

# VIDEO SORVEGLIANZA

LISTINO Rev.1

Gennaio 2025

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell



# Milesight

## Milesight NDAA Compliant Products & Solutions



**Milesight VCA is Here!**

- Region Entrance
- Object Left
- Object Removed
- Advanced Motion Detection
- Region Exiting
- Tamper Detection
- Line Crossing
- Loitering
- Human Detection
- People Counting



- 4K
- VCA
- AI
- 4K
- VCA
- H.265 HEVC
- Onvif



### Panoramic Camera Series

- One for All, All in 360°
- Up to 12MP Ultra High Definition
  - 180°/360° Panoramic View
  - Smart VCA Embedded as Standard
  - Fisheye Auto Tracking
  - Advanced Heat Map



### NVR Series

- All-in-one Solution for Extreme Reliability
- Up to 64-CH Video Input
  - Up to 80TB Storage
  - 4K Decoding & Recording
  - Up to 24\*PoE Plug and Play
  - ANR/RAID/N+1 Hot Spare
  - Enterprise ANPR Management



**NDAA**

**AI**

**NDAA Compliant Video Surveillance**

Milesight si impegna a fornire prodotti conformi all'NDAA del 2019 (National Defense Authorization Act) che non utilizzano o non impiegano componenti critici, compresi i chip SoC prodotti da fornitori vietati dall'NDA Act. Questi prodotti sono raccomandati per le installazioni governative, per la difesa e una serie di applicazioni commerciali soggette alla NDA.

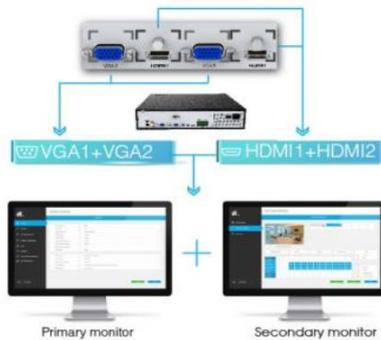
Con i prodotti Milesight, siamo in grado di fornire soluzioni di videosorveglianza professionali, dotati dei più ristretti requisiti di sicurezza.

La qualità dei materiali, le ottime soluzioni meccaniche per una rapida installazione e manutenzione, la qualità delle immagini unita alla VCA (Video Contest Analysis) di serie su tutte le telecamere, e all'AI (intelligenza artificiale), rendono i prodotti Milesight la giusta soluzione per chi, in un sistema di videosorveglianza, cerca la qualità, la facilità di installazione e le più moderne funzionalità tecnologiche integrate senza costi di licenza aggiuntivi.

Le molteplici logiche "causa/effetto" che si possono realizzare con semplici passaggi di setup, vi sorprenderanno.

Tutta la linea Milesight è ONVIF compliant.

**Chiedete una quotazione personalizzata al vostro referente commerciale.**



**Doppia uscita video su NVR serie 7000 e 8000**

**RAID (Redundant Array of Independent Disks)** è un metodo per combinare i dischi rigidi come unità logiche per ottenere ridondanza e maggiore velocità di scrittura e lettura dei dati.

RAID	No. of hard disk drives required	Total Storage Space
RAID 10	4, 6, 8	n/2
RAID 6	≥ 4	n-2
RAID 5	≥ 3	n-1
RAID 1	2	n/2
RAID 0	≥ 2	n



**Gli NVR Milesight nascono con due copie di firmware nella flash; questa caratteristica unica garantisce continuità di funzionamento del sistema operativo.**

## AI Mini Series

### AI IR Mini Dome - Indoor Network Camera



**MS-C2983-PD**

MS-C2983-PD - Telecamera IP PoE Mini DOME 2MP@30fps con AI- Lente **2,8mm** e NDAA compliant. Dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controllo luce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità, sensibilità 0,005Lux@F1.6. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA con human detection. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 20m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 98mm x 58mm. Alimentazione PoE/12Vcc (4,6W max con IR).



**MS-C5383-PD**

MS-C5383-PD - Telecamera IP PoE Mini DOME 5MP@30fps con AI- Lente **2,8mm** e NDAA compliant. Dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controllo luce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità, sensibilità 0,008Lux@F1.6. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA con human detection. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 20m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 98mm x 58mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5W max con IR).

**MS-C8183-PD**

MS-C8183-PD - Telecamera IP PoE Mini DOME 8MP@30fps con AI- Lente **2,8mm** e NDAA compliant. Dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controllo luce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità, sensibilità 0,012Lux@F1.6. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA con human detection. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 20m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 98mm x 58mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5,4W max con IR).

### AI Mini Dome - EN50155 - Outdoor Network Camera



Certificata per applicazioni veicolari



**MS-C2973-PD**

Telecamera IP PoE Mini DOME 2MP@30fps con VCA + AI - Lente **2,8mm** e NDAA compliant. Dotata di super WDR 120dB per la gestione di contrasti e controllo luce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità, sensibilità 0,005Lux@F1.6. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, protocollo SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 30m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. IK10-IP67, Dimensioni: 118 x 111 x 65mm. Alimentazione PoE/12Vcc (4,7W max con IR).

**MS-C5373-PD**

Telecamera IP PoE Mini DOME 5MP@30fps con AI - Lente **2,8mm** e NDAA compliant. Dotata di super WDR 120dB per la gestione di contrasti e controllo luce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità, sensibilità 0,008Lux@F1.6. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 30m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. IK10-IP67, Dimensioni: 118 x 111 x 65mm. Alimentazione PoE/12Vcc (6W max con IR).

### AI Mini Dome - Outdoor Network Camera



**MS-C2975-PD**

MS-C2975-PD - Telecamera IP PoE Mini DOME 2MP@30fps con VCA + AI e NDAA compliant - Lente fissa **2,8mm**. Dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controllo luce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità; sensibilità 0,005Lux@F1.6. VCA (Video Contest Analysis). AI integrata per una migliore gestione dell'analisi video per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP SIP/VoIP, ONVIF. Firmware firmato. Day/night con IR Cut portata 25m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono incorporato. IP67 antivandalo IK10. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 108 x 96mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5,1W max con IR).



---

**MS-C5375-PD**

MS-C5375-PD - Telecamera IP PoE Mini DOME 5MP@30fps con VCA + AI e NDAA compliant - Lente fissa **2,8mm**. dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità; sensibilità 0,008Lux@F1.6. VCA (Video Content Analysis). AI integrata per una migliore gestione dell'analisi video per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask.  
SSL/HTTPS/RTSP/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP SIP/VoIP, ONVIF. Firmware firmato. Day/night con IR Cut portata 25m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono incorporato. IP67 antivandalo IK10.  
Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 108 x 96mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5,8W max con IR).

---

## AI 5X MTZ Mini Dome - Network Camera



**MS-C2975-RFPD**

Telecamera IP PoE Mini DOME 2MP@60fps con AI e NDAA compliant - **Lente varifocal motorizzata 2,7-13,5mm**. Funzionalità AI integrata per una video-analisi precisa ed avanzata; dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità. sensibilità 0,001Lux@F1.4. VCA (Video Contest Analysis). AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 50m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono incorporato. IP67 antivandalo IK10. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 108 x 96mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5,2W max con IR).

5X zoom



**MS-C5375-FPD**

Telecamera IP PoE Mini DOME 5MP@30fps con AI e NDAA compliant - **Lente varifocale motorizzata 2,7-13,5mm**. Funzionalità AI integrata per una video-analisi precisa ed avanzata; dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità. sensibilità 0,005Lux@F1.2. VCA (Video Contest Analysis). AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 50m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono incorporato. IP67 antivandalo IK10. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 108 x 96mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5,5W max con IR).

**MS-C8175-FPD**

Telecamera IP PoE Mini DOME 8MP@30fps con AI e NDAA compliant - **Lente varifocale motorizzata 2,7-13,5mm**. Funzionalità AI integrata per una video-analisi precisa ed avanzata; dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, sensibilità 0,01Lux@F1.2. VCA (Video Contest Analysis). AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 50m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono incorporato. IP67 antivandalo IK10. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 108 x 96mm. Alimentazione PoE/12Vcc (7,4W max con IR).

## AI Vandal-proof Mini Bullet 2,8mm - Network Camera



**MS-C2964-PD**

Telecamera IP PoE Mini BULLET 2MP@30fps con AI e NDAA compliant - **Lente 2,8mm**. dotata di super WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità. Sensibilità 0,005Lux@F1.6. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 30m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 64mm x 160mm. Alimentazione PoE/12Vcc (3,1W max con IR).



**MS-C5364-PD**

Telecamera IP PoE Mini BULLET 5MP@30fps con AI e NDAA compliant - **Lente 2,8mm**. dotata di WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità. Sensibilità 0,005Lux@F1.2. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 30m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 64mm x 160mm. Alimentazione PoE/12Vcc (3,5W max con IR).

## AI Vandal-proof Mini Bullet 4mm - Network Camera



**MS-C2963-RPE**

Telecamera IP PoE Mini BULLET 2MP@60fps con AI e NDAA compliant - **Lente 4mm**. dotata di super WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità. Sensibilità 0,002Lux@F1.6. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 50m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 64mm x 160mm. Alimentazione PoE/12Vcc (3,1W max con IR).



**MS-C5363-PE**

Telecamera IP PoE Mini DOME 5MP@30fps - Ottica fissa 4mm. Sensibilità 0,005Lux@F1.6. dotata di super WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità starlight per immagini nitide anche con bassa luminosità. AI integrata per una migliore gestione della VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP SIP/VoIP, ONVIF. Firmware firmato. Day/night con IR Cut portata 50m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono incorporato. IP67 antivandalo IK10. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 64mm x 160mm. Alimentazione PoE/12Vcc (9W max con IR).

## AI Vandal-proof Mini Bullet MTZ 5X - Network Camera



**MS-C2964-RFPE**

Telecamera - MINI BULLET IP PoE 4K con AI e VCA e NDAA compliant, in custodia antivandalo IK10 e da esterno con grado IP67. Sensore CMOS 2 Megapixel progressive Scan, Day&Night meccanico. Compressione H.265+, H265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 1920x1080. 60fps a 2Mp. Sensibilità 0,002 lux F1.4 a colori. Obiettivo **varifocale motorizzato autoiris 2,7-13,5 mm** F1.4. Led IR con portata 50 m e filtro Day/Night meccanico Gestione del controluce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI, NDR Riduzione del rumore 2D/3D, de-fog, Stabilizzatore d'immagine. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Firmware firmato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 76mm x 240mm. Alimentazione PoE/12Vcc (10W max con IR).

5X zoom



**MS-C5364-FPE**

Telecamera - MINI BULLET IP PoE 4K con AI e VCA e NDA A compliant, in custodia antivandalo IK10 e da esterno con grado IP67. Sensore CMOS 5 Megapixel progressive Scan, Day&Night meccanico. Compressione H.265+, H265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 2592x1944, 30fps a 5Mp. Sensibilità 0,008 lux F1.4 a colori. Obiettivo **varifocale motorizzato autoiris 2,7-13,5 mm** F1.4. Led IR con portata 50 m e filtro Day/Night meccanico Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI, NDR Riduzione del rumore 2D/3D, de-fog, Stabilizzatore d'immagine. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Firmware firmato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 76mm x 240mm. Alimentazione PoE/12Vcc (11W max con IR).

**MS-C8164-FPE**

Telecamera - MINI BULLET IP PoE 4K con AI e VCA e NDA A compliant, in custodia antivandalo IK10 e da esterno con grado IP67. Sensore CMOS 8 Megapixel progressive Scan, Day&Night meccanico. Compressione H.265+, H265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 3840x2160, 30fps a 8Mp. Sensibilità 0,012 lux F1.4 a colori. Obiettivo **varifocale motorizzato autoiris 2,7-13,5 mm** F1.4. Led IR con portata 50 m e filtro Day/Night meccanico Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI, NDR Riduzione del rumore 2D/3D, de-fog, Stabilizzatore d'immagine. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Firmware firmato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 76mm x 240mm. Alimentazione PoE/12Vcc (11W max con IR).

**AI COLOR+ Mini Bullet Network Camera**

**MS-C2964-UPD**

Telecamera IP PoE Mini BULLET **COLOR+** 2MP@30fps con AI e NDA A compliant - **Lente 2,8mm**. dotata di super WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità **COLOR+** per immagini nitide anche ai buoi grazie ai LED bianchi e alla focale molto aperta. Sensibilità 0,001Lux@F1.0. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 30m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 64mm x 160mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5W max con Led On).

**MS-C5364-UPD**

Telecamera IP PoE Mini BULLET **COLOR+** 5MP@30fps con AI e NDA A compliant - **Lente 2,8mm**. dotata di super WDR 120dB per la gestione di contrasti e controluce elevati, funzionalità **COLOR+** per immagini nitide anche ai buoi grazie ai LED bianchi e alla focale molto aperta. Sensibilità 0,002Lux@F1.0. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. AI integrata per una migliore gestione della VCA. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Day/night con IR Cut portata 30m - compressione h265+ - alloggiamento per SD card. Microfono integrato. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 64mm x 160mm. Alimentazione PoE/12Vcc (5W max con Led On).

**AI Pro Series**

**AI Motorized Pro Dome MTZ 5X - Network Camera**

**MS-C2972-RFPE**

MS-C2972-RFPE - PRO DOME IP con VCA + AI e NDA A compliant, 2Mp in custodia antivandalo IK10 da esterno con grado IP67. Sensore CMOS 2MP@60fps 1/2,8", Day&Night meccanico. Compressione H.265+, H265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,002 lux F1.4 a colori. Obiettivo varifocale motorizzato autoiris 2,7-13,5 mm. Led IR con portata 50 m e filtro Day/Night meccanico Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI, NDR Riduzione del rumore 2D/3D, de-fog, Stabilizzatore d'immagine. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask con AI (intelligenza artificiale per human detection e face recognition).Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1 IN/Out a bordo. Scatola di giunzione integrata. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 143mm x 108mm. Alimentazione PoE/12Vcc (9W con IR ON).

**MS-C5372-FPE**

MS-C5372-FPE - PRO DOME IP con VCA + AI e NDA A compliant, 5Mp in custodia antivandalo IK10 da esterno con grado IP67. Sensore CMOS 5MP@30fps 1/2,8", Day&Night meccanico. Compressione H.265+, H265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,008 lux F1.4 a colori. Obiettivo varifocale motorizzato autoiris 2,7-13,5 mm. Led IR con portata 50 m e filtro Day/Night meccanico Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI, NDR Riduzione del rumore 2D/3D, de-fog, Stabilizzatore d'immagine. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask con AI (intelligenza artificiale per human detection e face recognition).Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1 IN/Out a bordo. Scatola di giunzione integrata. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 143mm x 108mm. Alimentazione PoE/12Vcc (11W con IR ON).



5X zoom

**MS-C8172-FPE**

MS-C8172-FPE - PRO DOME IP 4K - VCA + AI e NDAA compliant, in custodia antivandalo IK10 e da esterno con grado IP67. Sensore CMOS 4K Megapixel 1/2,8", Day&Night meccanico. Compressione H.265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 3840x2160. 30fps a 4K. Sensibilità 0,012 lux F1.4 a colori. Obiettivo varifocale motorizzato autoiris 2,7-13,5 mm F1.4. Led IR con portata 50 m e filtro Day/Night meccanico Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI, NDR Riduzione del rumore 2D/3D, de-fog, Stabilizzatore d'immagine. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Intelligenza artificiale di serie per il riconoscimento dei volti e degli oggetti, in abbinamento alla VCA. Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1 IN/Out a bordo. Scatola di giunzione integrata. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: diametro 143mm x 108mm. Alimentazione PoE/12Vcc (12W).

**AI Motorized Pro Bullet Plus Network Camera****MS-C2966-RFPE**

MS-C2966-RFPE - Telecamera PRO BULLET PLUS 2MP ottica varifocale 2,7-13.5MM grado IP67 antivandalo IK10, alimentazione POE. Risoluzione FHD 2Mp@60fps VCA + AI e NDAA compliant; in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato 2,7-13,5mm. F1.4 e IR 65m con Day&Night meccanico, la gestione dell'infrarosso è modulata in base alla distanza del soggetto tramite Smart IR II Technology. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,002 lux F1.4 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI fino a 8 aree indipendenti. NDR 2D/3D, funzionalità "de-fog" per ottimizzazione immagine in caso di nebbia, deblur, Tamper detection. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, fino a 4 aree di people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto, fino a 24 zone privacy mask e 4 aree a mosaico; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone, oggetti, veicoli. Triplo stream video configurabili in modo indipendente, bit/rate da 16Kbps a 16Mbps. Supporto SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP SIP/VoIP, ONVIF. Firmware firmato protetto. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10 con scatola di giunzione inclusa e cernierata su un lato per una installazione più semplice e sicura. Dimensioni: 301mm X 108mm X 98mm. Alimentazione PoE/12Vcc (13,5W max con IR). Funzionamento da -40°C a + 60°C. Protezione da sovratensioni fino a 4KV

**5X zoom****MS-C5366-FPE**

MS-C5366-FPE - PRO BULLET PLUS 5MP 2,7-13.5MM IP67 IK10 POE da 5Mp@30fps VCA + AI e NDAA compliant; in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato 2,7-13,5mm. F1.4 e IR 65m con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,005 lux F1.4 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D, funzionalità "de-fog" per ottimizzazione immagine in caso di nebbia. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto, zone privacy mask; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone, oggetti, veicoli. Supporto SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP SIP/VoIP, ONVIF. Firmware firmato. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 31mm X 108mm X 98mm. Alimentazione PoE/12Vcc (13W max con IR).

**MS-C8166-FPE**

MS-8166-FPE - Telecamera PRO BULLET PLUS 8MP (4K) 2,7-13.5MM IP67 IK10 POE da 8Mp@30fps VCA + AI e NDAA compliant; in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato 2,7-13,5mm. F1.4 e IR 65m con Day&Night meccanico, la gestione dell'infrarosso è modulata in base alla distanza del soggetto. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,01 lux F1.4 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D, funzionalità "de-fog" per ottimizzazione immagine in caso di nebbia, deblur, Tamper detection. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, fino a 4 aree di people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto, fino a 8 zone privacy mask; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone, oggetti, veicoli. Supporto SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/ QoS/VLAN/IGMP/ICMP SIP/VoIP, ONVIF. Firmware firmato. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10 con scatola di giunzione inclusa e cernierata su un lato per una installazione più semplice e sicura. Dimensioni: 301mm X 108mm X 98mm. Alimentazione PoE/12Vcc (16W max con IR).

**AI Pro Bullet Plus MTZ 12X per lunghe distanze - Network Camera****MS-C2966-X12RPE**

Telecamera PRO BULLET PLUS 2MP 5,3-64MM IP67 IK10 POE da **2Mp@60fps** VCA + AI e NDAA compliant, in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato **5,3-64mm**. F1.6 e IR **180m** con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,002 lux F1.6 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 140dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto, zone privacy mask; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e oggetti. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Firmware firmato. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 311mm X 108mm X 98mm. Alimentazione PoE/12Vcc (13W max con IR).

**MS-C5366-X12PE**

Telecamera PRO BULLET PLUS 5MP 5,3-64MM IP67 IK10 POE da **5Mp@30fps VCA + AI** e NDA compliant, in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato **5,3-64mm**. F1.6 e **IR 180m** con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,008 lux F1.6 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascio o rimozione oggetto, zone privacy mask; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e oggetti. Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Firmware firmato. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 311mm X 108mm X 98mm. Alimentazione PoE/12Vcc (13W max con IR).

**AI Serie Panoramiche 180° - 360°****AI 180° Panoramic Mini Dome - Network Camera****MS-C5376-PA**

Telecamera IP MiniDome Panoramica NDA compliant con AI e VCA, 5MP a visione 180° in custodia da esterno IP67 e antivandalo IK10. Sensore CMOS 5 Megapixel 1/2.8", Day&Night IRcut meccanico. Compressione H.265+, H.264, Onvif. Risoluzione massima 2592x1944. Risoluzione 5MP@30fps. Sensibilità 0,05 lux F1.2 a colori. Ottica fissa 1,68 mm F2.8. IR Led con portata 15 m. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzione ROI per zone a qualità differenziata. Riduzione del rumore 3D. Riduzione nebbia o fumo. Rilevazione di movimento avanzato con analisi: intrusione, linea virtuale, ingresso e uscita zona, cambiamento scena, rilevamento persona, vagabondaggio, conteggio persone, oggetto rimosso/abbandonato. Mascheratura zone privacy. Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100/1000Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Audio con microfono incorporato, ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione PoE/12Vcc ( con IR ON 7,1W). Dimensioni: 95.8mmX74mmX158.5mm

**MS-C8176-PA**

Telecamera IP MINI DOME Panoramica con AI, VCA e NDA compliant, 8MP (4K) a visione 180° in custodia da esterno IP67 e antivandalo IK10. Sensore CMOS 8 Megapixel 1/2.8", Day&Night IRcut meccanico. Compressione H.265+, H.264, Onvif. Risoluzione massima 3840x2160. Risoluzione 8MP@25fps. Sensibilità 0,01 lux F1.2 a colori. Ottica fissa 1,68 mm F2.8. IR Led con portata 15 m. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzione ROI per zone a qualità differenziata. Riduzione del rumore 3D. Riduzione nebbia o fumo. Rilevazione di movimento avanzato con analisi: intrusione, linea virtuale, ingresso e uscita zona, cambiamento scena, rilevamento persona, vagabondaggio, conteggio persone, oggetto rimosso/abbandonato. Mascheratura zone privacy. Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100/1000Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Audio con microfono incorporato, ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione PoE/12Vcc ( con IR ON 9W). Dimensioni: 95.8mmX74mmX158.5mm

**AI 180° Panoramic Mini Bullet - Network Camera****MS-C5365-PA**

Telecamera IP MINI BULLET 180 Panoramica con AI + VCA e NDA compliant, 5MP a visione 180° in custodia da esterno IP67 e antivandalo IK10. Sensore CMOS 5 Megapixel 1/2.8", Day&Night IRcut meccanico. Compressione H.265+, H.264, Onvif. Risoluzione massima 2592x1944. Risoluzione 5MP@30fps. Sensibilità 0,05 lux F1.2 a colori. Ottica fissa 1,68 mm F2.8. IR Led con portata 15 m. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzione ROI per zone a qualità differenziata. Riduzione del rumore 3D. Riduzione nebbia o fumo. Rilevazione di movimento avanzato con analisi: intrusione, linea virtuale, ingresso e uscita zona, cambiamento scena, rilevamento persona, vagabondaggio, conteggio persone, mappe di calore, oggetto rimosso/abbandonato. Mascheratura zone privacy. Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100/1000Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Audio con microfono incorporato, ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione PoE/12Vcc ( con IR ON 8W). Dimensioni: 95.8mmX74mmX158.5mm

**MS-C8165-PA**

Telecamera MINI BULLET 180 Panoramica con AI e VCA e NDA compliant, 8MP (4K) a visione 180° in custodia da esterno IP67 e antivandalo IK10. Sensore CMOS 8 Megapixel 1/2.8", Day&Night IRcut meccanico. Compressione H.265+, H.264, Onvif. Risoluzione massima 3840x2160. Risoluzione 8MP@25fps. Sensibilità 0,01 lux F1.2 a colori. Ottica fissa 1,68 mm. IR Led con portata 15 m. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzione ROI per zone a qualità differenziata. Riduzione del rumore 3D. Riduzione nebbia o fumo. Rilevazione di movimento avanzato con analisi: intrusione, linea virtuale, ingresso e uscita zona, cambiamento scena, rilevamento persona, vagabondaggio, conteggio persone, mappe di calore, oggetto rimosso/abbandonato. Mascheratura zone privacy. Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100/1000Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Audio con microfono incorporato, ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione PoE/12Vcc ( con IR ON 9W). Dimensioni: 95.8mmX74mmX158.5mm



## AI 360° Panoramic Fisheye - Network Camera



**MS-C8274-PA**



Telecamera **FISHEYE IP 8MP** (4K) a visione 360° con VCA, AI e NDAA compliant, in custodia da esterno IP67 e antivandalo IK10. Sensore CMOS 8 Megapixel 1/1,7", Day&Night IRcut meccanico, la gestione dell'infrarosso è modulata in base alla distanza del soggetto. Dewarping integrato sulla telecamera. Compressione H.265+, H.264, Onvif. Risoluzione massima 4K. Formati video out supportati 11: Fisheye, 4 split PTZ, Panorama singola 180 o doppia 360, split Fisheye + 3PTZe molte altre combinazioni. **Risoluzione 8MP@25fps**. Sensibilità 0,01 lux F1.2 a colori. Ottica fissa 1,5 mm. Smart IR Led con portata 15 m. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzione ROI fino a 8 aree a qualità differenziata. Riduzione del rumore 3D. Riduzione nebbia o fumo. Rilevazione di movimento avanzato con analisi: intrusione, linea virtuale, ingresso e uscita zona, cambiamento scena, rilevamento persona, vagabondaggio, **conteggio persone**, oggetto rimosso/abbandonato. Fino a 24 aree di privacy mask. Funzioni avanzate per: **Auto Tracking digitale**, mappe di calore, BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, AWB, IP addressing filtering, AGC, Antiflicker, Deblur, watermark.

Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100/1000Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Supporto SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP SIP/VoIP, ONVIF. Firmware firmato. Audio con microfono incorporato, ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione PoE/12Vcc (8W). Dimensioni: diametro 140 mm, altezza 46 mm.



**MS-C9674-PA**



Telecamera **FISHEYE IP 12MP** a visione 360° con VCA, AI e NDAA compliant, in custodia da esterno IP67 e antivandalo IK10. Sensore CMOS 12 Megapixel 1/1,7", Day&Night IRcut meccanico. Compressione H.265+, H.264, Onvif. Risoluzione massima 4000x3000. Formati video out supportati: Fisheye, 4 split PTZ, Panorama singola 180 o doppia 360, split Fisheye + 3PTZe molte altre combinazioni. **Risoluzione 12MP@25fps**. Sensibilità 0,01 lux F1.2 a colori. Ottica fissa 1,98 mm. Smart IR Led con portata 15 m. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzione ROI per zone a qualità differenziata. Riduzione del rumore 3D. Riduzione nebbia o fumo. Rilevazione di movimento avanzato con analisi: intrusione, linea virtuale, ingresso e uscita zona, cambiamento scena, rilevamento persona, vagabondaggio, **conteggio persone**, **mappe di calore**, oggetto rimosso/abbandonato. Mascheratura zone privacy. Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100/1000Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Audio con microfono incorporato, ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione PoE/12Vcc (11W). Dimensioni: diametro 140 mm, altezza 46 mm.



Display Modes:

## AI Serie PTZ

### AI 12X Mini PTZ Bullet Network Camera



**MS-C2961-X12RPE**



12x zoom

Telecamera **BULLET PTZ IP** da 2Mp con VCA e AI, in custodia da esterno con staffa a muro inclusa. Zoom autoiris motorizzato 12X 5,3-64 mm F1.6 e IR 140m con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 1920x1980@60fps. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Brandeggio motorizzato a velocità variabile (fino a 100°/s in preset), con movimento orizzontale 360° senza fine e verticale da -45° a 30°. 255 posizioni di preset, 8 Ronde. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 140dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. 8 zone privacy mask. Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card.1 IN/Out a bordo. Custodia IP66 con tettuccio e staffa a muro. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: 160x274x210 mm. Alimentazione 12Vcc/ HiPoE 802.3at (20W)

Telecamera **BULLET PTZ IP** da 5Mp con VCA e AI in custodia da esterno con staffa a muro inclusa. Zoom autoiris motorizzato 5,3-64 mm F1.6 e IR 140m con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 2592x1944@25. Sensibilità 0,005 lux F1.2 a colori. Brandeggio motorizzato a velocità variabile (fino a 100°/s in preset), con movimento orizzontale 360° senza fine e verticale da -45° a 30°. 255 posizioni di preset, 8 Ronde. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. 8 zone privacy mask. Supporto SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card.1 IN/Out a bordo. Custodia IP66 con tettuccio e staffa a muro. Funzionamento da -40°C a +60°C. Dimensioni: 160x274x210 mm. Alimentazione 12Vcc/ HiPoE 802.3at (20W)

## AI 20X/23X Mini PTZ Bullet Plus - Network Camera

### MS-C2967-X23TPC



23x zoom

Telecamera PTZ BULLET PRO con AI e VCA da 2Mp (FHD) in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato 23x 5-117mm. sensore CMOS Sony (1/2.8") progressive scan con IR 180m e Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 1920x1080@60fps a 2Mp. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Gestione del controluce BLC, HLC, super WDR 140dB. Gestisce fino a 300 Preset, 8 Ronde con 48 preset per ronda; funzionalità di autotracking autoscan, auto Home, LED bianco ad alta luminosità per illuminazione scena o effetto strobo (trigger su evento), Funzionalità ROI fino a 8 aree, 28 aree di privacy mask e 4 aree con pixel-mosaico. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Supporto SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP. Supporto ONVIF SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP66. Dimensioni: 110mm X 227mm x 220mm; peso 2,9Kg. Alimentazione 12Vdc-3A/ PoE 802.3at. (24w con IR attivi).

### MS-C5367-X23PC

Telecamera PTZ BULLET PRO con AI e VCA da 5Mp in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato 23x 5-117mm. sensore CMOS Sony (1/2.8") progressive scan con IR 180m e Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 2592x1944@30fps a 5Mp. Sensibilità 0,005 lux F1.2 a colori. Gestione del controluce BLC, HLC, super WDR 120dB. Gestisce fino a 300 Preset, 8 Ronde con 48 preset per ronda; funzionalità di autotracking autoscan, auto Home, LED bianco ad alta luminosità per illuminazione scena o effetto strobo (trigger su evento), Funzionalità ROI fino a 8 aree, 28 aree di privacy mask e 4 aree con pixel-mosaico. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Supporto SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP. Supporto ONVIF SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP66. Dimensioni: 110mm X 227mm x 220mm; peso 2,9Kg. Alimentazione 12Vdc-3A/ PoE 802.3at. (24w con IR attivi).

20x zoom

### MS-C8267-X20PC



Telecamera PTZ BULLET PRO con AI e VCA da 8Mp (4K) in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato 5x 11-55mm. sensore CMOS Sony (1/1.8") progressive scan con IR 180m e Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 3840x2160@30fps a 8Mp (4K). Sensibilità 0,006 lux F1.2 a colori. Gestione del controluce BLC, HLC, WDR 120dB. Gestisce fino a 300 Preset, 8 Ronde con 48 preset per ronda; funzionalità di autotracking autoscan, auto Home, LED bianco ad alta luminosità per illuminazione scena o effetto strobo (trigger su evento), Funzionalità ROI fino a 8 aree, 28 aree di privacy mask e 4 aree con pixel-mosaico. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Supporto SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP. Supporto SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1 IN/Out a bordo. Custodia IP66. Dimensioni: 110mm X 227mm x 220mm; peso 2,9Kg. Alimentazione 12Vdc-3A/ PoE 802.3at. (24w con IR attivi).

## AI 12X/23X Mini PTZ Dome - Network Camera

12x zoom



### MS-C2971-X12RPE

Telecamera DOME PTZ IP con AI e VCA, professionale in custodia da esterno Zoom 12X autoiris motorizzato 5,3-64 mm F1.6 e illuminatore a led infrarossi 160m. Sensore CMOS 2 Megapixel 1/2,8", Day&Night meccanico. Compressione H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 1920x1080@60fps a 2Mp. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Brandeggio ad alta velocità fino a 450°/s, con movimento orizzontale 360° senza fine e movimento verticale da -5° a 180°. La telecamera dispone di 255 preset configurabili, 8 ronde (tour) auto pan, tour, funzionalità di autotracking. Gestione del controluce BLC, HLC, WDR 120dB, riduzione del rumore 2D/3D, funzionalità "De-fog", ROI su 8 zone indipendenti. Stabilizzatore d'immagine. Video Contest Analysis integrata (VCI): linea virtuale (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. 8 zone privacy. Intelligenza artificiale AI per human detection e face recognition. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Custodia IP66, antivandalo IK10. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione 12Vcc/ HiPoE 802.3at (19W max). Dimensioni: diametro 183 mm, altezza 175 mm.

23x zoom

### MS-C2971-X23RPE

Telecamera DOME PTZ IP con AI e VCA, professionale in custodia da esterno zoom 23x autoiris motorizzato 6,4-117mm F1.6 e illuminatore a led infrarossi 160m. Sensore CMOS 2 Megapixel 1/2,8", Day&Night meccanico. Compressione H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 1920x1080@60fps a 2Mp. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Zoom 12X autoiris motorizzato 5,3-64 mm F1.6. Brandeggio ad alta velocità fino a 450°/s, con movimento orizzontale 360° senza fine e movimento verticale da -5° a 180°. La telecamera dispone di 255 preset configurabili, 8 ronde (tour) auto pan, tour, funzionalità di autotracking. Gestione del controluce BLC, HLC, WDR 120dB, riduzione del rumore 2D/3D, funzionalità "De-fog", ROI su 8 zone indipendenti. Stabilizzatore d'immagine. Video Contest Analysis integrata (VCI): linea virtuale (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. 8 zone privacy. Intelligenza artificiale AI per human detection e face recognition. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Interfaccia di rete 10/100Mbps. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Ingresso e uscita audio. Ingresso e uscita d'allarme. Custodia IP66, antivandalo IK10. Funzionamento da -40°C a +60°C. Alimentazione 12Vcc/ HiPoE 802.3at (19W max). Dimensioni: diam. 183 mm, altezza 175 mm.

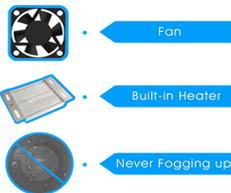
## AI 23X/30X/36X/42X Speed Dome - Network Camera



### MS-C2941-X25RPE

telecamera SPEED DOME PRO con AI e VCA da 2Mp in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato 25x 5,7-117mm. F1.5 e IR 200m con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 1920x1080@60fps a 2Mp. Sensibilità 0,005 lux F1.5 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, super WDR 140dB. Gestisce fino a 250 Preset, 8 Ronde, Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP66 Antivandalo IK10. Dimensioni: diametro 205mm X 308mm. Alimentazione 24Vca/ PoE 802.3at. (24w con IR attivi).

### 25x zoom



### MS-C5341-X25PC

Telecamera SPEED DOME PRO con AI e VCA da 5Mp in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato 25x 5,7-117mm. F1.5 e IR 200m con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 1920x1080@60fps a 2Mp. Sensibilità 0,008 lux F1.5 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, super WDR 140dB. Gestisce fino a 250 Preset, 8 Ronde, Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP66 Antivandalo IK10. Dimensioni: diametro 205mm X 308mm. Alimentazione 24Vca/ PoE 802.3at. (25w con IR attivi).

### 42x zoom



### MS-C5341-X42PE

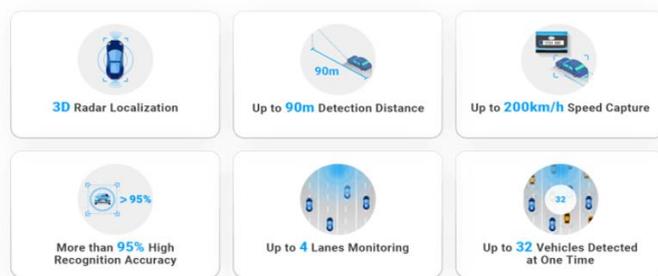
Telecamera SPEED DOME PRO con AI e VCA da 5Mp in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato 42x 7-300mm. F1.8 e IR 300m con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 2592x1944@30fps a 5Mp. Sensibilità 0,008 lux F1.8 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Gestisce fino a 250 Preset, 8 Ronde, Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP66 Antivandalo IK10. Dimensioni: diametro 205mm X 308mm. Alimentazione 24Vca/ PoE 802.3at. (25w con IR attivi).

### 36x zoom

### MS-C8241-X36PE

Telecamera SPEED DOME PRO con AI e VCA da 8Mp (4K) in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato 36x 5,7-205,2mm. F1.55 e IR 300m con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima 3840x2160@30fps a 8Mp. Sensibilità 0,009 lux F1.55 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Gestisce fino a 250 Preset, 8 Ronde, Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto. Zone privacy mask. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP66 Antivandalo IK10. Dimensioni: diametro 205mm X 308mm. Alimentazione 24Vca/ PoE 802.3at. (25w con IR attivi).

## AI Serie LPR - Lettura Targa



### AI LPR Bullet - Network Camera



**MS-C2966-RFLPC**

Telecamera LPR PRO BULLET PLUS 2MP 2,7-13,5MM IP67 IK10 POE da **2Mp@60fps** VCA + AI, in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato **2,7-13,5mm**. F1.2 e **IR 65m** con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 140dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per Riconoscimento targhe, Classificazione paese di provenienza, tipologia e colore del veicolo, direzione di transito del veicolo., oscuramento telecamera; lista Black List e White List fino a 1000 targhe a bordo, velocità massima del veicolo 200Km/h con 95% di accuratezza. Fino a 28 zone privacy mask e 4 mosaic areas; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e veicoli. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 311mm X 108mm X 98mm. Alimentazione PoE/12Vcc (16W max con IR).

### AI LPR Bullet con RADAR - Network Camera



**MS-C2866-X4TLVPC**

Telecamera LPR PRO BULLET con RADAR - 2MP 8-32MM IP67 IK10 POE da **2Mp@100fps** VCA + AI, in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato 8-32mm. F1.2 e **IR 180m** con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 140dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per Riconoscimento targhe, Classificazione paese di provenienza, tipologia e colore del veicolo, direzione di transito del veicolo, velocità di transito, rileva fino a 32 veicoli contemporaneamente su 4 corsie. Rilevamento oscuramento telecamera; lista Black List e White List fino a 1000 targhe a bordo, velocità massima del veicolo 200Km/h con 95% di accuratezza. Fino a 28 zone privacy mask e 4 mosaic areas; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e veicoli. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 311mm X 108mm X 98mm. Alimentazione PoE/12Vcc (14W max con IR).

### AI LPR PTZ Bullet - Network Camera



**MS-C2961-X12RLPC**

Telecamera LPR PTZ BULLET PRO con AI e VCA da 2Mp (FHD) in custodia da esterno con staffa inclusa. Funzionalità AI integrata per un video-analisi precisa ed avanzata. Zoom autoiris motorizzato **12x 5,3-64mm**. sensore CMOS Sony (1/2.8") progressive scan con **IR 140m** e Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Risoluzione massima **1920x1080@100fps a 2Mp**. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, super WDR 140dB. Gestisce fino a 300 Preset, 8 Ronde con 48 preset per ronda; funzionalità di autotracking autoscanner, auto Home, LED bianco ad alta luminosità per illuminazione scena o effetto strobo (trigger su evento), VCA + AI per riconoscimento targhe, classificazione paese di provenienza, tipologia e colore del veicolo, direzione di transito del veicolo, velocità di transito, rileva fino a 32 veicoli contemporaneamente su 4 corsie. Rilevamento oscuramento telecamera; lista Black List e White List fino a 1000 targhe a bordo, velocità massima del veicolo 200Km/h con 95% di accuratezza. Fino a 28 zone privacy mask e 4 mosaic areas; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e veicoli. SSL/HTTPS/RTSPS/IPv4/IPv6/NTP/SNMP/QoS/VLAN/IGMP/ICMP. Supporto ONVIF SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP66. Dimensioni: 110mm X 227mm x 220mm; peso 2,9Kg. Alimentazione 12Vdc-3A/ PoE 802.3at. (24w con IR attivi).

## 5G AIoT Series



### AIoT 12X Pro Bullet Plus Network Camera



#### MS-C2966-X12ROPC

**Telecamera AIoT PRO BULLET PLUS 2MP 5,3-64MM IP67 IK10 POE da 2Mp@60fps VCA + AI**, in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato **5,3-64mm 12x**. F1.2 e **IR 180m** con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 140dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto, zone privacy mask; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e oggetti. **Gateway LoRaWAN® integrato per la gestione della sensoristica IoT con 8 canali simultanei e copertura radio fino a 15Km**. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 320mm X 134mm X 126mm (senza antenna). Alimentazione PoE/12Vcc (15W max con IR).

### 5G AI 4X/12X Pro Bullet Plus Network Camera



#### MS-C2966-X12RGOPC

**Telecamera AI 5G IoT PRO BULLET PLUS 2MP 5,3-64MM IP67 IK10 POE da 2Mp@60fps VCA + AI**, in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato **5,3-64mm 12x**. F1.2 e **IR 180m** con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,002 lux F1.2 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 140dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto, zone privacy mask; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e oggetti. Supporta comunicazione **3G/4G/5G, LTE** con trasmissioni fino a 3,3Gbps in download e 250Mbps in upload, **geolocalizzazione GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo**; **slot per nano SIM**. **Gateway LoRaWAN® integrato per gestione della sensoristica IoT con 8 canali simultanei, connessione con più di 2000 nodi Sensori / LoRaWAN® e copertura radio fino a 15Km**. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 320mm X 134mm X 126mm (senza antenna). Alimentazione PoE/12Vcc (16W max con IR).

#### MS-C8266-X4GOPC

**Telecamera AI 5G IoT PRO BULLET PLUS 8MP 8-32MM IP67 IK10 POE da 8Mp@30fps VCA + AI**, in custodia da esterno con staffa e scatola di giunzione a basso profilo inclusa. Zoom autoiris motorizzato **8-32mm 4x**. F1.2 e **IR 180m** con Day&Night meccanico. Compressione H265+, H.265, H.264, MJPEG, Onvif. Sensibilità 0,006 lux F1.2 a colori. Gestione del controllo luce BLC, HLC, WDR 120dB. Funzionalità ROI. NDR 2D/3D. VCA video contest Analysis per cross line (intrusione), area d'ingresso e uscita, people counting, oscuramento telecamera, rilevamento persona, vagabondaggio, lascito o rimozione oggetto, zone privacy mask; Intelligenza Artificiale con riconoscimento persone e oggetti. Supporta comunicazione **3G/4G/5G, LTE** con trasmissioni fino a 3,3Gbps in download e 250Mbps in upload, **geolocalizzazione GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo**; **slot per nano SIM**. **Gateway LoRaWAN® integrato per la gestione della sensoristica IoT con 8 canali simultanei, la connessione con più di 2000 nodi Sensori / LoRaWAN® e copertura radio fino a 15Km**. Supporto ONVIF, SIP/VoIP. Slot per Micro SD/SDHC/SDXC Card. Completa di audio bidirezionale, 1+1 IN/Out a bordo. Custodia IP67 Antivandalo IK10. Dimensioni: 320mm X 134mm X 126mm (senza antenna). Alimentazione PoE/12Vcc (18W max con IR).

## ACCESSORI e STAFFE per TELECAMERE

Tutti gli accessori e staffe per il completamento dell'installazione delle telecamere, sono disponibili a [questo LINK](#):



# NVR's - sistemi di archiviazione e gestione

I sistemi NVR di Milesight si distinguono per funzionalità flessibili, sicurezza, facilità d'uso, scalabilità e ridondanza di storage.



## PoE NVR Series

### 4K H.265+ Mini PoE NVR 1000 Series



**MS-N1004-UPC**

MS-N1004-UPC - NVR serie 1000 PoE, 4 canali IP, risoluzione massima 4K. N°4 Porte PoE (40watt totali), video analisi, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, Dual Streaming Recording, P2P, HTLM5, uscita video HDMI. Supporta fino a 1 HDD da 10TB. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi. Requisiti di banda 40Mbps incoming e 40Mbps outgoing. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; video analisi. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 220X200X43.6mm, peso 0,2Kg. (Hard Disk Esclusi)

### 4K H.265+ PoE NVR 5000 Series



**MS-N5008-UPC**

MS-N5008-UPC - NVR serie 5000 PoE, 8 canali IP, risoluzione massima 4K. N°8 Porte PoE(120watt totali), video analisi, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, Dual Streaming Recording, P2P, HTLM5, uscita video HDMI + VGA. Supporta fino a 2 HDD da 10TB. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi 4 ingressi digitali e 1 uscita. Requisiti di banda 80Mbps incoming e 80Mbps outgoing. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; video analisi. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 380X318X52mm, peso 2,6Kg. (Hard Disk Esclusi)



**MS-N5016-PE**

MS-N5016-PE - NVR serie 5000 PoE NDA, 16 canali IP, risoluzione massima 4K. N°16 Porte PoE(200watt totali), video analisi, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, Dual Streaming Recording, P2P, HTLM5, uscita video HDMI + VGA. Supporta fino a 2 HDD da 10TB. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi 4 ingressi digitali e 1 uscita. Requisiti di banda 80Mbps incoming e 50Mbps outgoing. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; video analisi. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 380X318X52mm, peso 2,7Kg. (Hard Disk Esclusi)

### 4K H.265+ PoE NVR 7000 Series



**MS-N7016-UPH**

MS-N7016-UPH - NVR serie 7000 PoE, 16 canali IP, risoluzione massima 4K. N°16 Porte PoE(200watt totali), video analisi, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, Dual Streaming Recording, P2P, HTLM5, uscita video HDMI + VGA. Supporta fino a 4 HDD da 10TB, gestione RAID0,1,5,6,e RAID10. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi, 16 ingressi digitali e 4 uscite. Requisiti di banda 160Mbps incoming e 160Mbps outgoing. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; video analisi. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 440X320X67mm, peso 5Kg. (Hard Disk Esclusi)



**MS-N7032-UPH**

MS-N7032-UPH - NVR serie 7000 PoE, 32 canali IP, risoluzione massima 4K. N°24 Porte PoE(200watt totali), video analisi, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, Dual Streaming Recording, P2P, HTLM5, uscita video HDMI + VGA. Supporta fino a 4 HDD da 10TB, gestione RAID0,1,5,6,e RAID10. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi, 16 ingressi digitali e 4 uscite. Requisiti di banda 256Mbps incoming e 200Mbps outgoing. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; video analisi. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 440X390X67mm, peso 5Kg. (Hard Disk Esclusi)

## NVR Series (non PoE)

### 4K H.265+ Pro NVR 7000 Series



**MS-N7016-UH**

MS-N7016-UH - NVR serie 7000, 16 canali IP, risoluzione massima 4K. Video analisi, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, Dual Streaming Recording, P2P, HTML5, uscita video HDMI + VGA. Supporta fino a 4 HDD da 10TB, gestione RAID0,1,5,6,e RAID10. Doppia scheda di rete 100/1000. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi, 16 ingressi digitali e 4 uscite. Requisiti di banda 160Mbps incoming e 160Mbps outcoming. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; funzionalità N+1 NVR Master/Slave. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 440X320X67mm, peso 4,1Kg. (Hard Disk Esclusi)



**MS-N7032-UH**

MS-N7032-UH - NVR serie 7000, 32 canali IP, risoluzione massima 4K. Video analisi, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, Dual Streaming Recording, P2P, HTML5, uscita video HDMI + VGA. Supporta fino a 4 HDD da 10TB, gestione RAID0,1,5,6,e RAID10. Doppia scheda di rete 100/1000. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi, 16 ingressi digitali e 4 uscite. Requisiti di banda 160Mbps incoming e 160Mbps outcoming. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; funzionalità N+1 NVR Master/Slave. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 440X320X67mm, peso 4,1Kg. (Hard Disk Esclusi)

### 4K H.265+ Pro NVR 5000 Series



**MS-N8032-G**

MS-N8032-G - NVR serie 8000 PRO, 32 canali IP tutti abilitati anche per telecamere di terze parti senza licenze aggiuntive; risoluzione massima 4K. Video analisi AI, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, n°2 uscite video HDMI + n°2 VGA, 16 ingressi digitali e 4 uscite. Supporta fino a 8 HDD da 10TB, gestione RAID0,1,5,6,e RAID10. Doppia scheda di rete 100/1000. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi. Requisiti di banda 256Mbps incoming e 200Mbps outcoming. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; funzionalità N+1 NVR Master/Slave. Funzionalità ANR, gestione storage esterni. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 440X420X88,2mm, peso 6Kg. (Hard Disk Esclusi)



**MS-N8064-G**

MS-N8064-G - NVR serie 8000 PRO, 64 canali IP tutti abilitati anche per telecamere di terze parti senza licenze aggiuntive; risoluzione massima 4K. Video analisi AI, compressione H265+, Playback sincronizzato, ONVIF / API, n°2 uscite video HDMI + n°2 VGA, 16 ingressi digitali e 4 uscite. Supporta fino a 8 HDD da 10TB, gestione RAID0,1,5,6,e RAID10. Doppia scheda di rete 100/1000. Sistema operativo su flash ridondata. Configurazione di logiche causa effetto tra i diversi dispositivi. Requisiti di banda 320Mbps incoming e 200Mbps outcoming. Protocollo di rete: IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, NTP, SNTP, SMTP, SNMP, UPnP, NFS; funzionalità N+1 NVR Master/Slave. Funzionalità ANR, gestione storage esterni. Gestione tramite APP e software client CMS gratuito. Dimensioni 440X420X88,2mm, peso 6Kg. (Hard Disk Esclusi)

## Keyboards

### Network Keyboard



**MS-K01**



La Tastiera MS-K01 supporta la connessione di rete per il controllo e la gestione degli NVR e delle telecamere PTZ Milesight. Web Server integrato per una configurazione più semplice via browser della tastiera. Movimentazione PTZ tramite Joystick a 4 assi, display LCD, supporto fino a 110 dispositivi. Tasti a scelta rapida per il controllo PTZ, NVR, inclusi comandi per Playback come Play, Stop, Avanti / Indietro ecc. Supporta protocollo OPV4, HTTP, TCP, MSSP, n°1 porta di rete RJ45, n°1 porta seriale RS232. Può essere alimentata tramite PoE o tramite 12V 2A. Consumo massimo 5watt, peso 1,56Kg. Dimensioni 321x180x110mm,

## HARDWARE per postazioni SERVER/CLIENT per la centralizzazione dei sistemi di videosorveglianza



### NVR-SVH



**Workstation Server/Client** utilizzabile come Network Video Recorder (NVR) **4 VIEW** o come postazione client di centralizzazione video di uno o più NVR presenti sull'impianto. Adatto per la visualizzazione, registrazione, playback di telecamere IP fino a 12MP **supporta fino a 32 flussi video IP** in HD video codec MJPEG, MPEG4, H.265 e H265+.

**Case 3U** - n.1 ventola 120mm + n.1 ventola 80mm + n.2 ventole 60mm - cpu intel i7 di ultima generazione - RAM 16GB - Modulo M2 250GB 4.0 Gen. - alimentatore 650W - kit key+mouse wired - Win10PRO 64bit - n.2 USB 32GB (boot e recovery) - adattatore HDMI to VGA - scheda 2.5 Gigabit LAN + scheda LAN 10/100/1000.

**In caso di utilizzo come NVR, prevedere gli HDD a parte, minimo 2 x 2TB.** Profondità del cabinet 39cm.

**€ 8.694,00**

### CC-2M



**Workstation PRO Client** utilizzabile come postazione di centralizzazione video di uno o più NVR presenti sull'impianto. Adatto per la visualizzazione, salvataggio di clip video, playback di telecamere IP fino a 12MP, ricerca dati analisi video, statistiche people counting, mappe di calore ecc. - **supporta fino a 64 flussi video IP** in FHD video codec MJPEG, MPEG4, H.265 e H265+.

**Case 3U** - n.1 ventola 120mm + n.1 ventola 80mm + n.2 ventole 60mm - i7 11a gen. - n.2 RAM 8GB 3000Mhz (tot. 16GB) - M.2 250GB 4.0 Gen. - HDD 1TB - alimentatore 650W - kit key+mouse wired - Win10PRO 64bit - n.2 USB 32GB (boot e recovery) - **GPU Nvidia 4GB n.2 uscite monitor** (DL-DVI, VGA e HDMI) - scheda 2.5 Gigabit LAN + scheda LAN 10/100/1000.

**Utilizzabile con software CC-SW Geovision, HDACS Honeywell, CMS Milesight e HVMV Honeywell.**

Profondità del cabinet 39cm.

**€ 10.751,00**

### CC-4M



**Workstation PRO Client** utilizzabile come postazione di centralizzazione video di uno o più NVR presenti sull'impianto. Adatto per la visualizzazione, salvataggio di clip video, playback di telecamere IP fino a 12MP, ricerca dati analisi video, statistiche people counting, mappe di calore ecc. - **supporta fino a 128 flussi video IP** in FHD video codec MJPEG, MPEG4, H.265 e H265+.

**Case 4U** - n.1 ventola 120mm + n.1 ventola 80mm + n.2 ventole 60mm - i7 11a gen. - n.2 RAM 8GB 3000Mhz (tot. 16GB) - M.2 250GB 4.0 Gen. - HDD 1TB - alimentatore 650W - kit key+mouse wired - Win10PRO 64bit - n.2 USB 32GB (boot e recovery) - **GPU Nvidia 6GB n.4 uscite monitor** (n.1 HDMI + n.3 DP - inclusi n.3 adattatori DP to HDMI) - scheda 2.5 Gigabit LAN + scheda LAN 10/100/1000.

**Utilizzabile con software CC-SW Geovision, HDACS Honeywell, CMS Milesight e HVMV Honeywell.**

Profondità del cabinet 47cm.

**€ 13.458,00**

## SOFTWARE SERVER/CLIENT - SISTEMA DI CENTRALIZZAZIONE VIDEO



### CMS MILESIGHT

Software a corredo per la centralizzazione degli NVRMILESIGHT da installarsi su piattaforma Client **NVR-SVH, CC-2M o CC-4M** in base al numero di **canali da gestire**. Supporta fino a 64 canali IP in visualizzazione contemporanea. E' indicato per la realizzazione di una postazione di gestione e controllo multimonitor delle telecamere connesse agli NVR Milesight.

**GRATUITO**

## STORAGE



### HD-STORAGE

Unità di archiviazione in RACK 19" 4 U con 12 HDD Drive Hot Swap.  
Articolo da valutare su progetto - a richiesta  
(foto puramente indicativa)

a richiesta



<b>HDD.1000</b>	Hard disk 3,5 - 1TB specifico per videosorveglianza	<b>€ 320,00</b>
<b>HDD.2000</b>	Hard disk 3,5 - 2TB specifico per videosorveglianza	<b>€ 398,00</b>
<b>HDD.4000</b>	Hard disk 3,5 - 4TB specifico per videosorveglianza	<b>€ 669,00</b>
<b>HDD.6000</b>	Hard disk 3,5 - 6TB specifico per videosorveglianza	<b>€ 1.049,00</b>
<b>HDD.8000</b>	Hard disk 3,5 - 8TB specifico per videosorveglianza	<b>€ 1.688,00</b>
<b>HDD.10000</b>	Hard disk 3,5 - 10TB specifico per videosorveglianza	<b>€ 1.924,00</b>
<b>WD-SDCARD128</b>	SD-CARD WD Purple specifica per videosorveglianza da 128GB	<b>€ 196,00</b>
<b>WD-SDCARD256</b>	SD-CARD WD Purple specifica per videosorveglianza da 256GB	<b>€ 395,00</b>
<b>SERVICE-HDD</b>	Servizio di assemblaggio degli hard disk con configurazione RAID 1, 5, 6,10 su macchina NVR. <b>PREZZO NETTO</b>	<b>€ 166,00</b>

## SERVICES SUPPORT

### SERVICE-SW-EXT

Service Obiettivi di progetto, cosa si deve ottenere e dove, Pre-analisi di fattibilità, riferimenti di posizionamento, preventivazione prodotto.  
Servicie costo/giorno istruzioni e supporto installativo, Settaggio sistema e messa in servizio, addestramento e formazione all'uso.

a Richiesta

## ALIMENTATORI



<b>SWP1220</b>	mini alimentatore switching a spina 220Vac/12Vcc massima corrente erogabile 2A con connettore jack femmina L 43 x H 47 x P 85	<b>€ 69,00</b>
<b>SWP1240</b>	alimentatore in contenitore plastico di ridotte dimensioni con uscita stabilizzata, 220Vac/12Vcc massima corrente erogabile 4A con connettore jack femmina L 53 x H 33 x P 111	<b>€ 110,00</b>
<b>SWP1250</b>	alimentatore in contenitore plastico di ridotte dimensioni con uscita stabilizzata, 220Vac/12Vcc massima corrente erogabile 5A con connettore jack femmina L 53 x H 33 x P 111	<b>€ 143,00</b>

## MONITORS e SUPPORTI



### YAMA22

Monitor professionale 21,5" VA-panel Full HD Led, 1920x1080, 250cd/m<sup>2</sup> con riduzione luce blu - tempo di risposta 4ms - contrasto avanzato 80.000.000:1 - Speakers, DisplayPort, VGA, HDMI - Certificato TCO - supporto Vesa 100x100mm. - Angolo di visione orizzontale 178° - Dimensioni L x H x P 488 x 376 x 187mm

€ 708,00



### YAMA24

Monitor Professionale 24" VA-panel Full HDI, 1920x1080, 250cd/m<sup>2</sup> con riduzione luce blu - tempo di risposta 4ms - contrasto avanzato 80.000.000:1 - Speakers, DisplayPort, VGA, HDMI - Certificato TCO - supporto Vesa 100x100mm. - Angolo di visione orizzontale 178° - Dimensioni L x H x P 546 x 403 x 199.5mm

€ 871,00



### YAMA27

Monitor Professionale 27" IPS-panel Full HDI, 1920x1080, 250cd/m<sup>2</sup> con riduzione luce blu - tempo di risposta 4ms - contrasto avanzato 80.000.000:1 - Speakers, DisplayPort, HDMI - Certificato TCO - supporto Vesa 100x100mm. - Angolo di visione orizzontale 178° - Dimensioni L x H x P 743 x 205 x 449mm

€ 1.082,00



### YAMA32

Monitor Professionale 32" ProLite VA-panel UHD 4K, 3840x2160, 300cd/m<sup>2</sup> con riduzione luce blu - tempo di risposta 3ms - contrasto avanzato 80.000.000:1 - Speakers, 1x DisplayPort, 2x HDMI - hub USB - Altoparlanti integrati 2 x 3W - Certificato TCO - supporto Vesa 100x100mm. - Angolo di visione orizzontale 178° - Assorbimento 47W, Dimensioni L x H x P 730 x 230 x 458mm - Peso 8,9Kg

€ 2.263,00



### YAMA43

Monitor Professionale 43" ProLite VA-panel UHD 4K, 3840x2160, 400cd/m<sup>2</sup> con riduzione luce blu - tempo di risposta 3ms - contrasto avanzato 80.000.000:1 - Speakers, 1x DisplayPort, 2x HDMI - hub USB - Altoparlanti integrati 2 x 7W - Certificato TCO - supporto Vesa 100x100mm. - Angolo di visione orizzontale 178° - Assorbimento 92W, Dimensioni L x H x P 977 x 251 x 621mm - Peso 14,5Kg

€ 2.867,00



### ICA-LED-32-2

Supporto universale da tavolo per N°2 Monitor LED 13-32" - Supporta VESA 75x75 e 100x100 mm - Massimo peso supportato: 16 kg (8 kg per ogni attacco VESA) - Altezza regolabile - Inclinazione per ogni attacco +/-45° - Orientamento orizzontale per ogni singolo attacco: +/-90° - Braccio dotato di doppio giunto che garantisce una maggiore mobilità del braccio e una più precisa regolazione della posizione dello schermo. Dimensioni: base 390x280mm; lunghezza complessiva braccio 798mm; altezza supporto verticale 465mm. - Colore: nero

€ 283,00



### ICA-LCD-27-4

Supporto universale da tavolo per N°4 Monitor LED 13-27" - Supporto da scrivania per 4 monitor 13-27" fornito con di solida base d'appoggio - Supporta VESA 75x75 e 100x100 mm - Massimo peso supportato: 40 kg (10 kg x 4) - Con sistema di sgancio rapido della placca VESA e gestione integrata dei cavi - Inclinazione +/-90°; Orientamento orizzontale: 360° - Installabile anche tramite vite passante (sia senza base che con base installata) - Colore: nero

€ 514,00

## SWITCH PoE non configurabili



### MS-S0204-EL

Unmanaged switch 4porte PoE 10/100Mbps + 2 Porte uplink 1000Mbps. Capacità switchin 1,6Gbps, Disponibilità massima PoE 60W totali e max 30W su una singola porta. Modalità PoE estesa fino a 250m.  
\* PoE Standard: IEEE802.3 af/at  
\* Port lightning protection: 4KV 8/20us  
\* Protection level: IP30

€ 161,00



### MS-S0208-GL

Unmanaged switch 8porte PoE 10/100Mbps + 2 Porte uplink 1000Mbps. Capacità switchin 11.8Gbps, Disponibilità massima PoE 120W totali e max 30W su una singola porta. Modalità PoE estesa fino a 250m.  
\* PoE Standard: IEEE802.3 af/at  
\* Port lightning protection: 4KV 8/20us  
\* Protection level: IP30

€ 280,00



### MS-S0216-GL

Unmanaged switch 16porte PoE 10/100Mbps + 2 Porte uplink 1000Mbps. Capacità switchin 14.8Gbps, Disponibilità massima PoE 200W totali e max 30W su una singola porta. Modalità PoE estesa fino a 250m.  
\* PoE Standard: IEEE802.3 af/at  
\* Port lightning protection: 4KV 8/20us  
\* Protection level: IP30

€ 733,00

## SWITCH PoE Layer 2 configurabili

**C51-082-30-130**



**Switch di rete Layer 2, 8 porte PoE 10/100/1000** con portata di 30W/cad. per un totale erogabile di 130W. N°2 porte SFP Gigabit per fibra ottica con una capacità switching massima di 20Gpps. Lo switch è ottimizzato per i sistemi di videosorveglianza, ed è in grado di gestire i protocolli e funzionalità di: STP, RTSP, MSTP, LACP, IGMP,, HTTP, SSH, Syslog, gestione VLAN, DHCP Server. E' in grado di gestire e diagnosticare le porte PoE, e integra dei tool di sicurezza come Locks MAC, Storm Control, Loop Protection e la gestione del QoS. Inoltre da una semplice interfaccia web è possibile gestire la parametrizzazione delle funzionalità. Integra una protezione contro le scariche elettriche fino a 12KV per ogni porta. Installazione a Rack. Temperatura di funzionamento da 0°C-50°C. Dimensioni 270x180x44mm, peso 1,95Kg

€ 999,00

**C51-164-30-250**



**Switch di rete Layer 2, 16 porte PoE 10/100/1000** con portata di 30W/cad. per un totale erogabile di 250W. N°2 porte SFP Gigabit per fibra ottica con una capacità switching massima di 40Gpps. Lo switch è ottimizzato per i sistemi di videosorveglianza, ed è in grado di gestire i protocolli e funzionalità di: STP, RTSP, MSTP, LACP, IGMP,, HTTP, SSH, Syslog, gestione VLAN, DHCP Server. E' in grado di gestire e diagnosticare le porte PoE, e integra dei tool di sicurezza come Locks MAC, Storm Control, Loop Protection e la gestione del QoS. Inoltre da una semplice interfaccia web è possibile gestire la parametrizzazione delle funzionalità. Integra una protezione contro le scariche elettriche fino a 12KV per ogni porta. Installazione a Rack. Temperatura di funzionamento da 0°C-50°C. Dimensioni 440x200x44mm, peso 3Kg

€ 1.549,00

**C51-244-30-370**



**Switch di rete Layer 2, 24 porte PoE 10/100/1000** con portata di 30W/cad. per un totale erogabile di 370W. N°2 porte SFP Gigabit per fibra ottica con una capacità switching massima di 56Gpps. Lo switch è ottimizzato per i sistemi di videosorveglianza, ed è in grado di gestire i protocolli e funzionalità di: STP, RTSP, MSTP, LACP, IGMP,, HTTP, SSH, Syslog, gestione VLAN, DHCP Server. E' in grado di gestire e diagnosticare le porte PoE, e integra dei tool di sicurezza come Locks MAC, Storm Control, Loop Protection e la gestione del QoS. Inoltre da una semplice interfaccia web è possibile gestire la parametrizzazione delle funzionalità. Integra una protezione contro le scariche elettriche fino a 12KV per ogni porta. Installazione a Rack. Temperatura di funzionamento da 0°C-50°C. Dimensioni 440x200x44mm, peso 3,2Kg

€ 2.095,00

**SFP-ISX-02**



Industrial SFP Transceiver per fibra ottica multimodale  
1,25Gbps, 1300/1310nm, 50/125um 62.5/125um fino a 2Km  
Connettore tipo LC, operatività da -40°C a 85°C

€ 568,00

**SFP-ILX-10**



Industrial SFP Transceiver per fibra ottica monomodale  
1,25Gbps, 1300/1310nm, 9/125um 10Km  
Connettore tipo LC, operatività da -40°C a 85°C

€ 473,00

## ROUTER 3G / 4G

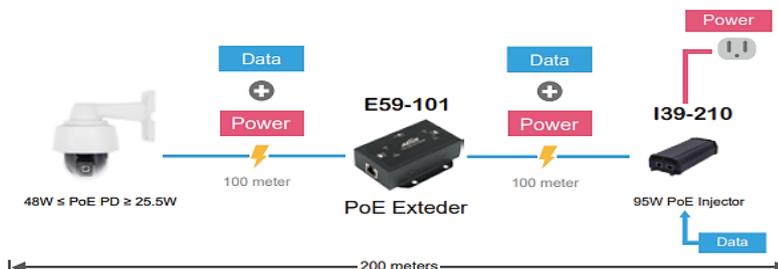
**UR32S-L04EU-P**



UR32S-L04EU-P - Router 4G industriale con corpo in alluminio. Il router può funzionare da Access point WiFi con proprio SSD verso rete mobile ed è dotato anche di 2 porte 10/100Mbit RJ45 configurabili come 2 porta LAN oppure 1 LAN + 1 WAN, VPN configurabile. Tramite una delle porte RJ45 è inoltre possibile alimentare il router tramite PoE o in alternativa a 12Vcd sui morsetti dedicati. Idoneo per connettere in rete qualsiasi dispositivo dove non è presente la rete cablata. Temperatura estesa -40C° + 70C° - - consumo max. 2,2W - IP30. - SIM ESCLUSA

€ 737,00

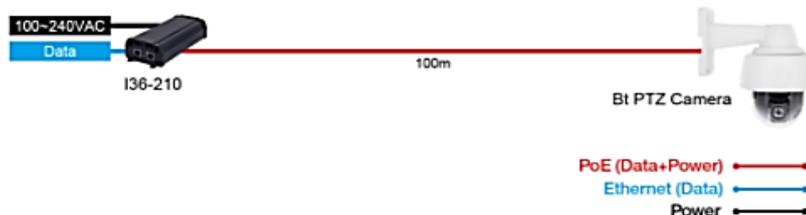
## PoE extender - injector - Coax/PoE



**AET-E59-101**

PoE extender 1+1 è in grado di rilanciare alimentazione e dati di ulteriori 100m dalla fonte (Power Injector, Switch Poe o NVR con porte PoE).

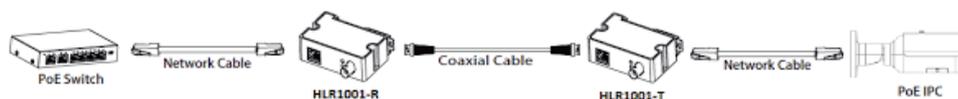
€ 421,00



**AET-I36-210**

PoE Power injector IEEE 802.3 bt, singola porta in uscita, portata massima PoE 60W, protezione dalle scariche fino a 6KV, portata massima 100m. Supporta 10/100/1000base T.

€ 560,00



**HLR1001**

Convertitore IP/coassiale - 1\*10/100 MBPS BASE-TX  
TRANSMISSION BANDWIDTH - RG59 coaxial cable: 400m/100Mbps, 1000m/10Mbps  
POE PROTOCOL IEEE802.3af, IEEE802.3at  
NETWORK STANDARD IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x

€ 276,00



**AET-XE11-110-KITA**

Kit TX/RX convertitore Coassiale/IP adatto per il revamping dei vecchi impianti analogici, sfruttando il cavo coassiale esistente per la trasmissione sia del segnale ethernet che dell'alimentazione over Coax fino a 1200metri. Potenza massima applicabile 9,7Watt@1200metri - Da utilizzare con switch PoE o Power injector - Temperatura di funzionamento da -20° a +60°C - dimensioni 86x47x23mm. - Peso 0,2Kg.

€ 1.374,00



**AET-H40-022-90-120**

Switch industriale outdoor Gigabit PoE 2x95W (disponibilità totale 120W) + 2 slot SFP + 2 RJ45 PoE. Progettato con grado IP67 con box in alluminio IK10, protezione da sovratensione della porta Ethernet PoE 12KV in corrente alternata e temperatura di funzionamento tra -40°C e 65°C per condizioni climatiche difficili. Consente di connettere telecamere IP e Access Point, ad un'infrastruttura Ethernet in fibra. Dimesioni 255x200x90mm - peso 3,2Kg

€ 1.681,00



**AET-AT-101**

Supporto da palo per switch industriale outdoor - Adattatore da palo a collare in alluminio per pali con diametro da 100mm a 230mm.

€ 294,00