia 24 canali</b> : 16 BNC AHD (HDTVI - HDCVI - CVBS solo video, no OSD e PTZ) + 8 flussi video IP max 8 Mp. Accetta max <b>2 HD SATA da 8 Tb</b> (HD non incluso). Registrazione canale BNC: 8MP (7 ips) 5MP (12 ips), 4MP (15 ips) 2MP - 1.3MP - CVBS (30 ips). USCITE VIDEO parallele <b>HDMI 4K + VGA 1080p</b> . Porta di rete RJ45 (10/100/1000). Porta RS 485. Gestione su reti LAN/WAN, funzione P2P. Visualizzazione: Apple iPhone® - Android. <b>Allarmi: 8IN/1 Out</b> . Dotazione: Mouse - alimentatore 12Vcc/4A. <b>Gestione "IVS" su 8 canali IP umani/veicoli.</b> |  |



## TELECAMERE 2 MegaPixel

**HDCVI™**

| CODICE                  | IMMAGINE | DESCRIZIONE  |  |  |
|-------------------------|----------|--|--|--|
| T2CVXB28<br><b>B1</b>   |          | Telecamera Bullet 2 MP per esterno multitecnologia <b>HDCVI</b> (HDTVI / AHD / 960H). Illuminazione IR 20 mt. Sensore CMOS 1080p/25fps. Rimozione meccanica filtro IR. Ottica <b>fissa 2,8 mm.</b> Corpo metallico per esterno IP66. Alimentazione 12Vcc. Dimensioni: Ø 73 x 176 mm. |  |  |
| T2CVXD28-A<br><b>B2</b> |          | Telecamera Minidome 2 MP per esterno multitecnologia <b>HDCVI</b> (HDTVI / AHD / 960H) Illuminazione IR 30 mt. Sensore CMOS 1080p/30fps. Rimozione meccanica filtro IR. Ottica <b>fissa 2,8 mm.</b> Microfono incorporato. Alimentazione 12Vcc. Dimensioni: Ø 110 x h 89 mm.         |  |  |

## TELECAMERE 5 MegaPixel

**HDCVI™**

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| T5CVXB28-A<br><b>B1</b><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> |  | Telecamera Bullet HDCVI, commutabile 960H. Risoluzione <b>5 Mp - 4Mp - 2Mp</b> . Day/Night (rimozione meccanica filtro IR) Sensore CMOS 1/2,7", con illuminatori portata 30 mt. <b>Ottica FISSA 2,8 mm. (visione 110°)</b> sensibilità 0 Lux IR ON. <b>Microfono incorporato</b> . Alimentazione 12Vcc/500mA. Per esterno IP67. Dimensioni: Ø 73 x 175 mm.   |  |  |
| T5CVXD28-A<br><b>B1</b><br><b>5.0 MEGA PIXEL</b> |  | Telecamera Minidome HDCVI, commutabile 960H. Risoluzione <b>5 Mp - 4Mp - 2Mp</b> . Day/Night (rimozione meccanica filtro IR) Sensore CMOS 1/2,7", con illuminatori portata 30 mt. <b>Ottica FISSA 2,8 mm. (visione 110°)</b> sensibilità 0 Lux IR ON. <b>Microfono incorporato</b> . Alimentazione 12Vcc/500mA. Per esterno IP67. Dimensioni: Ø 122 x 99 mm. |  |  |

## BASI e SUPPORTI TELECAMERE

|                |           |  |  |  |  |
|----------------|-----------|--|--|--|--|
| TLACPFA-130E   | <b>B1</b> |  | Base di cablaggio in alluminio stagna IP66, predisposta tubi G/34. Dimensioni Ø 124 x 41 mm. |  |  |
| TLACPFA-13AE   | <b>B2</b> |  | Base di cablaggio in alluminio per Minidome Ø 94 mm.   |  |  |
| TLACPFB-205W-E | <b>B5</b> |  | Supporto a parete/palo per minidome Ø 122 mm.  |  |  |
| TLACPFA-152E   | <b>B5</b> |  | Adattatore per montaggio a palo Ø 80/130 mm, carico max 3Kg. Dimensioni 125,6 x 114 mm.      |  |  |
| TLAC-4145      |           |  | Base metallica <b>UNIVERSALE</b> multistandard stagna IP66, dimensioni 140x140x61 mm.        |  |  |

## TELECAMERE Multitecnologia DIP

| CODICE   | IMMAGINE | DESCRIZIONE  |  |  |
|--|----------|--|--|--|
| TH2B28-698<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b>                    |          | Telecamera Bullet IP66 da 2 MegaPixel con out BNC <b>commutabile DIP</b> : <b>HDCVI - AHD - HDTV - ANALOGICO</b> . Sensore CMOS 1/2,9". Illuminatori: 12 Led IR portata 25 mt. Ottica <b>FISSA 2,8 mm.</b> Alimentazione 12Vcc/max 450mA. Dimensioni Ø 63 x 173 mm.  |  |  |
| TH2B2812-705<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b>                  |          | Telecamera Bullet IP66 da 2 Mega Pixel con out BNC <b>commutabile DIP</b> : <b>HDTV - AHD - HDCVI - ANALOGICO</b> . Illuminatori IR portata 40mt. Ottica varifocal <b>manuale 2,8/12 mm.</b> Sensibilità 0 Lux IR ON. Alim. 12Vcc/max 500mA. Dimensioni: Ø 81 x 272 mm.                                    |  |  |
| TL5X4D36MINI<br><b>5.0 MEGA PIXEL</b>                  |          | Telecamera Microdome <b>5 MegaPixel</b> commutabile: <b>HDCVI - AHD - HDTV - ANALOGICO</b> . Day/Night con illuminatori IR portata 15 mt. sensibilità 0 Lux IR ON. Ottica fissa 3,6 mm. Alim. 12Vcc/400mA. Per esterno IP66 dimensioni: Ø 59 x h 61 mm.  |  |  |
| EEZEFIR-CAM<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b><br><b>AUDIO</b>   |          | Rilevatore <b>INFRAROSSO</b> con <b>telecamera 2 MegaPixel</b> AHD (HDTV-HDCVI- ANALOGICO) e <b>MICROFONO</b> . Portata 15 mt./90°. Altezza montaggio 2,1 mt. Ottica pinhole 3,7 mm. Day&Night: Auto/ Color/ BW. Menu' OSD: BLC -DWDR -DEFOG -ATW -AWC -AGC. Alimentazione 12Vcc. Dimensioni 64x108x45 mm. |  |  |
| EEAC-LINK  |          | Snodo LINK per fissaggio <b>Parete e Soffitto</b> per sensori Zefiro.  |  |  |
| TL2-4X4040SLA<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b><br><b>AUDIO</b> |          | Microtelecamera commutabile: <b>HDCVI -AHD- HDTV- ANALOGICO</b> da 2 Mega Pixel. Tecnologia <b>STARLIGHT</b> . Day/Night elettronico, ottica pinhole 3,7 mm, Alimentazione 12Vcc/150mA. <b>Dimensioni 40x40x30mm.</b> Ingresso <b>AUDIO</b> .  |  |  |
| TL2-4XFUMO<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b>                    |          | Telecamera commutabile: <b>HDCVI - AHD - HDTV - ANALOGICO</b> da 2 Mega Pixel (1920x1080) <b>occultata in sensore rilevazione Fumo</b> , sensore CMOS 1/2,8", Day/Night elettronico, ottica 3,7 mm, alimentazione 12 Vcc./150mA. Dimensioni (Ø) 120 x 50 mm.   |  |  |

## TELECAMERE SPEED DOME

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| SD2CV25IR-SL<br><b>HDCVI™</b><br><b>CVBS</b><br><b>STARLIGHT</b><br>THIRD GENERATION |  | Telecamera SpeedDome PTZ tecnologia HDCVI da <b>2 Megapixel Starlight</b> con illuminatori IR max 100mt. Sensores CMOS 1/2.8", 2 Megapixel STARVIS™. <b>Zoom ottico 25X (4.8~120 mm.)</b> Starlight technology 120dB true WDR, 3D DNR. Max. 25/30fps@1080P, 25/30/50/60fps@720P. Protocolli: DH-SD, Pelco-P/D - RS485. Audio 1 ingresso audio. Allarmi: 2 ingressi /1 uscita. Out video: commutabile HD/analogica. Per esterno IP66. Alimentazione 12Vcc./3A. Staffa da parete inclusa. Dimensioni Ø 160 x 295 mm. |  |  |
| ACAL12V5   |  | Alimentatore 12Vcc. da 5A.   |  |  |
| SDPFA-150  |  | Adattatore montaggio da palo da Ø 80 a 150 mm.   |  |  |
| SDPFA-151  |  | Adattatore montaggio ad angolo per dome.   |  |  |
| SDPFB-300C   |  | Adattatore montaggio a soffitto per dome.  |  |  |

## VIDEOREGISTRATORI XVR 5 in 1 1080p

HDCVI™ HDTV  
AHD CVBS Onvif

| CODICE                              | IMMAGINE  | DESCRIZIONE  | SC | EURO |
|-------------------------------------|---|--|----|------|
| VR5X6-ID5<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b>  |  | Videoregistratore digitale 5 tecnologie 6 canali: <b>4 BNC</b> HDCVI - CVBS (HDTVI e AHD solo video, no OSD e PTZ) + <b>2 canali IP 6MP</b> (H.265/H.264). Audio bidirezionale. <b>Registrazione per singolo canale: 1080P (15 ips)</b> - 720P, 960H, D1, CIF, QCIF (25 ips). Uscita video HDMI + VGA a 1080P. HDD SATA fino a 6 TB (non incluso). Porta RJ45 10/100 + 2 USB + RS485. Alim. 12Vcc. Dotazione Mouse e alimentatore. Applicativi SmartPSS e App iDMSS/gDMSS.     |    |      |
| VR5X12-ID5<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b> |  | Videoregistratore digitale 5 tecnologie 12 canali: <b>8 BNC</b> HDCVI - CVBS (HDTVI e AHD solo video, no OSD e PTZ) + <b>4 canali IP 6MP</b> (H.265/H.264). Audio bidirezionale. <b>Registrazione per singolo canale: 1080P (15 ips)</b> - 720P, 960H, D1, CIF, QCIF (25 ips). Uscita video HDMI + VGA a 1080P. HDD SATA fino a 6 TB (non incluso). Porta RJ45 10/100 + 2 USB + RS485. Alim. 12Vcc. Dotazione Mouse e alimentatore. Applicativi SmartPSS e App iDMSS /gDMSS.   |    |      |
| VR5X24-ID5<br><b>2.0 MEGA PIXEL</b> |  | Videoregistratore digitale 5 tecnologie 24 canali: <b>16 BNC</b> HDCVI - CVBS (HDTVI e AHD solo video, no OSD e PTZ) + <b>8 canali IP 6MP</b> (H.265/H.264). Audio bidirezionale. <b>Registrazione per singolo canale: 1080P (15 ips)</b> - 720P, 960H, D1, CIF, QCIF (25 ips). Uscita video HDMI + VGA a 1080P. HDD SATA fino a 10 TB (non incluso). Porta RJ45 10/100 + 2 USB + RS485. Alim. 12Vcc. Dotazione Mouse e alimentatore. Applicativi SmartPSS e App iDMSS /gDMSS. |    |      |

## VIDEOREGISTRATORI XVR 5 in 1

**4K**  
ULTRAHD

HDCVI™ HDTV  
AHD CVBS Onvif

|   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| VR5X<br><b>44-4K-ID5</b><br><br>   |  | Videoregistratore digitale multitecnologia <b>8 canali</b> : <b>4 BNC</b> HDCVI - CVBS (HDTVI e AHD max 5Mp solo video, no OSD e PTZ) + <b>4 flussi video IP</b> max 8Mbps. Audio: 1 canale IN/1 Out (Bidirezionale). Accetta max 1 HD SATA da 10 Tb (HD non incluso). <b>Registrazione singolo canale BNC: 4K/8MP</b> (7 ips), 6MP (10 ips), 5MP (12 ips), 4MP, 3MP (15 ips), 4M-N, 1080P (25 ips). USCITE VIDEO parallele HDMI 4K + VGA 1080p. Porta RJ45 (10/100/1000). Gestione su reti LAN/WAN: IP dinamico DDNS, funzione P2P. Visualizzazione su cellulari: Apple iPhone® - Android. Porte: 2 USB + RS485 per gestione PTZ. Applicativi SmartPSS e App iDMSS /gDMSS. |  |  |
| VR5X<br><b>88-4K-ID5</b><br><br>   |  | Videoregistratore digitale multitecnologia <b>12 canali</b> : <b>8 BNC</b> HDCVI - CVBS (HDTVI e AHD max 5Mp solo video, no OSD e PTZ) + <b>8 flussi video IP</b> max 8MP. Audio: 1 IN/1 Out (Bidirezionale). Accetta max 1 HD SATA da 8 Tb (HD non incluso). <b>Registrazione singolo canale BNC: 4K/8MP</b> (7 ips), 6MP (10 ips), 5MP (12 ips), 4MP, 3MP (15 ips), 4M-N, 1080P (25 ips). USCITE VIDEO parallele HDMI + VGA 1080p. Porta RJ45 (10/100/1000). Gestione su reti LAN/WAN: IP dinamico DDNS, funzione P2P. Visualizzazione su cellulari: Apple iPhone® - Android. Porte: 2 USB + RS485 per gestione PTZ. Applicativi SmartPSS e App iDMSS /gDMSS.             |  |  |
| VR5X<br><b>1616-4K-ID5</b><br><br> |  | Videoregistratore digitale multitecnologia <b>32 canali</b> : <b>16 BNC</b> HDCVI - CVBS (HDTVI e AHD max 5Mp solo video, no OSD e PTZ) + <b>16 flussi video IP</b> max 8Mp. Audio: 1 IN/1 Out (Bidirezionale). Accetta 1 HD SATA da 6 Tb (HD non incluso). <b>Registrazione singolo canale BNC: 4K/8MP</b> (7 ips), 6MP (10 ips), 5MP (12 ips), 4MP, 3MP (15 ips), 4M-N, 1080P (25 ips). Uscite video: HDMI + VGA 1080p. Porta RJ45 (10/100/1000). Gestione su reti LAN/WAN: IP dinamico DDNS, funzione P2P. Visualizzazione su cellulari: Apple iPhone® - Android. Porte: 2 USB + RS485 per gestione PTZ. Applicativi SmartPSS e App iDMSS /gDMSS.                        |  |  |

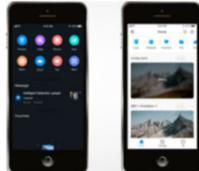
P2P



DMSS

Available on the  
Google play

Available on the  
App Store



## INIETTORI - SWITCH - UPS

| CODICE       | IMMAGINE   | DESCRIZIONE  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|
| ACINPOE      |   | Iniettore POE max 15,4 W Gigabit, standard IEEE 802.3af, può funzionare con tutti i PDs (Powered Devices) compatibili PoE IEEE 802.3af.  |  |  |
| SN-H3005S    |   | Switch 5 porte 10/100/1000M. Alim 5V. Dimens. 90x70x27 mm.   |  |  |
| SN-H3008S    |   | Switch 8 porte 10/100/1000M. Alim 5V. Dimens. 140x78x32 mm.  |  |  |
| TWUPS-EP1200 |   | Gruppo di continuità UPS ERA PLUS 1200, <b>Batteria da 12V 9Ah</b> , 2 uscite SCHUKO protette da Black-Out, sovrattensioni e sottotensioni. Tecnologia Line Interactive Plus. Dimensioni 10x14x28 cm, peso 4,5 kg. Studiato per proteggere PC Office, DVR per video sorveglianza, Modem/router ADSL-Fibra.                 |  |  |
| TWUPS-EP1600 |   | Gruppo di continuità UPS ERA PLUS 1600, <b>Batteria da 12V 11Ah</b> , 2 uscite SCHUKO protette da Black-Out, sovrattensioni e sottotensioni. Tecnologia Line Interactive Plus. Dimensioni 10x14x28 cm, peso 5,5 kg. Studiato per proteggere PC Office, DVR per video sorveglianza, Modem/router ADSL-Fibra.                |  |  |
| TWUPS-EP2100 |   | Gruppo di continuità UPS ERA PLUS 2100, <b>2 Batterie da 12V 9Ah</b> , Dispone di 1 ingresso IEC e 6 uscite IEC protette da Black-Out, sovrattensioni e sottotensioni. Tecnologia Line Interactive Plus. 13x18x32 cm, Peso 14 kg. Studiato per proteggere PC Office, DVR per video sorveglianza, Modem/router ADSL-Fibra.  |  |  |
| TWUPS-EP2600 |  | Gruppo di continuità UPS ERA PLUS 2600, <b>2 Batterie da 12V 11Ah</b> , Dispone di 1 ingresso IEC e 6 uscite IEC protette da Black-Out, sovrattensioni e sottotensioni. Tecnologia Line Interactive Plus. 13x18x32 cm, Peso 17 kg. Studiato per proteggere PC Office, DVR per video sorveglianza, Modem/router ADSL-Fibra. |  |  |

## VIDEO: CONVERTITORI - EXTENDER - DISTRIBUTORI - BALUN

| VIDEO: CONVERTITORI - EXTENDER - DISTRIBUTORI - BALUN   |   |   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| GVBNC-VGA   |  | Convertitore di 1 segnale ad <b>BNC PAL</b> a <b>VGA</b> max 1024x768 + 1 Loop PAL, configurazione OSD, alimentatore incluso.   |  |  |
| GVHEXTVGA   |  | Extender di 1 segnale <b>VGA</b> con 1 cavo UTP cat 5 max 35 mt. TX e RX passivi non alimentati, risoluzione 1024x768 (VGA, SVGA, XGA, SXGA) temp. esercizio 0°C /+55°C. Dimensioni 85x64x28 mm.  |  |  |
| GVEXTHDMI1  |  | Extender di 1 segnale <b>HDMI</b> con 1 cavo <b>UTP cat 6</b> max 60 mt. risoluzione 1080p. TX + RX con alimentatori 12Vcc. inclusi.  |  |  |
| ACVHDMI-2   |  | Prolunga cavo HDMI lunghezza <b>2 mt</b> .  |  |  |
| ACVHDMI-5   |  | Prolunga cavo HDMI lunghezza <b>5 mt</b> .  |  |  |
| <b>GVDV816HD-4K</b><br>  |  | Distributore video <b>HDCVI/HDTVI/AHD/CVBS 8 ing/16 uscite BNC</b> . Non trasmette dati di controllo delle telecamere. Supporta risoluzione fino a 4K/1080P. Dimensioni: 483 x 105,5 x 44 mm. rack 19" 1U standard. Alimentazione 9/24 Vcc. (alimentatore non fornito).     |  |  |
| <b>TX1DT-4K</b><br>      |  | Coppia di ricetrasmettitori passivi per 1 segnale video 75Ohm (HDCVI-TVI-AHD) su cavo UTP CAT 5/5E/6. Cavo 10 cm. con connettore BNC. Portata max segnali: <b>HDCVI (4K a 200 mt.) - HDTVI e AHD (5MP a 200 mt.)</b> . Dimensioni 36X19X16 mm.                              |  |  |
| <b>TXH1DTALI-402</b><br> |  | Coppia di trasmettitori su cavo UTP per: <b>Alimentazione 12Vcc/ 24Vac</b> . max 100 mt. <b>+ 1 segnale video 1,3 - 2 - 4MP</b> (HDCVI / HDTVI / AHD). LED indicatore di attività (verde) o inattività (rosso). Plug&Play, protezione da sovrattensioni e filtro isolatore. |  |  |

## ALIMENTATORI e RIDUTTORI di TENSIONE

| CODICE  | IMMAGINE  | DESCRIZIONE   |  |  |
|---|---|---|--|--|
| ACAL12SPINA   |    | Alimentatore stabilizzato switching 12Vdc da 1,0 A con 1 connettore femmina per alimentazione telecamere.   |  |  |
| ACAL1215IP  |    | Alimentatore stabilizzato STAGNO IP67 a 12Vcc. da 1,5 A. (ing 220 con cavo/out 12 con Jack femmina). dimensioni 48x50x25 mm.  |  |  |
| KAS1201P  |    | Alimentatore stabilizzato a morsetti 12Vcc. da 1A. con <b>uscita regolabile +/- 15%</b> , alloggiabile in 503 dimensioni 56x53x32 mm.   |  |  |
| ACAL12V5  |    | Alimentatore a spina stabilizzato switching 12Vdc. da 5A. con 1 uscita Jack21 femmina per DVR e Monitor.  |  |  |
| ACAL12V5M   |    | Alimentatore a spina stabilizzato switching 12Vdc. da 5A. con <b>4 uscite separate a morsetti</b> , dimensioni 165x54x35mm.   |  |  |
| ACAL12V5A4  |    | Alimentatore a spina stabilizzato switching 12Vdc da 5A con <b>4 connettori femmina</b> per alimentazione telecamere.   |  |  |
| ACAL1220M   |    | Unita' di alimentazione switching da 2A con 1 uscita regolabile da 11,8 a 14,3 Vcc. Box plastico. Dimensioni: 94 x 43 x 27 mm.  |  |  |
| ACAL12V5-DIN  |    | Unita' di alimentazione switching da 5A con 1 uscita 12Vcc. <b>Regolabile +/- 1,5V</b> . Box metallico, <b>fissaggio parete o DIN</b> con accessorio in dotazione. Dimensioni: 101 x 88x 32 mm. |  |  |
| ACALB10A-9<br>   |    | Unita' di alimentazione switching da <b>10A</b> con <b>9 uscite 12Vcc.</b> (max 2A) protette da fusibile autoripristinante. Box metallico IP 66. Dimensioni: 300 x 260 x 90 mm.                 |  |  |
| ACJ21-1M4F  |   | Cavetto <b>diramatore</b> alimentazione telecamere: ingresso Jack 21 maschio con <b>4 out femmina</b> Jack 21.  |  |  |
| ACTL2415IP<br> |  | Unita' di alimentazione <b>24 Vac</b> da 5A. in BOX plastico da esterno IP 56, dotato di 6 uscite indipendenti protette da fusibile, dimensioni BxHxP 230x310x130 mm.                           |  |  |
| WSAC-4012   |  | Scheda riduzione tensione ingresso 16/30Vac - 15/40Vcc out <b>12Vcc</b> .   |  |  |
| WSAC-4005   |  | Scheda riduzione tensione ingresso 12/24Vac - 13/20Vcc out <b>5Vcc</b> .  |  |  |
| WS-VANTAGE  |  | <b>Riduttore/Elevatore</b> di tensione per alimentazione Tvcc. Ingresso 10,5/35Vdc e 12/24Vac. <b>Uscita 12Vdc. max.1A</b> . Anti ground-loop. Contenitore plastico.                            |  |  |

## ALIMENTATORI TELECAMERE 12Vcc. con RICARICA BATTERIE

|  |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
| ACAL1230DIN  |  | Alimentatore su barra DIN 220Vac. da 3A. Dispone di uscita regolabile 11,2 ~ 14,2 Vcc + 1 uscita per <b>ricarica batteria da max 7Ah</b> . Protezione contro corto circuito e sovratensione e bassa tensione della batteria (10,5 Vcc). Dimensioni 87x90x55 mm.   |  |  |
| ACAL20-18UPS   |  | Unita' di alimentazione switching da <b>20A</b> con ricarica <b>batteria tampone max 7/9Ah</b> . Dispone di 18 uscite 11/15Vcc. MAX 1,1A protette da fusibile, segnalazione LED su pannello frontale. Box metallico bianco, dimensioni: 202 x 225 x 75 mm.  |  |  |
| ACAL20-16BAT   |  | Unita' di alimentazione switching da <b>20A</b> con ricarica <b>batteria tampone 7/9/17Ah</b> . <b>Dispone di 18 uscite</b> 13/15Vcc. protette da fusibile con segnalazione LED su pannello frontale. Box metallico bianco, dimensioni: 320 x 250 x 80 mm.  |  |  |
| ACALW1510<br> |  | Unita' di alimentazione 13,8 Vdc. switching da <b>10A</b> con <b>ricarica batteria tampone max 38Ah</b> . con 8 uscite divise in 2 gruppi. Protezione elettronica auto-ripristinante per ogni singola uscita. Dispone di 3 out rele': guasto, batteria scarica, fusibili aperti. Box metallico con tamper anti-apertura. Dimensioni 310x373x175 mm. |  |  |

## CONNESSIONI BNC e ACCESSORI

| CODICE     | IMMAGINE | DESCRIZIONE  |  |  |
|------------|----------|--|--|--|
| ACBNCMORS  |          | BNC maschio a morsetti   |  |  |
| ACUNBNCM   |          | BNC maschio a pressione UNIVERSALE per tutti i cavi video RG 174 - RG 59 - MINI HD.      |  |  |
| ACUNBNCF   |          | BNC femmina a pressione UNIVERSALE per tutti i cavi video RG 174 - RG 59 - HD - MINI HD. |  |  |
| ACCVGIUNTO |          | GIUNTO a pressione UNIVERSALE per tutti i cavi video RG 174 - RG 59 - HD - MINI HD.      |  |  |
| ACSPC      |          | Spelacavi per cavi coassiali.  |  |  |
| ACP CAP    |          | Pinza in plastica per connettori BNC UNIVERSALI a pressione.                             |  |  |

## CONNETTORI - PROLUNGHE - ADATTATORI - MICROFONI

|            |  |   |  |  |
|------------|--|---|--|--|
| ACJ21FADP  |  | Femmina a morsetti x alimentazione telecamere 12V.                      |  |  |
| ACJ21MADP  |  | Maschio a morsetti x alimentazione telecamere 12V.                      |  |  |
| AC1B50     |  | Cavo prolunga di 1 segnale video <b>50 cm.</b> BNCmaschio-BNCmaschio.   |  |  |
| AC4B4B-1   |  | Cavo prolunga di 4 segnali video da <b>1 mt.</b> BNCmaschio-BNCmaschio. |  |  |
| AC4B4B-2   |  | Cavo prolunga di 4 segnali video da <b>2 mt.</b> BNCmaschio-BNCmaschio. |  |  |
| ACBNCFBNCF |  | Raccordo BNC femmina / BNC femmina.                                     |  |  |
| ACBNCMBNM  |  | Raccordo BNC maschio / BNC Maschio.                                     |  |  |
| ACRCMBNCF  |  | Adattatore RCA maschio / BNC femmina.                                   |  |  |
| ACBNCT     |  | Adattatore a T per connettori BNC.                                      |  |  |
| ACKPA1     |  | Microfono a capsula 12Vcc. con cavo di alimentazione.                   |  |  |

## CAVI VIDEO per TVCC

| CODICE     | DESCRIZIONE   |  |  |
|------------|---|--|--|
| CVVMHD     | Cavo HD bassa perdita microcoax Ø 3,5 mm. (75 Ohm) <b>LSZH</b> .  |  |  |
| CVVMCX-250 | Cavo <b>precomposto</b> Microcoax RG174 (75 Ohm) + 2 x 0,50 mm. Colore <b>BIANCO</b> .  |  |  |
| CVVMHD-275 | Cavo HD <b>precomposto</b> PVC: minicoassiale HD bassa perdita (75 Ohm) + alimentazione 2 x 0,75 mm. Ø 7,40 mm. <b>Colore BLU</b> . |  |  |

## CAVI UTP

|         |   |  |  |
|---------|---|--|--|
| CVU5    | Cavo UTP <b>cat. 5e</b> per reti LAN 4x2x24 AWG, colore GRIGIO.                                   |  |  |
| CVU6-ZH | Cavo UTP <b>cat. 6</b> PVC per reti LAN 4x2x24 AWG, diametro 6,20 mm. colore CPR ( <b>LSZH</b> ). |  |  |

## BATTERIE AL PIOMBO 12Vcc.



**ENERGY  
SAFE**

| CODICE  | DESCRIZIONE  |  |  |
|---------|--|--|--|
| B-ES050 | Batteria al piombo 5 Ah 12Vcc. (tipicamente uso UPS). Dimensioni mm. 90 x 70 x h 108 (101 + 7 fastom)  |  |  |
| B-ES070 | Batteria al piombo <b>7,0 Ah</b> 12Vcc.  |  |  |
| B-ES090 | Batteria al piombo 9 Ah 12Vcc. (tipicamente uso UPS). Dimensioni mm. 151 x 65 x h 102 (94 + 8 fastom). |  |  |
| B-ES120 | Batteria al piombo <b>12 Ah</b> 12Vcc.   |  |  |
| B-ES180 | Batteria al piombo <b>18 Ah</b> 12Vcc.   |  |  |



## BATTERIE AL PIOMBO 12Vcc.



|         |  |  |  |
|---------|--|--|--|
| YBAT021 | Batteria al piombo <b>2,3 Ah</b> 12Vcc. <b>YUASA</b> |  |  |
| YBAT070 | Batteria al piombo <b>7,0 Ah</b> 12Vcc. <b>YUASA</b> |  |  |
| YBAT170 | Batteria al piombo <b>17 Ah</b> 12Vcc. <b>YUASA</b>  |  |  |

## ILLUMINATORI IR

|            |  |   |  |
|------------|--|---|--|
| ACIRB40-60 |  | Illuminatore compatto con 4 MegaLEDs IR ad alta potenza portata 40 mt., angolo di lavoro 60°, in custodia stagna IP65. Alimentazione 12Vdc/24Vac. Max 12W. Dimensioni con staffa Ø 65x126 mm. |  |
| ACIR100-60 |  | Illuminatore IR da esterno IP 65 con 9 LED ad alta potenza, <b>portata 100 mt. x 60°</b> , lunghezza d'onda 850nm, alimentazione 220Vac. Staffa in dotazione, dimensioni 110 x 135 x 91 mm.   |  |

## MONITOR VGA - HDMI

| CODICE                    | IMMAGINE  | DESCRIZIONE  |  |  |
|---------------------------|---|--|--|--|
| MH10HVB<br><br><b>BNC</b> |  | Monitor <b>10,5"</b> LED formato 16/9 con 3 ingressi: <b>HDMI - VGA - BNC (IN/OUT passante)</b> - colore 16,7 M. Risoluzione (1280x800) - luminosità 300 cd/m2. - Contrasto 800: 1 - tempo di risposta 8 ms. Angolo di visione 160° - audio 2W. Montaggio standard VESA 75. Alimentatore 12Vcc. incluso. Dimensioni 246x173x43 mm. |  |  |
| MO22V-HV                  |  | Monitor PHILIPS per impianti TVCC, LCD LED <b>21,5"</b> risoluzione Full HD 1920x1080, tempo di risposta 5ms. ingressi HDMI e VGA, predisposto VESA 100. Angolo di visione 90°. Dimensioni 50,3 x 37,6 cm. <b>GARANZIA 3 ANNI ON SITE.</b>   |  |  |
| MO24V-HV                  |  | Monitor PHILIPS per impianti TVCC, LCD LED <b>23,6"</b> risoluzione Full HD 1920x1080, tempo di risposta 5ms. ingressi HDMI e VGA, predisposto VESA 100. Angolo di visione 160°. Dimensioni 55,1 x 34,4 cm. <b>GARANZIA 3 ANNI ON SITE.</b>  |  |  |
| MO27V-HV                  |  | Monitor PHILIPS per impianti TVCC, LCD LED <b>27"</b> risoluzione Full HD 1920x1080, tempo di risposta 5ms. ingressi HDMI e VGA, predisposto VESA 100. Angolo di visione 160°. Dimensioni 64,6 x 3,98 cm. <b>GARANZIA 3 ANNI ON SITE.</b>  |  |  |

## TRASMETTERE FLUSSI IP su CAVO coassiale RG59/174

|              |   |   |  |  |
|--------------|---|---|--|--|
| GVKIP-BNC-IP |  | <b>KIT</b> composto da <b>TX+RX</b> per trasmettere 1 flusso IP di telecamere con <b>POE su cavo coassiale esistente RG59/174</b> . 1 flusso IP + alimentazione POE (200 mt./10Mbps , 400mt./10Mbps). Supporta i standard IEEE802.3, IEEE802.3u. Temperatura di funzionamento da -30°C ~ +65°C. Lightning-proof di 4KV (modalità comune) e 2KV (modalità differenziale). Dimensioni: 79 x 52 x 23 mm. |  |  |
|--------------|---|---|--|--|



## ARMADI METALLICI PER DVR - NVR

|            |   |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|
| BOX-AV530B |  | Armadio per Videregistratori NVR-DVR conforme ai requisiti del Regolamento generale sulla <b>protezione dei dati (GDPR)</b> . Protezione del videoregistratore da accessi non autorizzati o furti, fornito con <b>due chiavi (con codice diverso)</b> per ogni serratura e un interruttore antimanonmissione che segnala l'apertura della custodia. Costruzione in lamiera d'acciaio da 1,2 mm. verniciatura epossidica BIANCO RAL 9003. Dimensioni esterne 532 x 651 x 121 mm. <b>Vano videoregistratore 470 x 485 x 95 mm.</b> |  |  |
|------------|---|--|--|--|

## HARD DISK

|          |   |   |  |  |
|----------|---|---|--|--|
| ACHD1000 |  | Hard Disk da 1000 Gb ad alte prestazioni per sistemi di videoregistrazione. |  |  |
| ACHD2000 |   | Hard Disk da 2000 Gb ad alte prestazioni per sistemi di videoregistrazione. |  |  |
| ACHD4000 |   | Hard Disk da 4000 Gb ad alte prestazioni per sistemi di videoregistrazione. |  |  |
| ACHD6000 |   | Hard Disk da 6000 Gb ad alte prestazioni per sistemi di videoregistrazione. |  |  |
| ACHD8000 |   | Hard Disk da 8000 Gb ad alte prestazioni per sistemi di videoregistrazione. |  |  |