



2022

# neius

YOUR PROFESSIONAL SOLUTION.

urmet



neius


LA TECNOLOGIA DEL FUTURO, APPLICATA ALLA VIDEOSORVEGLIANZA.



LA DIFFERENZA È IN QUELLO CH



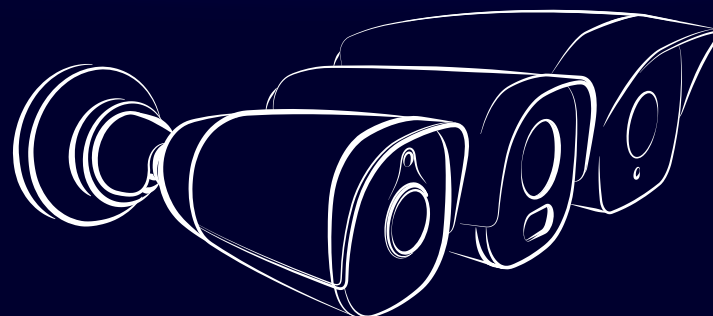
E NON SI VEDE. L'INTELLIGENZA.



Il bisogno di sicurezza, e di tecnologia che la renda davvero possibile, è sempre più diffuso nella nostra realtà globalizzata. In un momento nel quale, oltre ai consueti rischi legati alla criminalità e a pericoli come gli incendi, si pone la questione di controlli scrupolosi dovuti alla situazione pandemica, era necessaria nell'ambito della videosorveglianza una soluzione innovativa, efficace, altamente professionale, integrata e accessibile, in grado di colmare il gap tra la tecnologia a disposizione e una realtà sempre più complessa da affrontare.

Serviva una risposta intelligente e evoluta.  
Quella risposta è arrivata. Si chiama Neius.

# NEIUS: LA TECNOLOGIA DEL FUTURO, OGGI.



Cos'è Neius? Neius è lo stato dell'arte in fatto di tecnologia intelligente applicata alla videosorveglianza. Neius è una nuova gamma di prodotti, garantiti dal marchio Urmet e nati da una scrupolosa analisi del mercato, che rappresenta una evoluzione decisiva nel settore dei sistemi di sicurezza.

Neius è un salto nel futuro in termini di qualità, professionalità, capacità sistemica, integrazione. Per installatori professionisti, system integrator, studi di progettazione, Neius rappresenta la soluzione ideale su segmenti IP per sistemi ad architettura aperta. In particolare per impianti di medie e grandi dimensioni. E per chi ha necessità di performance ancora più elevate c'è la componente premium della gamma: Neius Platinum.





# TUTTI GLI STRUMENTI PER UNA SICUREZZA COMPLETA.

Quali sono i punti di forza dei prodotti della gamma Neius?

Per cominciare, la grande capacità di integrazione su piattaforme di terze parti.

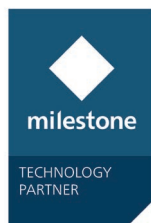
Poi abbiamo tre asset tecnologici fondamentali:

visione notturna nitida a colori grazie a Color maker e Starlight, anche in condizione di totale assenza di luce; video analisi di ultima generazione, che comprende anche la funzione di classificazione persona / veicolo basata su algoritmo deep learning, per raggiungere una accuratezza del rilevamento sempre più elevata e ridurre i falsi allarmi; caratteristiche meccaniche delle unità di ripresa tutte IP67 e IK 10 per le telecamere antivandalo.

## MA C'È DI PIÙ.

Neius possiede anche una gamma estesa di unità PTZ, tutte alimentate anche POE, con diversi formati di ottica fino a zoom ottici 44X, speciali soluzioni panoramiche 180-360° e unità termiche per rilevazione di incendi e fumo. E per la videoregistrazione?

Neius si affida a apparati dal taglio professionale, con una gamma strutturata e completa: da NVR di piccole dimensioni per lo small business fino alle soluzioni da 80 canali con HD Hot Swap per installazione rack. La gestione della banda e dello spazio HD è garantito dal codec proprietario S+265, che riduce più del 30% le dimensioni del flusso rispetto allo standard H.265.



# PROBLEM? SOLVED!

A rafforzare la gamma, Neius mette in campo un centro di progettazione dedicato per sviluppare soluzioni adatte a ogni tipo di applicazione: dal pubblico ai trasporti, dal settore industriale ai grandi impianti. Il problem solving è assicurato da un Customer Service che offre aiuto altamente qualificato, in grado di rispondere istantaneamente alle principali richieste tecniche. La rete professionale di vendita e di assistenza è diffusa capillarmente su tutto il territorio nazionale. La gamma di soluzioni Neius ha alle spalle l'esperienza internazionale e la qualità di Urmet. Per essere protagonisti nelle scelte di mercato, Urmet offre alla sua rete e ai suoi installatori una assistenza formativa completa.



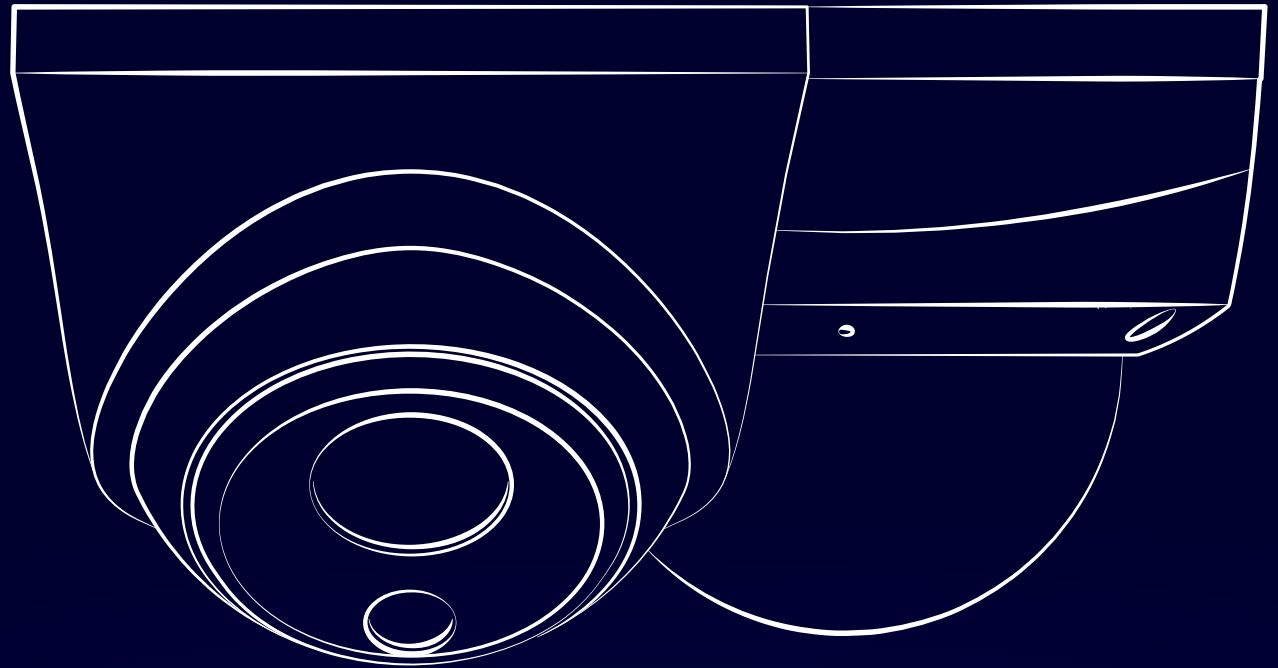


# COLOR MAKER

TUTTA LA NITIDEZZA CHE SERVE, A COLORI.

I dettagli sono importanti in fatto di sicurezza, soprattutto nelle condizioni in cui l'illuminazione non è sufficiente. Che si tratti di sorveglianza di aeroporti, magazzini, negozi o abitazioni private. Grazie alla gamma Neius non esistono ambienti troppo bui, né particolari che possono sfuggire. Le telecamere dotate di tecnologia Color Maker combinano un sensore di grandi dimensioni, un'ampia apertura e led a luce calda. Ciò permette di riprendere senza sosta immagini nitide e a colori, anche in ambienti nei quali l'illuminazione è sfavorevole.





# STARLIGHT

## VISIONE NOTTURNA A GIORNO.

La visione notturna di una telecamera, portata all'estremo: questo è ciò che garantisce la tecnologia Starlight. In diverse situazioni l'area di ripresa è priva di qualunque fonte luminosa, oppure per motivi di sicurezza o di privacy non è possibile illuminare come si dovrebbe. Con Starlight, che permette visioni fino a 0,0001 Lux, il problema è risolto. Inoltre, Starlight permette una visione estremamente nitida senza dover ricorrere a alcuna fonte IR. In questo modo si possono riprendere le aree che interessano senza essere osservati, evitando effetti negativi di riflesso e con immagini assolutamente nitide e a colori.











## NVR HOT SWAP E RAID

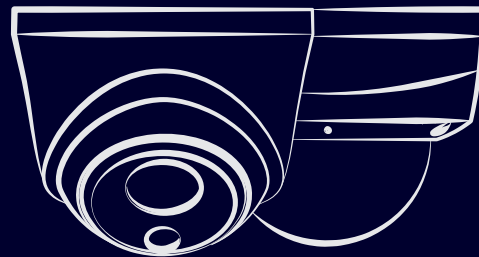
### VIDEO DI MASSIMA PRECISIONE.

Per una videoregistrazione altamente evoluta, Neius si affida alla tecnologia più professionale e precisa sul mercato. Una gamma strutturata e completa di strumenti che parte da NVR di piccole dimensioni, ideali per lo small business, e arriva fino a soluzioni da 80 canali con HDD Hot Swap perfetti per le esigenze delle grandi installazioni. Per non perdere nulla e garantire la continuità di servizio in caso di rottura di un disco, la modalità Raid permette di replicare il contenuto su un secondo disco. Massima precisione, massima sicurezza.

# AI - II GENERATION

## UNA VISIONE PIÙ EVOLUTA.

Vedere non basta, a volte. Vedere e capire è meglio.  
Gli strumenti di Video Analisi compresi nella gamma Neius danno la possibilità, grazie all'azione intelligente degli algoritmi, di rilevare una gamma più estesa di movimenti e di analizzarli con precisione.  
Neius classifica l'analisi in 5 principali categorie.



COMPORAMENTALE

ANALISI

ANALISI DINAMICA

STATISTICA

SICUREZZA

# COMPORIMENTALE



## Human/Vehicle Classification:

permette di discriminare i veicoli dalle persone che transitano in un'area pre-definita. In questo modo si riducono drasticamente i falsi allarmi, concentrando l'attenzione di un operatore solo su eventi di prioritaria importanza segnalati dal sistema.



## Perimeter:

permette di rilevare automaticamente l'ingresso o l'uscita di un target in una specifica area dell'immagine, delimitata da un riquadro definito manualmente. Il sistema è in grado di discriminare un veicolo o una persona.



## Tripwire:

consente di definire una linea sull'area di ripresa. In caso di attraversamento di questo "confine" nella direzione configurata si innesca un allarme. Il sistema può distinguere un veicolo o una persona.



## Double Tripwire:

vengono definite due linee sull'area di ripresa. In caso di attraversamento di queste linee, in un determinato tempo e nella direzione configurata, si genera un allarme. Il sistema può distinguere un veicolo o una persona.



## Loitering:

se un soggetto si muove all'interno di un'area pre-configurata, senza mostrare di avere una meta apparente, si genera un allarme.



## Object Abandoned:

consente di rilevare automaticamente la variazione di presenza di un oggetto all'interno di un'area predefinita. Se qualcosa viene lasciato nell'area definita si genera un allarme.



## Object Lost:

rileva automaticamente la variazione di presenza di un oggetto all'interno di un'area predefinita. Se un oggetto viene sottratto nell'area configurata viene inviata una notifica di allarme.



## Safety Helmet Detection:

rileva se una persona all'interno di un cantiere non indossa l'elmetto di protezione, inviando una notifica di allarme. La funzione permette anche di generare allarmi legati al colore degli elmetti presenti sulla scena ripresa.



## Running:

in caso di un soggetto che si muove correndo all'interno di un'area predefinita viene inviata una notifica in caso di allarme.



## Parking:

genera un allarme se un veicolo sosta per un tempo predefinito in uno spazio vietato.



## Crowd:

permette di rilevare il superamento di una soglia definita di persone in un'area pre-configurata, e di inviare una notifica in caso di allarme.

## ANALISI



### Face Capture:

rileva il volto delle persone che transitano in un'area predefinita.

## ANALISI DINAMICA



### Auto tracking:

tramite un'unità PTZ è possibile inseguire automaticamente un veicolo o una persona in seguito a un allarme legato all'analisi video intelligente.

## STATISTICA



### Heatmap:

tramite una scala colori vengono evidenziate le aree in cui si concentrano maggiormente le persone.



### Demographics (People Counting):

permette il conteggio delle persone in ingresso o in uscita di un'area predefinita.

## SICUREZZA



### Temperature Alarm:

rileva la temperatura umana segnalando anomalie sopra la soglia consentita.



### Thermal Recognition:

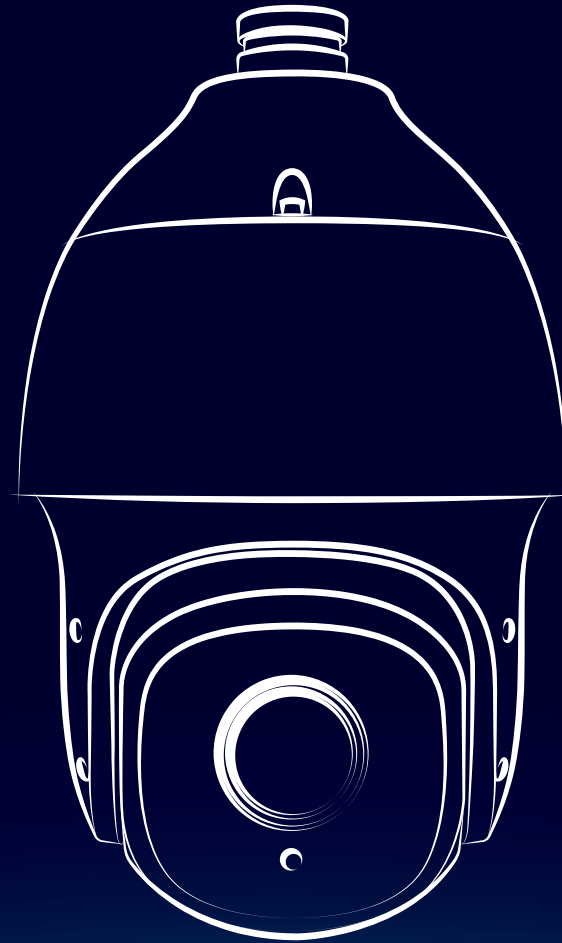
consente la rilevazione di principi di incendi.

# PTZ

## PER NON FARSI SFUGGIRE NULLA.

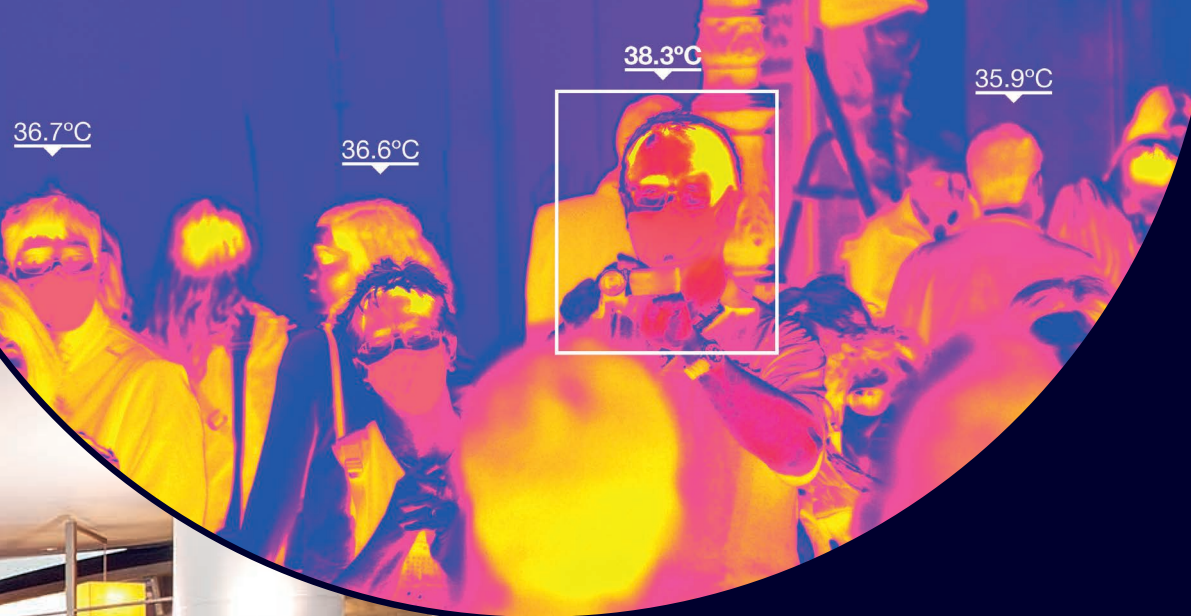
Alla gamma dotata di tecnologia Thermal, Neius abbina una ulteriore linea di unità PTZ. Tutte alimentate anche POE, con diversi formati di ottica che arrivano fino a zoom 44x e speciali soluzioni panoramiche 180-360°, sono unità termiche in grado di rilevare principi di incendio e fumo su aree estese. Inoltre, le unità PTZ posseggono la funzione Autotracking che consente di inseguire automaticamente veicoli o persone segnalati da un allarme legato all'analisi video intelligente.











# THERMAL

## NON UN GRADO DI TROPPO.

Temperature sopra la soglia consentita?

Nessun problema: vengono rilevate subito. La linea Neius integra infatti unità di ripresa dotate di tecnologia Thermal, in grado di analizzare con estrema precisione la temperatura corporea. Nel caso questa fosse sopra il limite di guardia, un allarme visivo e sonoro avverte immediatamente dell'anomalia.



# IP 67

## UNA VISTA CHE RESISTE A TUTTO.

Le telecamere Neius, grazie alla tecnologia IP67, offrono il massimo della robustezza e della resistenza.

Il livello di protezione delle unità da ripresa è totale contro polvere ed acqua.

Una vista sensibile e robusta, che non corre alcun rischio grazie alla meccanica raffinata che ne è alla base.





Non  
temono  
l'acqua.



Shock  
resistant.

# NEIUS CONTROL E NEIUS MANAGER

POTENTI, SCALABILI E AFFIDABILI.

La piattaforma SW di gestione dei sistemi Neius e il software che rappresenta il core della piattaforma di videosorveglianza.

Neius Control permette la centralizzazione di telecamere, unità PTZ e NVR.

Destinato ad applicazioni di medie-grandi dimensioni, consente la connessione fino a 200 dispositivi o 512 canali video.

Neius Manager supporta la distribuzione dei flussi video basata su CentOS ed è in grado di gestire fino a 300.000 punti di sorveglianza. È indicato per sistemi di grandi dimensioni.





# NEIUS

È la linea professionale focalizzata per offrire il massimo in termini di soluzioni su segmenti IP per sistemi ad architettura aperta, ideale per la progettazione di impianti di medie e grandi dimensioni.

Linea di prodotti economici e facili da installare, ideale per negozi, depositi, parcheggi e parchi, ecc.

Le telecamere sono fornite con interfacce a valore aggiunto come microfono integrato, slot per schede SD e pulsante di ripristino dell'hardware.

Supportano le due funzioni VCA più utilizzate: Tripwire e Perimeter.

La linea Neius è composta da telecamere con ottica fissa da 2MP a 8MP, telecamere varifocal da 2MP e 5MP; disponibili sia in versione Starlight e Color Maker.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Starlight/Color Maker
- Built-in Mic/SD Card Slot/Reset Button
- Supports Tripwire and Perimeter
- **ONVIF** Profile S/T/G
- S+265







	1099/520	1099/560	1099/561
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	5.0MP (2592×1944)	5.0MP (2592×1944)	5.0MP (2592×1944)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.8mm	2.8mm	2.8mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
<b>Frame rate</b>	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps
<b>WDR</b>	120dB	120dB	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
<b>Attivazione allarme</b>	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict
<b>VCA</b>	Tripwire/Perimeter	Tripwire/Perimeter	Tripwire/Perimeter
<b>Audio In/Out</b>	Mic in	Mic in	Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Slot per memoria</b>	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB
<b>Pulsante reset</b>	Si	Si	Si
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)
<b>LED IR</b>	2	2	8
<b>Portata IR</b>	Fino a 50m	Fino a 30m	Fino a 30m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
<b>Classe di protezione</b>	IP67	IP67	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Default: Metal+Plastic; M: Metal	Default: Metal+Plastic; M: Metal	Metal+Plastic
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	74,5 x 68 x 160,8 mm	ø 116,6 x 96 mm	ø 116,6 x 96 mm
<b>Peso</b>	0,48 kg	0,47 kg	0,47 kg





	1099/620	1099/621	1099/622
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	8.0MP (3840×2160)	8.0MP (3840×2160)	8.0MP (3840×2160)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.01Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.01Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.01Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.8mm	2.8mm	2.8mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Frame rate</b>	3840×2160@20fps	3840×2160@20fps	3840×2160@20fps
<b>WDR</b>	120dB	120dB	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format
<b>Attivazione allarme</b>	Motion Detection, Mask Alarm, Disk Full, Disk R/W Error, IP Address Conflict, MAC Address Conflict, FTP Server Exception	Motion Detection, Mask Alarm, Disk Full, Disk R/W Error, IP Address Conflict, MAC Address Conflict, FTP Server Exception	Motion Detection, Mask Alarm, Disk Full, Disk R/W Error, IP Address Conflict, MAC Address Conflict, FTP Server Exception
<b>VCA</b>	Tripwire/Perimeter	Tripwire/Perimeter	Tripwire/Perimeter
<b>Audio In/Out</b>	Mic in	Mic in	Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Slot per memoria</b>	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB
<b>Pulsante reset</b>	Si	Si	Si
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P (Mutually exclusive with Profile G)
<b>LED IR</b>	2	2	8
<b>Portata IR</b>	Fino a 50m	Fino a 30m	Fino a 30m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
<b>Classe di protezione</b>	IP67	IP67	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal	Metal	Metal+Plastic
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	74,5 x 68 x 160,8 mm	ø 116,6 x 96 mm	ø 120,4 x 90 mm
<b>Peso</b>	0,5 kg	0,5 kg	0,45 kg



	1099/521	1099/562	1099/563
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	5.0MP (2592×1944)	5.0MP (2592×1944)	5.0MP (2592×1944)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON) B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON) B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.8-12mm	2.8-12mm	2.8-12mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
<b>Frame rate</b>	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps	2592×1944@20fps
<b>WDR</b>	120dB	120dB	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
<b>Attivazione allarme</b>	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict
<b>VCA</b>	Tripwire/Perimeter	Tripwire/Perimeter	Tripwire/Perimeter
<b>Audio In/Out</b>	Mic in	Mic in	Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Slot per memoria</b>	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB
<b>Pulsante reset</b>	Si	Si	Si
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)
<b>LED IR</b>	4	2	18
<b>Portata IR</b>	Fino a 80m	Fino a 30m	Fino a 30m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)
<b>Classe di protezione</b>	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal	Metal	Metal
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	90 x 90 x 239 mm	ø 132 x 100 mm	ø 143 x 124 mm
<b>Peso</b>	0,93 kg	0,65 kg	0,86 kg

COLOR  
MAKERCOLOR  
MAKER

WI-FI



WI-FI

	1099/522	1099/564	1099/230	1099/330
<b>Sensore immagine</b>	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/2.9" CMOS	1/2.9" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	4.0MP (2560×1440)	4.0MP (2560×1440)	2.0MP (1920×1080)	2.0MP (1920×1080)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.0002Lux@ (F1.0, ACG ON) B/W: 0Lux with LED on	Colore: 0.0004Lux@ (F1.6, ACG ON) B/W: 0Lux with LED on	Colore: 0.02Lux@ (F2.0, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.02Lux@ (F2.0, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	4mm	2.8mm	4mm	2.8mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
<b>Frame rate</b>	2560×1440@25fps	2560×1440@25fps	1920×1080@30fps	1920×1080@30fps
<b>WDR</b>	120dB	120dB	Digital WDR	Digital WDR
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
<b>Attivazione allarme</b>	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict	Motion Detection, Mask Alarm, IP Address Conflict
<b>VCA</b>	Tripwire/Perimeter	Tripwire/Perimeter	N/A	N/A
<b>Audio In/Out</b>	Mic in	Mic in	Mic in	Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Slot per memoria</b>	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB	Built-in MicroSD card slot, up to 512 GB
<b>Pulsante reset</b>	Si	Si	Si	Si
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, CGI (IE), P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, P2P (Mutually exclusive with Profile G)	<b>ONVIF</b> (Profile S/T/G), SDK, P2P (Mutually exclusive with Profile G)
<b>LED IR</b>	N/A	N/A	2	8
<b>Portata IR</b>	N/A	N/A	Up to 50m	Up to 30m
<b>LED a luce calda</b>	4 pcs, 20~30m	2 pcs, 15~20m	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%, PoE (802.3af)	DC 12V±25%	DC 12V±25%
<b>Classe di protezione</b>	IP67	IP67	IP67	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal	Metal	Metal+Plastic	Metal+Plastic
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	90 x 90 x 239 mm	∅ 132 x 100 mm	66 x 68 x 161 mm	∅ 120 x 90 mm
<b>Peso</b>	0,93 kg	0,64 kg	0,31 kg	0,39 kg

# NEIUS PLATINUM

Una linea per le esigenze più qualificate, un'offerta senza compromessi che soddisfa requisiti professionali in termini di qualità del video, prestazioni di sistema e analisi comportamentale. Platinum distingue i prodotti "Top Performance" della linea Neius.

La gamma Platinum è ideale per soluzioni di medie grandi dimensioni destinate a segmenti quali Sicurezza Pubblica, Trasporti, Aree industriali, Istruzione, Retail.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Starlight
- Built-in Mic/SD Card Slot/Reset Button
- Supporta tutte le funzioni VCA di ultima generazione
- **ONVIF** Profile S/T/G
- Human & Vehicle classification
- S+265







	1099/420	1099/470	1099/472*
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	5.0MP (2592×1944)	5.0MP (2592×1944)	5.0MP (2592×1944)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.8mm	2.8mm	2.8mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 25fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×720) <b>NTSC:</b> 30fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×720)		
<b>Numero di Video Stream</b>	3	3	3
<b>WDR</b>	120dB	120dB	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Crowded, People Counting, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Face Capture (Face Detection), Safety Helmet Detection, Human/Vehicle Classification		
<b>Acquisizione/ riconoscimento volto</b>	Face Capture Mode	Face Capture Mode	Face Capture Mode
<b>Audio In/Out</b>	1/1, Mic in	1/1, Mic in	1/1, Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	1/1	1/1	1/1
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P
<b>LED IR</b>	2	2	8
<b>Portata IR</b>	Fino a 50m	Fino a 30m	Fino a 30m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE
<b>Classe di protezione</b>	IP67	IP67	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40~65 °C - 0~95% RH	-40~65 °C - 0~95% RH	-40~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal	Metal	Metal
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	47,5 x 68 x 160,8 mm	ø 116,6 x 96 mm	ø 120,4 x 90 mm
<b>Peso</b>	0,5 kg	0,5 kg	0,45 kg

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.



	1099/623*	1099/723*	1099/724*
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	8.0MP (3840×2160)	8.0MP (3840×2160)	8.0MP (3840×2160)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.001Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.001Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.001Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.8mm	2.8mm	2.8mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 20fps (3840×2160, 3072×2048), 25fps (2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) <b>NTSC:</b> 20fps (3840×2160, 3072×2048), 30fps (2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)		
<b>Numero di Video Stream</b>	3	3	3
<b>WDR</b>	120dB	120dB	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Crowded, People Counting, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Face Capture (Face Detection), Safety Helmet Detection, Human/Vehicle Classification		
<b>Acquisizione/ riconoscimento volto</b>	Face Capture Mode	Face Capture Mode	Face Capture Mode
<b>Audio In/Out</b>	1/1, Mic in	1/1, Mic in	1/1, Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	1/1	1/1	1/1
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P
<b>LED IR</b>	2	2	8
<b>Portata IR</b>	Fino a 50m	Fino a 30m	Fino a 30m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE
<b>Classe di protezione</b>	IP67	IP67	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40~65 °C - 0~95% RH	-40~65 °C - 0~95% RH	-40~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal	Metal	Metal
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	74,5 x 68 x 160,8 mm	ø 116,6 x 96 mm	ø 120,4 x 90 mm
<b>Peso</b>	0,5 kg	0,5 kg	0,45 kg

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.



	1099/421	1099/471
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	5.0MP (2592×1944)	5.0MP (2592×1944)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.001Lux@ (F1.3, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.001Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 25fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×720) <b>NTSC:</b> 30fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×720)	
<b>Numero di Video Stream</b>	3	3
<b>WDR</b>	120dB	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Crowded, People Counting, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Face Capture (Face Detection), Safety Helmet Detection, Human/Vehicle Classification	
<b>Acquisizione/ riconoscimento volto</b>	Face Capture Mode	Face Capture Mode
<b>Audio In/Out</b>	1/1	1/1, Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	2/1	2/1
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P
<b>LED IR</b>	4	2
<b>Portata IR</b>	Fino a 80m	Fino a 50m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE
<b>Classe di protezione</b>	IP67, IK10	IP67
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal	Metal
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	95 x 83,2 x 264,3 mm	ø 132 x 100 mm
<b>Peso</b>	1,15 kg	0,65 kg





	1099/474*
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	5.0MP (2592×1944)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.001Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.7-13.5mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 25fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×720) <b>NTSC:</b> 30fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×720)
<b>Numero di Video Stream</b>	3
<b>WDR</b>	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Crowded, People Counting, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Face Capture (Face Detection), Safety Helmet Detection, Human/Vehicle Classification
<b>Acquisizione/ riconoscimento volto</b>	Face Capture Mode
<b>Audio In/Out</b>	1/1, Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	2/1
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P
<b>LED IR</b>	18
<b>Portata IR</b>	Up to 50m
<b>LED a luce calda</b>	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC12V±25%/PoE
<b>Classe di protezione</b>	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	ø 143 x 124 mm
<b>Peso</b>	0,95 kg

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.



	1099/720	1099/721	1099/722
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	8.0MP (3840×2160)	8.0MP (3840×2160)	8.0MP (3840×2160)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.01Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.01Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	Colore: 0.01Lux@ (F1.6, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm	2.7-13.5mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 20fps (3840×2160, 3072×2048), 25fps (2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720) <b>NTSC:</b> 20fps (3840×2160, 3072×2048), 30fps (2560×1440, 2304×1296, 1920×1080, 1280×720)		
<b>Numero di Video Stream</b>	3	3	3
<b>WDR</b>	120dB	120dB	120dB
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Crowded, People Counting, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Face Capture (Face Detection), Safety Helmet Detection, Human/Vehicle Classification		
<b>Acquisizione/ riconoscimento volto</b>	Face Capture Mode	Face Capture Mode	Face Capture Mode
<b>Audio In/Out</b>	1/1	1/1, Mic in	1/1, Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	2/1	2/1	2/1
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P
<b>LED IR</b>	4	2	18
<b>Portata IR</b>	Fino a 80m	Fino a 50m	Fino a 50m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE	DC12V±25%/PoE
<b>Classe di protezione</b>	IP67, IK10	IP67	IP67, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal	Metal	Metal
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	95 x 83,2 x 264,3 mm	ø 132 x 100 mm	ø 143 x 124 mm
<b>Peso</b>	1,15 kg	0,65 kg	0,95 kg



	1099/240	1099/625*	1099/650
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.7" CMOS
<b>Risoluzione max.</b>	2.0MP (1920×1080)	8.0MP (3840×2160)	12.0MP (4000×3072)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.002Lux@ (F1.6, ACG ON)	Colore: 0.01Lux@ (F1.35, ACG ON)	Colore: 0.05Lux@ (F2.8, ACG ON), B/W: 0Lux with IR
<b>Ottica</b>	4mm	10-47mm	1.98mm
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) <b>NTSC:</b> 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	3840×2160@30fps	4000×3072@20fps
<b>Numero di Video Stream</b>	3	3	2
<b>WDR</b>	120dB	120dB	Digital WDR
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC/Corridor Format	BLC/3D DNR/HLC
<b>VCA</b>	People Counting	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Crowded, People Counting, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Face Capture(Face Detection), Safety Helmet Detection, Human/Vehicle Classification	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heat Map
<b>Acquisizione/ riconoscimento volto</b>	N/A	Face Capture Mode	N/A
<b>Audio In/Out</b>	1/1	1/1	1/1, Mic in
<b>Allarme In/Out</b>	2/1	1/1	2/1
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 128 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 128 GB
<b>Compatibilità sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, <b>Milestone</b> , CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S), SDK, CGI, P2P
<b>LED IR</b>	N/A	N/A	3
<b>Portata IR</b>	N/A	N/A	Fino a 20m
<b>LED a luce calda</b>	N/A	6, fino a 45m	N/A
<b>Alimentatore</b>	DC12V±25%/PoE	AC24V±25%	DC12V±10%/AC24V±25%/PoE
<b>Classe di protezione</b>	IP66	IP67	IP66, IK10
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH	-35~65 °C - 0~95% RH
<b>Materiale</b>	Metal + Plastic	Metal	Metal + Plastic
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	ø 118,5 x 41 mm	167,6 x 175,5 x 372,9 mm	ø 155 x 54 mm
<b>Peso</b>	0,32 kg	3 kg	0,75 kg

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.

# APP NEIUS

NEIUS è un'applicazione di videosorveglianza per sistemi iOS e Android, smartphone, pad e tablet, compatibile con tutti i dispositivi NEIUS di tipo NVR/Telecamere IP e PTZ e permette la gestione remota del sistema TVCC direttamente da smartphone o da tablet. In caso di allarme o su richiesta, si può accedere dall'App per visualizzazioni in live anche con trasmissione audio, oppure accedere ai video registrati.

## **FUNZIONALITÀ PRINCIPALI**

- Audio/video Live Stream Multicanale
- Playback remoto Multicanale
- Playback Locale
- Invio di Push notification in caso di allarme
- Modalità portrait e landscape
- Controllo PTZ. Impostazione e richiamo preset
- Cattura Immagine e Video
- Supporto Multi dispositivo



# NEIUS CONTROL

È la piattaforma SW di gestione dei sistemi Neius.

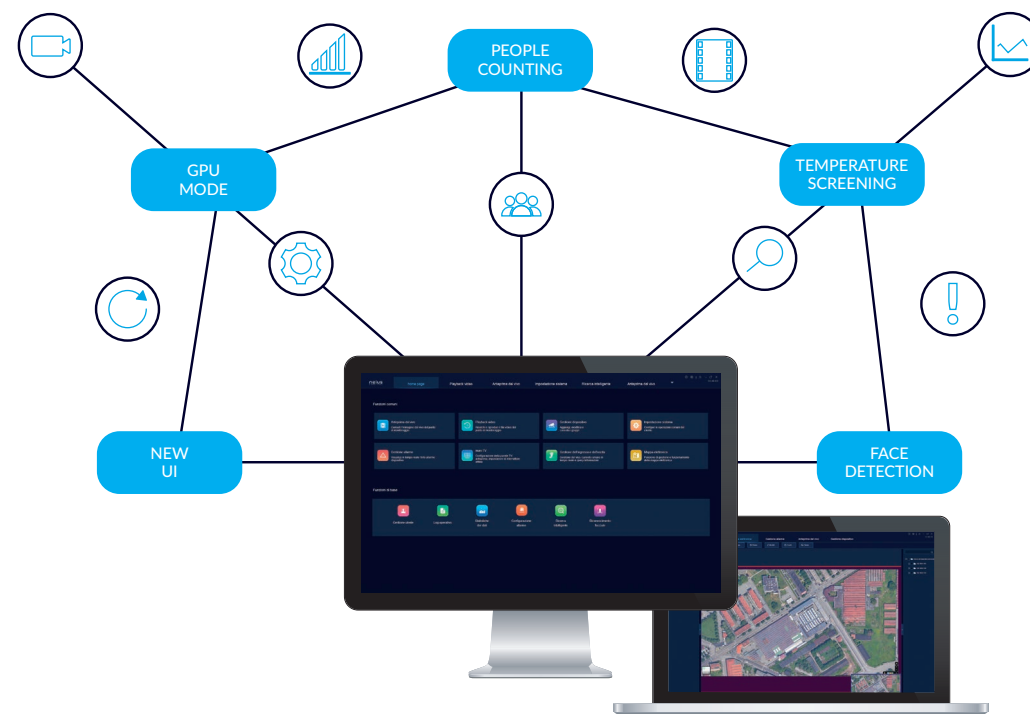
Permette la centralizzazione di telecamere, unità PTZ e NVR.

Destinato ad applicazioni di medie-grandi dimensioni Neius Control consente la connessione fino a 200 dispositivi o 512 canali video.

Supporta le funzioni anteprima, riproduzione, allarme, audio bidirezionale, controllo PTZ, la gestione degli utenti e degli eventi, l'archiviazione, il conteggio di persone e veicoli.

Completano le prestazioni di Neius Control l'impostazione per il controllo del sistema attraverso e-Map, la lettura della temperatura corporea (attraverso le apposite telecamere bi-spectrum) e la gestione di face detection e recognition.

Neius Control è fornito in dotazione con tutti i prodotti Neius amplificando le capacità sistemistiche dei singoli apparati.

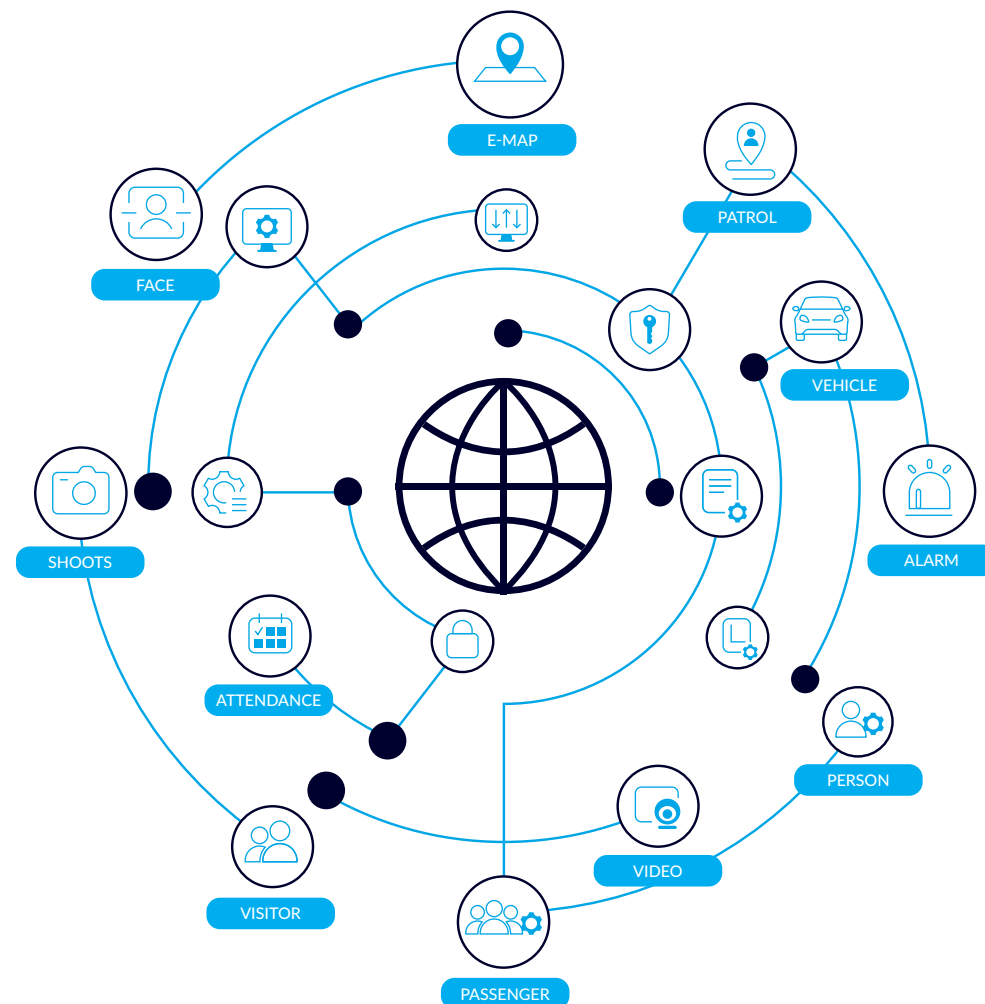


# NEIUS MANAGER

Il software Neius Manager rappresenta il core della piattaforma di videosorveglianza: potente, scalabile e affidabile.

Neius Manager supporta la distribuzione dei flussi video basata su CentOS ed è in grado di gestire fino a 300.000 punti di sorveglianza. Fornisce una vasta gamma di funzioni quali monitoraggio video, interrogazione allarmi, sorveglianza dei volti, interrogazione del personale, interrogazione veicoli, gestione eventi, gestione archiviazione, E-Map, gestione presenze, gestione flussi.

Neius Manager è indicato per sistemi di grandi dimensioni e può essere facilmente gestito tramite browser Chrome o dispositivo mobile sia su Android che su iOS.



# THERMAL

Soluzioni complete adatte a molteplici impieghi.

I prodotti relativi alla rilevazione della temperatura corporea sono ideali per attività di prevenzione in svariati settori di applicazione.

L'unità thermal PTZ permette di rilevare la presenza di fumo e principi di incendio su aree di medie - grandi dimensioni.





# TERMOCAMERA 1099/810

Adotta un rilevatore di ossido di vanadio non raffreddato, che ha una precisione di misurazione della temperatura elevata e un buon effetto di imaging. La doppia ottica consente la rilevazione della temperatura corporea e combinata ad un'immagine IP standard, con risoluzione 4M. Per le aree in cui il flusso di soggetti è medio-alto, la termocamera ibrida rappresenta la soluzione perfetta. Utilizzata insieme all'accessorio Black Body 3000/260, la precisione della rilevazione della temperatura corporea aumenta fino a  $\pm 0,3$  °C.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Thermal and Optical Bi-Spectrum
- Microfono e Speaker integrati
- Analisi Video



3000/264

TREPPIEDE DA PAVIMENTO PER TERMOCAMERA PORTATILE

Materiale in lega di alluminio  
Perno a tre sezioni  
Altezza regolabile da 62 cm a 160 cm  
Peso 1,28 kg  
Massima capacità di carico di 3 kg



3000/260

BLACK BODY

Dimensioni (L x A x P): 350 x 1040 x 395 mm



## 1099/810

<b>Sensore immagine</b>	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	<b>Zoom ottico</b>	N/A
<b>Messa a fuoco</b>	Fixed, 3.2mm	<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC
<b>Risoluzione termica</b>	256×192	<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Video Abnormal, Audio Abnormal
<b>intervallo Pixel</b>	12μm	<b>Audio</b>	1/1, Mic in
<b>Gamma di lunghezza d'onda di risposta</b>	8μm~14μm	<b>Allarmi</b>	2/1
<b>NETD</b>	≤50mK@25, F1.1, 25Hz	<b>Slot per memoria</b>	Built-in MicroSD card slot, up to 256 GB
<b>Intervallo di misurazione</b>	30°C (86°F)~45°C (113°F)	<b>Compatibilità di sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S), SDK, CGI, P2P
<b>Campo visivo</b>	Horizontal: 51°, Vertical: 38.2°	<b>LED IR</b>	N/A
<b>Precisione di misurazione</b>	±0.5~, ±0.3~ with Blackbody	<b>LED bianchi</b>	1
<b>Main Stream (Thermal)</b>	25fps (1280×960, 1024×768, 640×480, 256×192) 25fps (1280×960, 1024×768, 640×480, 256×192)	<b>Alimentazione</b>	DC12V±20%/PoE
<b>Sensore immagine</b>	1/1.8"	<b>Classe di protezione</b>	IP67
<b>Risoluzione</b>	4.0MP (2560×1440)	<b>Condizioni di funzionamento</b>	10 °C~30 °C
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 704×576) <b>NTSC:</b> 25fps (2560×1440, 1920×1080, 1280×720, 704×576)	<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	114 x 107 x 330 mm
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.0002Lux@ (F1.0, ACG ON), B/W: 0Lux with IR	<b>Peso</b>	1,3 kg
<b>WDR</b>	120dB		

# TERMOCAMERA 1099/820

La Speed Dome adotta un rilevatore di ossido di vanadio non raffreddato, che ha una precisione di misurazione della temperatura elevata e un buon effetto di imaging.

L'ottica termica da 50mm con risoluzione 384x288 consente la rilevazione di principi di incendi combinata ad un'immagine IP standard, con risoluzione 5M. È la soluzione per aree estese in cui sono richiesti elevati requisiti di sicurezza.

## **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Thermal and Optical Bi-Spectrum
- Microfono e Speaker integrati
- Analisi Video



1099/820\*

<b>Sensore immagine</b>	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays	<b>Zoom ottico</b>	44x
<b>Messa a fuoco</b>	Fixed 50mm	<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC
<b>Risoluzione</b>	384x288	<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object, Lost, Loitering, Running, Parking, Heatmap, Video Abnormal, Crowd, Audio Abnormal, Demographics (People Counting), On Duty Detection, Safety Helmet Detection, Auto tracking, Face Capture, Early Warning, Fire Detection, Temperature Alarm
<b>Intervallo pixel</b>	17μm	<b>Audio</b>	1/1
<b>Gamma di lunghezza d'onda di risposta</b>	8μm~14μm	<b>Allarmi</b>	8/2
<b>NETD</b>	40mK@f/1.0	<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 256 GB
<b>Intervallo di misurazione</b>	-	<b>Compatibilità di sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P
<b>Campo visivo</b>	Horizontal: 7.5°, Vertical: 5.6°	<b>LED IR</b>	11 pcs, 200m
<b>Precisione di misurazione</b>	-	<b>LED bianchi</b>	2
<b>Main Stream (Thermal)</b>	<b>PAL:</b> 25fps (384x288), <b>NTSC:</b> 30fps (320x288)	<b>Alimentazione</b>	AC24V±15%
<b>Sensore immagine</b>	1/1.8"	<b>Classe di protezione</b>	IP67
<b>Risoluzione</b>	5.0MP (3072x1728)	<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40 °C~70 °C (IR OFF), -40 °C~40 °C (IR ON), 0-95%RH
<b>Flusso video</b>	<b>PAL:</b> 25fps (3072x1728), 50fps (2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720, 704x576, 640x480) <b>NTSC:</b> 30fps (3072x1728), 60fps (2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720, 704x480, 640x480)	<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	ø 445 x 700 mm
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.001lux@ (F1.6, ACG ON), BW: 0lux with IR	<b>Peso</b>	11,85 kg
<b>WDR</b>	140dB		

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.

# PANNELLO DI RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA

Dotato di un sensore ad alta precisione, il pannello per la rilevazione della temperatura corporea di Urmet è il dispositivo all-in-one in grado di effettuare controlli termometrici e individuare i soggetti con temperatura anomala, rilevando anche la presenza della mascherina.

## COME FUNZIONA IL PANNELLO PER LA RILEVAZIONE DELLA TEMPERATURA CORPOREA?

Utilizzarlo è semplice ed è per questo che rappresenta la soluzione ideale per controllare gli accessi in aree in cui il flusso di entrata è ordinato. Tutti i dati rilevati dal sensore di temperatura a infrarossi e dalla telecamera integrata, infatti, compaiono a display in tempo reale, restituendo un'analisi accurata al 98% in meno di un secondo.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Precisione nella lettura della temperatura  $\pm 0.3$  °C
- Speaker integrato
- Rapidità di lettura > 1s
- Notifica Push su app V-Stream
- controllo accessi con lista volti consentita e vietata



3000/262

BASE DA TAVOLO IN STRUTTURA IN DIBOND NERO DA 3 MM

Due elementi in plex colorato retroilluminati da strisce led bianco 6000 k e assemblaggio elettrico con termoscanner.  
Completo di nicchia frontale per inserimento del dispenser igienizzante.  
Dimensioni (L x A x P): 250 x 350 x 300 mm



3000/261

BASE DA PAVIMENTO IN STRUTTURA DIBOND NERO DA 3 MM

Completo di tasca in plex trasparente formato A4, nicchia frontale per inserimento del dispenser igienizzante.  
Due elementi in plex colorato retroilluminati da strisce led bianco 6000 k.  
Dimensioni (L x A x P): 250 x 1300 x 300 mm



3000/265

BASE DA PAVIMENTO IN STRUTTURA IN DIBOND NERO DA 3 MM

Dimensioni (L x A x P): 350 x 1040 x 395 mm



## 1099/811

<b>CPU</b>	Hi3516CV500	<b>Codifica standard</b>	G.711U
<b>Sistema</b>	Embedded LINUX system	<b>Output audio</b>	External 8Ω / MAX 1.5W speaker
<b>Sensore</b>	1/2.8 IMX327	<b>Sensore</b>	MLX90614DCI
<b>Codec</b>	H.264/H.265	<b>Range di temperatura</b>	30-45 (°C)
<b>Standard</b>	PAL 50HZ/NTSC 60HZ	<b>Accuratezza</b>	± 0.3 °C
<b>Risoluzione</b>	1920*1080/1280*720	<b>Modalità video</b>	Manual recording, alarm recording, timing recording
<b>Dimensione schermo</b>	7" HD LCD	<b>Salvataggio video</b>	PC client / NVR
<b>Flusso video</b>	128kbps-12288kbps (Default VBR)	<b>Output di allarme (2pin)</b>	3.3V (Normal) - 0V (Alarm)
<b>Rapporto segnale rumore</b>	≥69dB	<b>Output di allarme (4pin)</b>	NA (2pin) / NC (2pin)
<b>Sensibilità</b>	DAY 1Lux, Night 0.01Lux	<b>Protocollo Network</b>	HTTP,TCP/IP,IPV4,UPNP,RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP,IP
<b>Modalità IR</b>	Auto (passive mode) / day / night / auto (active mode) / timing	<b>Alimentazione</b>	DC-12V
<b>Auto white balance (AWB)/ backlight compensation (BLC)</b>	AUTO	<b>Assorbimento</b>	1A
<b>Automatic electronic shutter (AES)</b>	AUTO/ 1/50 (1/60) -1/100,000sec	<b>Condizioni di funzionamento</b>	-20 °C~65 °C
<b>Output video</b>	Easytool/ /APP V-Stream /7 "HD LCD	<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	120 x 367 x 94 mm
<b>Funzione Snapshot</b>	Support	<b>Peso</b>	2,18 Kg
<b>Codifica standard</b>	G.711U		

# LETTORE CODICI QR PER ANALISI PRELIMINARE GREEN PASS

1099/812 è un lettore professionale di codici QR per Certificato Digitale COVID dell'UE.

Il lettore legge rapidamente sia codici stampati su carta sia i codici direttamente dal monitor dello smartphone.

Attraverso il monitor di 5" l'interfaccia grafica visualizza il risultato della lettura del codice.

Il risultato della lettura è confermato da un messaggio vocale.

Il lettore utilizza le chiavi pubbliche crittografiche dei paesi UE e si aggiorna automaticamente dopo aver connesso il Wi-Fi (una volta al giorno).

Può essere abbinato al termoscanner 1099/811 aggiungendo quindi la funzione di controllo del Green Pass al dispositivo che gestisce la verifica della mascherina e della temperatura ed eventualmente il riconoscimento facciale.

Più in generale il dispositivo permette l'integrazione con un qualsiasi controllo accessi, esso ha infatti un'uscita in grado di comandare un varco o un tornello.







1099/812

		1099/812				
Parametri di sistema	Schermo	5 inch screen, Resolution 800*480		Parametri Elettrici	Alimentazione	5V/2A
	Audio	Vioce output (Support customize by MP3 file)			Reset	Su pulsante
	Interfacce	MIPI			Indicatore LED	Blue
	Wi-Fi	2.4GHz IEEE802.11 b/g/n		Parametri Ambientali	Temperature	-10 °C ~ +60 °C
	Multi-lingue	Italian, French, German, English, Spanish			Umidità	≤ 95% (senza condensa)
Prestazioni	Sensore	CMOS		Parametri Fisici	Interfacce	1 RJ45, 1 contatto pulito NC e uno NA, 1 Jack di alimentazione
	DPI (A x L)	640px * 480px			Dimensioni (L x A x P)	86,8 x 164,6 x 20,6 mm
	Codici 2D	PDF417, Data Matrix, QR, Micro QR			Peso	360 g
	Apertura camera	orizzontale: 68° verticale: 51° diagonale: 84.8°				
	Rilevazione QR	rotazione verticale: ±60° rotazione orizzontale: ±60° deflection: 360°				
	Accuratezza	≥3mil				
	Rapporto di contrasto	≥20%				
	Indicatori	Buzzer, LED				

# TERMOCAMERA PORTATILE 1099/809

La Termocamera portatile di Urmet è versatile e flessibile: la soluzione ideale per i controlli in aree senza un presidio all'ingresso, ma anche per attività di rilevazione più strutturate.

La Termocamera portatile può essere fornita in dotazione a personale formato, per effettuare controlli singoli, o montata su un treppiede e collegata ad un server locale per gestire flussi di persone più numerosi.

In entrambi i casi, la termocamera viene puntata sul soggetto per misurare la temperatura, con efficacia di rilevazione fino a 1 metro di distanza.

Il dispositivo, inoltre, permette di verificare i dati raccolti attraverso un software di analisi e impostare la ricezione di un allarme in caso di temperatura sopra-soglia.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Gamma di misurazione della temperatura: 30 °C ~ 45 °C
- Precisione:  $\pm 0,5$  °C (1 m)
- Funzione snapshot e storage su scheda SD
- Software per analisi e verifica
- Misura della temperatura del punto
- Trasmissione delle immagini in tempo reale



3000/264

TREPIEDE DA PAVIMENTO PER TERMOCAMERA PORTATILE

Materiale in lega di alluminio  
Perno a tre sezioni  
Altezza regolabile da 62 cm a 160 cm  
Peso 1,28 kg  
Massima capacità di carico di 3 kg



## 1099/809

<b>Sensore</b>	Uncooled focal plane	<b>Punto di misuraz. della temperat.</b>	Besides central point, 3 temperature measuring points can be added
<b>Gamma misurazione temperatura</b>	30 °C~45 °C	<b>Videocamera ottica</b>	Si
<b>Risoluzione</b>	0.1 °C	<b>Risoluzione ottica</b>	640×480
<b>Accuratezza</b>	±0.5 °C @1m	<b>Risoluzione display</b>	320×240
<b>Distanza di misurazione ottimale</b>	15cm	<b>Rapporto di sovrapposizione dell'immagine</b>	0% (total visible light), 25%, 50%, 75%, 100% (total thermal imagery)
<b>Tempo di risposta</b>	≤500ms (95% of reading)	<b>Analisi software PC</b>	Si
<b>Risoluzione IR</b>	19200 (160×120)	<b>Trasmissione delle immagini in tempo reale</b>	YES (PC software image projection)
<b>Dimensioni pixel</b>	12µm	<b>Trasmissione dati</b>	Type-C USB
<b>Palette dei colori</b>	Iron red, rainbow, white, black, red, lava, high-contrast rainbow	<b>Spegnimento automatico</b>	Selectable (5min, 10min, 30min), 30min auto power off (default)
<b>Banda spettro infrarosso</b>	8~14µm	<b>Durata della batteria</b>	≥6 hours
<b>Campo di visione (FOV)</b>	56°(H) × 42°(V)	<b>Tempo di carica</b>	≤5 hours
<b>Risoluzione spaziale (IFOV)</b>	6mrad	<b>Tensione/Corrente di carica</b>	5V/2A
<b>Sensibilità termica (NETD)</b>	<50mk	<b>Memorizzazione delle immagini</b>	Micro SD card
<b>Frame rate</b>	<9Hz	<b>Alimentazione</b>	A single Li-ion 3.7V/5000mAh 26650 battery
<b>Display temperatura</b>	Center temperature measurement and high temperature tracking (default)	<b>Schermo</b>	2.8" TFT LCD
<b>Formato immagine</b>	BMP	<b>Colore prodotto</b>	Red & grey
<b>Pulsanti</b>	10 buttons: POWER button, Camera button, Return button, Navigation buttons, SET button, SET button, Browsing button, LED lighting button	<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	236 x 86 x 75,5 mm
<b>Modalità immagine</b>	Thermal imagery, digital camera (visible light), fusion	<b>Accessori standard</b>	Manual, Type-C USB cable, 16GB TF card
		<b>Standard carton gross weight</b>	2.2 kg

# PTZ

Una gamma completa e professionale ideale a soddisfare i principali requisiti sistemistici in svariati contesti applicativi.

Le soluzioni comprendono telecamere PTZ con zoom ottici da 4X a 44X.

Tutte le unità possono essere alimentate attraverso PoE e comprendono (a seconda dei modelli) una suite di algoritmi per l'analisi intelligente del video eventualmente abbinabili alla funzione autotracking.







1099/391

1099/394

	1099/391	1099/394
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8"	1/2.8"
<b>Risoluzione</b>	2.0MP (1920×1080)	2.0MP (1920×1080)
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 25fps (1920×1080, 1280×960), 50fps (1280×720) <b>NTSC:</b> 30fps (1920×1080, 1280×960), 60fps (1280×720)	<b>PAL:</b> 25fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) <b>NTSC:</b> 30fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.002lux@ (F1.4, ACG ON), BW: 0lux with IR	Colore: 0.001lux@ (F1.5, ACG ON), BW: 0lux with IR
<b>WDR</b>	120dB	140dB
<b>Zoom ottico</b>	4×	25×
<b>Zoom digitale</b>	16×	16×
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Navigazione (Cruise)</b>	16, up to 32 presets per cruise	16, up to 32 presets per cruise
<b>Predisposizioni</b>	500	500
<b>Tracciamento automatico (Auto-Tracking)</b>	N/A	N/A
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Face Detection, Crowded, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Video Abnormal, Face Capture
<b>Audio In/Out</b>	1/1	N/A
<b>Allarme In/Out</b>	2/1	N/A
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 128 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 256 GB
<b>Compatibilità di sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S), SDK, CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P
<b>LED IR</b>	3 pcs, 30m	6 pcs, 150m
<b>LED bianchi</b>	1	N/A
<b>Laser</b>	N/A	N/A
<b>Alimentazione</b>	DC12V±10%/POE	DC12V±10%/POE+
<b>Classe di protezione</b>	IP40	IP67
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-10 °C~50 °C, 0-90%RH	-30 °C~65 °C (IR OFF), -30 °C~40 °C (IR ON), 0-95%RH
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	ø 141 x 152 mm	ø 222 x 372 mm
<b>Peso</b>	0,85 kg	4,95 kg



	1099/396*	1099/395
<b>Sensore immagine</b>	1/2.8"	1/2.8"
<b>Risoluzione</b>	2.0MP (1920×1080)	5.0MP(2592×1080)
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 50fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) <b>NTSC:</b> 60fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)	<b>PAL:</b> 25fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480) <b>NTSC:</b> 30fps (2592×1944, 2592×1520, 2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×720, 704×480, 640×480)
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.001lux@ (F1.5, ACG ON), BW: 0lux with IR	Colore: 0.001lux@ (F1.5, ACG ON), BW: 0lux with IR
<b>WDR</b>	140dB	140dB
<b>Zoom ottico</b>	33×	30×
<b>Zoom digitale</b>	16×	16×
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Navigazione (Cruise)</b>	16, up to 32 presets per cruise	16, up to 32 presets per cruise
<b>Predisposizioni</b>	500	500
<b>Tracciamento automatico (Auto-Tracking)</b>	Si	Si
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Heatmap, Video Abnormal, Crowd, Audio Abnormal, Demographics (People Counting), On Duty Detection, Safety Helmet Detection, Auto tracking, Face Capture	
<b>Audio In/Out</b>	1/1	1/1
<b>Allarme In/Out</b>	8/2	8/2
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 256 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 256 GB
<b>Compatibilità di sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T), SDK, CGI, P2P
<b>LED IR</b>	10 pcs, 200m	10 pcs, 200m
<b>LED bianchi</b>	N/A	N/A
<b>Laser</b>	N/A	N/A
<b>Alimentazione</b>	AC24V±15%/POE++	AC24V±15%/POE++
<b>Classe di protezione</b>	IP67	IP67
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-40 °C~70 °C (IR OFF), -40 °C~40 °C (IR ON), 0-95%RH	-40 °C~70 °C (IR OFF), -40 °C~40 °C (IR ON), 0-95%RH
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	ø 222 x 372 mm	ø 222 x 372 mm
<b>Peso</b>	5,3 kg	5,3 kg

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.



1099/397\*

1099/398\*

<b>Sensore immagine</b>	1/1.8"	PTZ-bullet: 1/1.8" Speed Dome: 1/1.8"
<b>Risoluzione</b>	5.0MP (3072×1728)	5.0MP/5.0MP (3072×1728)
<b>Frame rate</b>	<b>PAL:</b> 20fps (3072×1728), 25fps (2560×1440, 2304×1296), 50fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720) <b>NTSC:</b> 20fps (3072×1728), 30fps (2560×1440, 2304×1296), 60fps (1920×1080, 1280×960, 1280×720)	<b>PTZ bullet:</b> 3072×1728@20fps Speed Dome: 3072×1728@20fps
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.0008Lux@ (F1.6, ACG ON)	<b>PTZ bullet:</b> Colore: 0.0008Lux@ (F1.36, ACG ON), BW: 0lux with IR <b>Speed Dome:</b> Colore: 0.0008Lux@ (F1.35, ACG ON), BW: 0lux with IR
<b>WDR</b>	140dB	PTZ-bullet: 120dB Speed Dome: 140dB
<b>Zoom ottico</b>	44×	PTZ-bullet: 4× Speed Dome: 6×
<b>Zoom digitale</b>	16×	16×
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Navigazione (Cruise)</b>	16, up to 32 presets per cruise	Speed Dome: 16, up to 32 presets per cruise
<b>Predisposizioni</b>	500	PTZ-bullet: 256 Speed Dome: 500
<b>Tracciamento automatico (Auto-Tracking)</b>	Si	Si
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC	BLC/3D DNR/HLC
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Face Detection, People Counting, Crowded, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Safety Helmet Detection	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Heatmap, Video Abnormal, Crowded, Audio Abnormal, People Counting, On Duty Detection, Safety Helmet Detection, Auto tracking, Face Capture
<b>Audio In/Out</b>	1/1	2 Mic, 1/1
<b>Allarme In/Out</b>	8/2	3/2
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 128 GB	Built-in Micro SD card slot, up to 512 GB
<b>Compatibilità di sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S), SDK, CGI, P2P	<b>ONVIF</b> (PROFILE S/T/G), SDK, CGI, P2P
<b>LED IR</b>	8 pcs, 180m	6 pcs, 100m
<b>LED bianchi</b>	2	4 pcs, 30m
<b>Laser</b>	N/A	N/A
<b>Alimentazione</b>	AC24V±15%	AC24V±15%, DC24V±10%
<b>Classe di protezione</b>	IP66	IP66
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30 °C~65 °C, 0-95%RH	-40 °C~70 °C, 0-95%RH
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	ø 222 x 372 mm	344 x ø 191 x 350 mm
<b>Peso</b>	5,5 kg	7,2 kg

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.





	1099/790*
<b>Sensore immagine</b>	1/1.8"
<b>Risoluzione</b>	8.0MP (4096×1800)
<b>Frame rate</b>	<b>PTZ Camera:</b> 1920×1080@60fps <b>Panaromic Camera:</b> 4096×1800@30fps
<b>Illuminazione min.</b>	Colore: 0.0008Lux@ (F1.5, ACG ON)
<b>WDR</b>	140dB
<b>Zoom ottico</b>	44×
<b>Zoom digitale</b>	16×
<b>Compressione video</b>	S+265/H.265/H.264/M-JPEG
<b>Navigazione (Cruise)</b>	16, up to 32 presets per cruise
<b>Predisposizioni</b>	500
<b>Tracciamento automatico (Auto-Tracking)</b>	Si
<b>Miglioramento video</b>	BLC/3D DNR/HLC
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Running, Parking, Face Detection, People Counting, Crowded, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Heatmap, Safety Helmet Detection
<b>Audio In/Out</b>	1/1
<b>Allarme In/Out</b>	8/2
<b>Slot per memoria</b>	Built-in Micro SD card slot, up to 128 GB
<b>Compatibilità di sistema</b>	<b>ONVIF</b> (PROFILE S), SDK, CGI, P2P
<b>LED IR</b>	N/A
<b>LED bianchi</b>	4
<b>Laser</b>	Si, 500m
<b>Alimentazione</b>	AC24V±15%
<b>Classe di protezione</b>	IP66
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-30 °C~65 °C, 0-95%RH
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	ø 358 x 568 mm
<b>Peso</b>	16 kg

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.

# NVR

La gamma Neius NVR si articola su una vasta scelta di dispositivi per la videoregistrazione di flussi video provenienti da telecamere IP.

Le prestazioni crescenti permettono di soddisfare la maggior parte dei requisiti dai piccoli progetti fino a sistemi più complessi e con specifiche esigenze in termini di numero di flussi video da gestire e videoregistrare, qualità video, migliore ottimizzazione della banda disponibile, backup e massima resilienza alla perdita dati grazie al RAID, disponibile per alcuni modelli.

Tutte le soluzioni proposte sono predisposte per la decodifica video in S+265 che permette di risparmiare il 50% di spazio di archiviazione e banda utilizzata rispetto al codec H.265.

A completamento delle prestazioni la gamma NVR supporta l'attività di videoanalisi di II generazione delle telecamere IP permettendo la completa gestione professionale di analisi comportamentale, attività statistiche, allarme presenza, parcheggi vietati, classificazione persone/veicoli, rilevamento elmetto da cantiere, definizione del numero di persone massimo ammesse in un'area.







	1098/405P	1098/410P	1098/407P
<b>Ingresso video</b>	5-ch	10-ch	10-ch
<b>Formato decodifica</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
<b>Larghezza di banda</b>	50Mbps/40Mbps	80Mbps/80Mbps	120Mbps/100Mbps
<b>Risoluzione registrazione</b>	6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/720P/ VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/ 720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	8MP/6MP/5MP/3MP/1080P/UXGA/ 720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
<b>Decodifica</b>	1×6MP, 1×5MP, 1×4MP, 1×3MP, 4×1080P, 5×720P, 5×4CIF	1×8MP, 1×6MP, 1×5MP, 2×4Mp, 2×3MP, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF	1×8MP, 1×6MP, 1×5MP, 2×4Mp, 2×3MP, 4×1080P, 8×720P, 10×4CIF
<b>HDD (SATA)</b>	1 HDD	1 HDD	2 HDDs
<b>eSATA</b>	N/A	N/A	N/A
<b>RAID</b>	N/A	N/A	N/A
<b>POE</b>	4×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	8×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	8×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces
<b>Ingresso audio</b>	1-ch, 3.5mm	1-ch, 3.5mm	1-ch, 3.5mm
<b>Uscita audio</b>	1×RCA	1×RCA	1×RCA
<b>Allarmi In/Out</b>	0/1	4/1	4/1
<b>HDMI/VGA</b>	1/1	1/1	1/1
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Parking, Early Warning, Crowd, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Compatible with Face recognition camera	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Parking, Early Warning, Crowd, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Compatible with Face recognition camera, People Counting	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Parking, Early Warning, Crowd, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Compatible with Face recognition camera, Heatmap, Auto tracking, People Counting, Thermal camera compatibility
<b>Interfaccia di rete</b>	1xRJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interface	1xRJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interface	1xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interface
<b>Alimentazione</b>	DC48V, ≤20W (without HDD)	DC48V, 20W (without HDD)	100~240V AC, 50~60 Hz, 25W (without HDD)
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-10~55 °C - 10%~90% RH	-10~55 °C - 10%~90% RH	-10~55 °C - 10%~90% RH
<b>Telaio</b>	1U	1U	1U
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	255 x 45 x 231 mm	255 x 45 x 231 mm	440 x 47,5 x 277 mm
<b>Peso</b>	1 kg senza Hdd	1 kg senza Hdd	2,9 kg senza Hdd



	1098/452P	1098/451	1098/454
<b>Ingresso video</b>	20-ch	40-ch	40-ch
<b>Formato decodifica</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
<b>Larghezza di banda</b>	200Mbps/200Mbps	320Mbps/320Mbps	320Mbps/320Mbps
<b>Risoluzione registrazione</b>	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
<b>Decodifica</b>	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 20×720P, 20×4CIF	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P, 40×4CIF	3×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P
<b>HDD (SATA)</b>	2 HDDs	2 HDDs	4 HDDs
<b>eSATA</b>	N/A	N/A	N/A
<b>RAID</b>	N/A	N/A	JBOD,RAID0/1/5/6/10
<b>POE</b>	16×RJ45 self-adaptive 10/100 Mbps network interfaces	N/A	N/A
<b>Ingresso audio</b>	1-ch, 3,5mm	1-ch, 3,5mm	1-ch, 3,5mm
<b>Uscita audio</b>	1×RCA	1×RCA	1×RCA
<b>Allarmi In/Out</b>	0/1	16/4	16/4
<b>HDMI/VGA</b>	1/1	1/1	1/1
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Parking, Early Warning, Crowd, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Compatible with Face recognition camera, Heatmap, Auto tracking, People Counting, Compatible with Face capture camera, Parking guard, License Plate Recognition		
<b>Interfaccia di rete</b>	1xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interface	2xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interfaces	2xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interfaces
<b>Alimentazione</b>	100~240V AC, 50~60 Hz, 25W (without HDD)	100~240V AC, 50~60 Hz, 25W (without HDD)	1U
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-10 ~55 °C - 10%~90% RH	-10~55 °C - 10%~90% RH	-10~55 °C - 10%~90% RH
<b>Telaio</b>	1U	1U	1,5U
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	440 x 47,5 x 277 mm	440 x 47,5 x 277 mm	440 x 75 x 347 mm
<b>Peso</b>	3,08 kg senza Hdd	2,3 kg senza Hdd	3,8 kg senza hdd



	1099/456*	1098/457*	1098/455
<b>Ingresso video</b>	40-ch	80-ch	80-ch
<b>Formato decodifica</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
<b>Larghezza di banda</b>	320Mbps/320Mbps	320Mbps/320Mbps	320Mbps/320Mbps
<b>Risoluzione registrazione</b>	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
<b>Decodifica</b>	2×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P	2×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P	2×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P
<b>HDD (SATA)</b>	8 HDDs	8 HDDs	8 HDDs
<b>eSATA</b>	1	1	1
<b>RAID</b>	JBOD,RAID0/1/5/6/10	JBOD,RAID0/1/5/6/10	JBOD,RAID0/1/5/6/10
<b>POE</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Ingresso audio</b>	1-ch, 3.5mm	1-ch, 3.5mm	1-ch, 3.5mm
<b>Uscita audio</b>	1×3.5mm, 1×BNC	1×3.5mm, 1×BNC	1×3.5mm, 1×BNC
<b>Allarmi In/Out</b>	16/4	16/4	16/4
<b>HDMI/VGA</b>	2/2	2/2	2/2
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Parking, Early Warning, Crowd, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Compatible with Face recognition camera, Heatmap, Auto tracking, People Counting, Compatible with Face capture camera		
<b>Interfaccia di rete</b>	2xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interfaces	2xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interfaces	2xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interfaces
<b>Alimentazione</b>	AC100~240V, 50/60HZ, 80W (without HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, 100W (without HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, 100W (without HDD)
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-10~55 °C - 10%~90% RH	-10~55 °C - 10%~90% RH	-10~55 °C - 10%~90% RH
<b>Telaio</b>	2U	2U	2U
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	440 x 94 x 460 mm	440 x 94 x 460 mm	470 x 87,6 x 490 mm
<b>Peso</b>	7,2 kg senza Hdd	7,2 kg senza Hdd	7,2 kg senza Hdd

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.



	1098/458*	1098/459*
<b>Ingresso video</b>	80-ch	80-ch
<b>Formato decodifica</b>	S+265/H.265/H.264	S+265/H.265/H.264
<b>Larghezza di banda</b>	320Mbps/320Mbps	320Mbps/320Mbps
<b>Risoluzione registrazione</b>	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/ UXGA/720P/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
<b>Decodifica</b>	2×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P	2×12MP, 4×8MP, 4×6MP, 5×5MP, 8×4MP, 9×3MP, 16×1080P, 32×720P
<b>HDD (SATA)</b>	16 HDDs	16 HDDs
<b>eSATA</b>	1	1
<b>RAID</b>	JBOD,RAID0/1/5/6/10	JBOD,RAID0/1/5/6/10
<b>POE</b>	N/A	N/A
<b>Ingresso audio</b>	1-ch, 3.5mm	1-ch, 3.5mm
<b>Uscita audio</b>	1×3.5mm, 1×BNC	1×3.5mm, 1×BNC
<b>Allarmi In/Out</b>	16/4	16/4
<b>HDMI/VGA</b>	2/2	2/2
<b>VCA</b>	Tripwire, Double Tripwire, Perimeter, Object Abandon, Object Lost, Loitering, Parking, Early Warning, Crowd, On Duty Detection, Video Abnormal, Audio Abnormal, Compatible with Face recognition camera, Heatmap, Auto tracking, People Counting, Compatible with Face capture camera	
<b>Interfaccia di rete</b>	2xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interfaces	2xRJ45 self-adaptive 10/100/1000 Mbps network interfaces
<b>Alimentazione</b>	AC100~240V, 50/60HZ, 100W (without HDD)	AC100~240V, 50/60HZ, 100W (without HDD), Redundant Power Supply
<b>Condizioni di funzionamento</b>	-10~55 °C - 10%~90% RH	-10~55 °C - 10%~90% RH
<b>Telaio</b>	3U	3U
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	482,5 x 132 x 490 mm	11,35 Kg senza Hdd
<b>Peso</b>	482,5 x 132 x 540 mm	13,75 Kg senza Hdd

\*On demand. Per la disponibilità contattare la rete vendita.

# HDD SEAGATE SERIE SKYHAWK

Neius affida la registrazione di dati sensibili a soluzioni professionali per l'archiviazione. Gli HDD Seagate serie Skyhawk sono appositamente studiati per un utilizzo intensivo nei sistemi di videosorveglianza per ottenere il massimo delle prestazioni in un contesto di totale affidabilità.







	3000/008 (8TB)	3000/006 (6TB)	3000/004 (4TB)
<b>Interfaccia</b>	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s
<b>N. di videocamere supportate</b>	Fino a 64	Fino a 64	Fino a 64
<b>Massimo trasferimento dati continuativo su diametro esterno (MB/s)</b>	210 MB/s	180 MB/s	190 MB/s
<b>Cache (MB)</b>	256	256	64
<b>Resistente all'ossidazione</b>	Si	Si	Si
<b>Cicli di caricamento/scaricamento</b>	300000	300000	300000
<b>Numero massimo di errori di lettura irreversibili per numero di bit letti</b>	1 settore ogni 10E15	1 settore ogni 10E14	1 settore ogni 10E14
<b>Ore di funzionamento all'anno (24x7)</b>	8760	8760	8760
<b>Limite del livello di carico di lavoro<sup>2</sup></b>	180	180	180
<b>MTBF</b>	1.000.000 ora	1.000.000 ora	1.000.000 ora
<b>Corrente di avvio a 12 V tipica (A)</b>	2	1,8	1,8
<b>Assorbimento medio in condizioni operative (W)</b>	9 W	5 W	5,5 W
<b>Medio durante inattività (W)</b>	7,6 W	3,4 W	3,2 W
<b>Tipico in modalità standby/di sospensione (W)</b>	0,6/0,6	0,25/0,25	0,25/0,25
<b>Tolleranza a sbalzi di tensione (5 V)</b>	±5%	±5%	±5%
<b>Tolleranza a sbalzi di tensione (12 V)</b>	±10%	±10%	±10%
<b>Condizioni operative (Temp. Min-max)</b>	5 ~70 °C	0 ~70 °C	0 ~70 °C
<b>Condizioni non operative (Temp. Min)</b>	-40	-40	-40
<b>Altezza massima (mm/pollici)</b>	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	26,11 mm/1,028 pollici
<b>Larghezza massima (mm/pollici)</b>	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici
<b>Profondità massima (mm/pollici)</b>	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici
<b>Peso (g/libbre)</b>	780 g/1,72 libbre	610 g/1,345 libbre	635 g/1,4 libbre



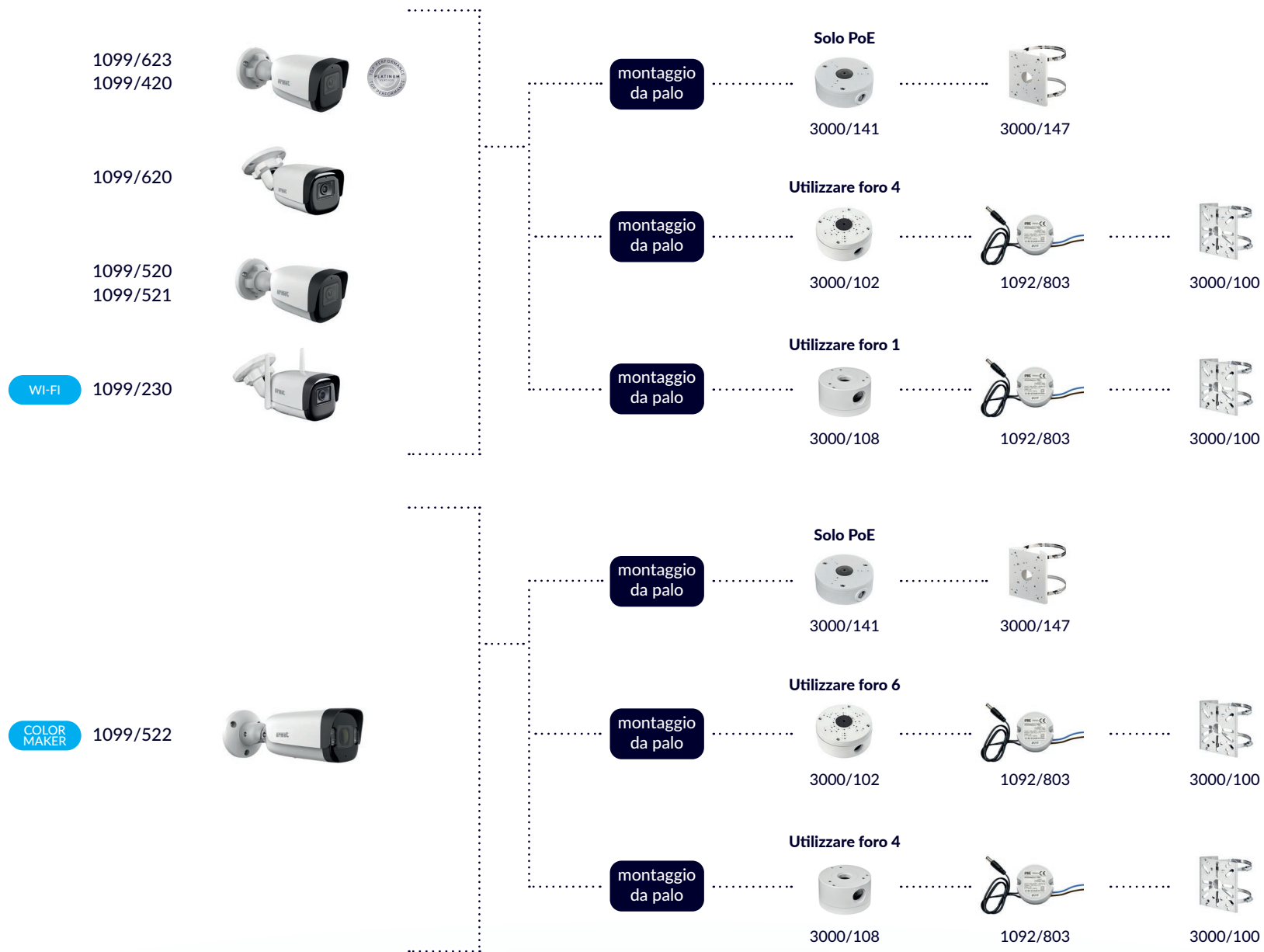
	3000/003 (3TB)	3000/002 (2TB)	3000/001 (1TB)
<b>Interfaccia</b>	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s	SATA da 6 Gbit/s
<b>N. di videocamere supportate</b>	Fino a 64	Fino a 64	Fino a 64
<b>Massimo trasferimento dati continuativo su diametro esterno (MB/s)</b>	185 MB/s	180 MB/s	180 MB/s
<b>Cache (MB)</b>	256	64	64
<b>Resistente all'ossidazione</b>	Si	No	No
<b>Cicli di caricamento/scaricamento</b>	300000	300000	—
<b>Numero massimo di errori di lettura irreversibili per numero di bit letti</b>	1 settore ogni 10E14	1 settore ogni 10E14	1 settore ogni 10E14
<b>Ore di funzionamento all'anno (24x7)</b>	8760	8760	8760
<b>Limite del livello di carico di lavoro<sup>2</sup></b>	180	180	180
<b>MTBF</b>	1.000.000 ora	1.000.000 ora	1.000.000 ora
<b>Corrente di avvio a 12 V tipica (A)</b>	1,8	1,8	1,8
<b>Assorbimento medio in condizioni operative (W)</b>	3,5 W	5,6 W	5,6 W
<b>Medio durante inattività (W)</b>	2,5 W	4 W	4 W
<b>Tipico in modalità standby/di sospensione (W)</b>	0,25/0,25	0,5/0,5	0,5/0,5
<b>Tolleranza a sbalzi di tensione (5 V)</b>	±5%	±5%	±5%
<b>Tolleranza a sbalzi di tensione (12 V)</b>	±10%	±10%	±10%
<b>Condizioni operative (Temp. Min-max)</b>	0 ~70 °C	0 ~70 °C	0 ~70 °C
<b>Condizioni non operative (Temp. Min)</b>	-40	-40	-40
<b>Altezza massima (mm/pollici)</b>	20,2 mm/0,795 pollici	26,11 mm/1,028 pollici	20,2 mm/0,795 pollici
<b>Larghezza massima (mm/pollici)</b>	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici	101,85 mm/4,01 pollici
<b>Profondità massima (mm/pollici)</b>	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici	146,99 mm/5,787 pollici
<b>Peso (g/libbre)</b>	490 g/1,08 libbre	610 g/1,345 libbre	415 g/0,915 libbre

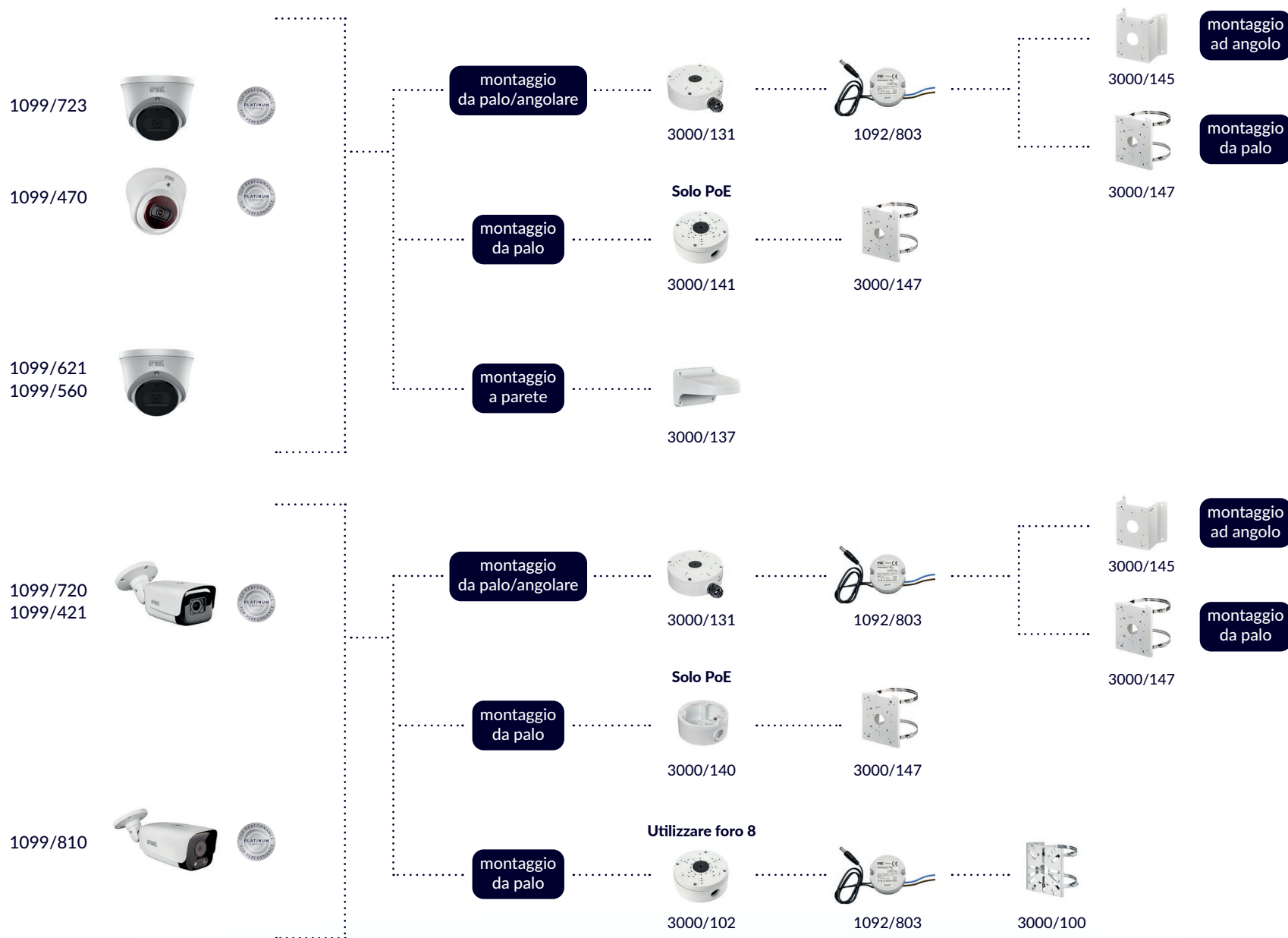
# ACCESSORI D'IMPIANTO

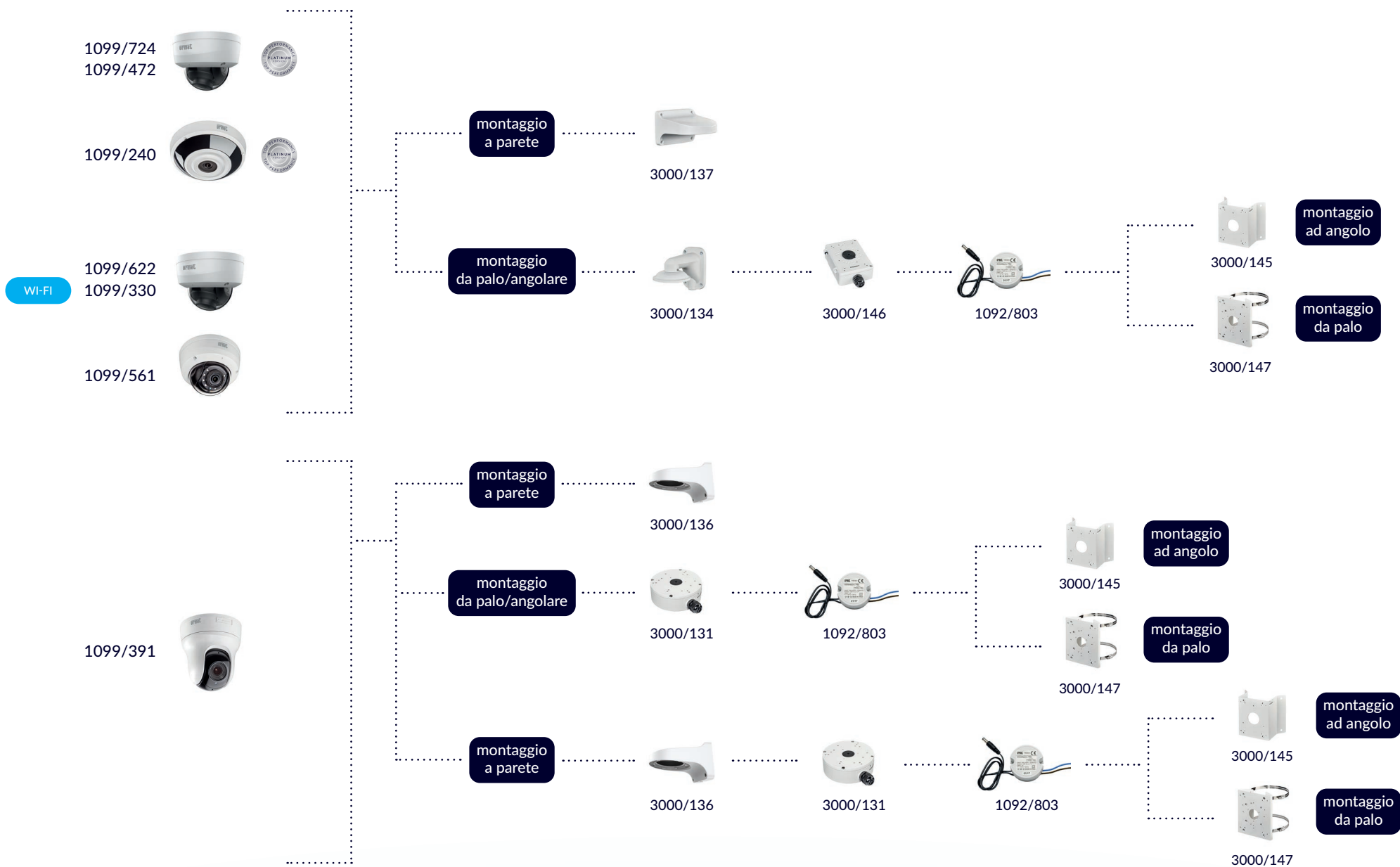
Un'ampia gamma di accessori per il professionista: monitor, box di giunzione, alimentatori e tutto quanto necessario per il completamento degli impianti di videosorveglianza.

## ACCESSORI PER L'INSTALLAZIONE

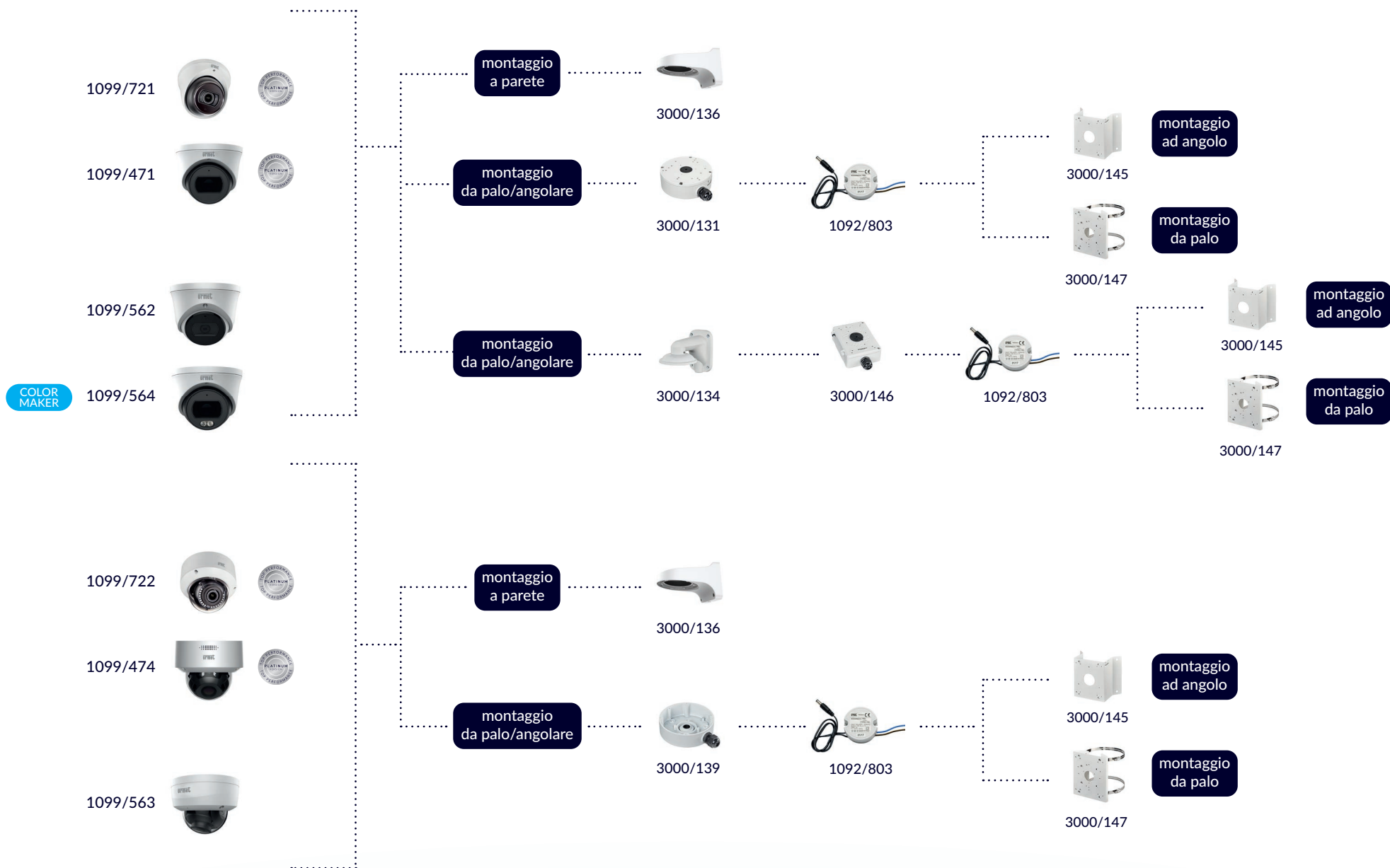
3000/131	JUNCTION BOX PER TELECAMERA MINI BULLET, VF BULLET, E MINI PTZ, NEIUS Dimensioni (H x Ø): 51 x 140 mm	
3000/132	JUNCTION BOX PER TELECAMERA DOME FISHEYE, NEIUS Dimensioni (H x Ø): 39 x 154,2 mm	
3000/134	STAFFA DA PARETE METALLICA PER DOME OTTICA FISSA, NEIUS Dimensioni (H x L x P): 160 x 132 x 212 mm	
3000/136	STAFFA DA PARETE IN PLASTICA PER TELECAMERA DOME CON OTTICA MOTORIZZATA, NEIUS Dimensioni (H x L x P): 125,3 x 161,1 x 201,3 mm	
3000/137	STAFFA DA PARETE IN PLASTICA PER TELECAMERA DOME DI PICCOLE DIMENSIONI, NEIUS Dimensioni (H x L x P): 107 x 137,6 x 171,9 mm	
3000/139	JUNCTION BOX PER TELECAMERA DOME CON OTTICA MOTORIZZATA, NEIUS Dimensioni (H x Ø): 40 x 138 mm	
3000/140	JUNCTION BOX PER TELECAMERA BULLET CON OTTICA MOTORIZZATA, NEIUS Dimensioni (H x Ø): 47,5 x 105 mm	
3000/141	JUNCTION BOX PER TELECAMERA DOME CON OTTICA FISSA, NEIUS Dimensioni (H x Ø): 43 x 116 mm	
3000/143	STAFFA PENDENTE PER TELECAMERE SPEED DOME, NEIUS Dimensioni (H x Ø): 234 x 117 mm	
3000/145	ADATTATORE AD ANGOLO PER TELECAMERE, NEIUS Dimensioni (H x L x P): 165 x 193 x 52 mm	
3000/146	JUNCTION BOX PER SPEED DOME, NEIUS Dimensioni (H x L x P): 170 x 153,6 x 70 mm	
3000/147	ADATTATORE DA PALO PER TELECAMERA BULLET, NEIUS Dimensioni (H x L x P): 165 x 136 x 37 mm	
3000/150	STAFFA DA PARETE PER TELECAMERA BULLET, NEIUS Dimensioni (H x L x P): 123,9 x 83 x 280,5 mm	

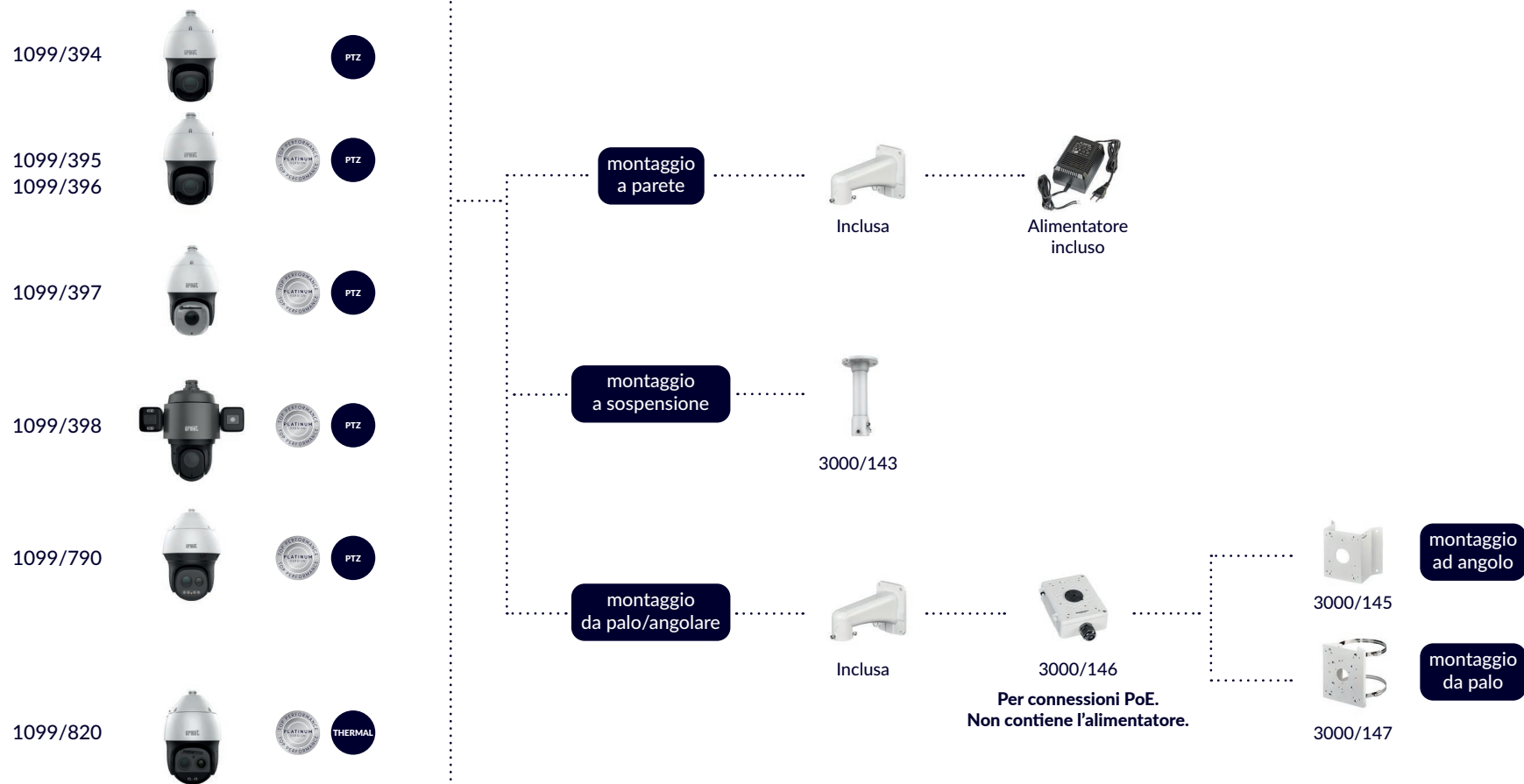


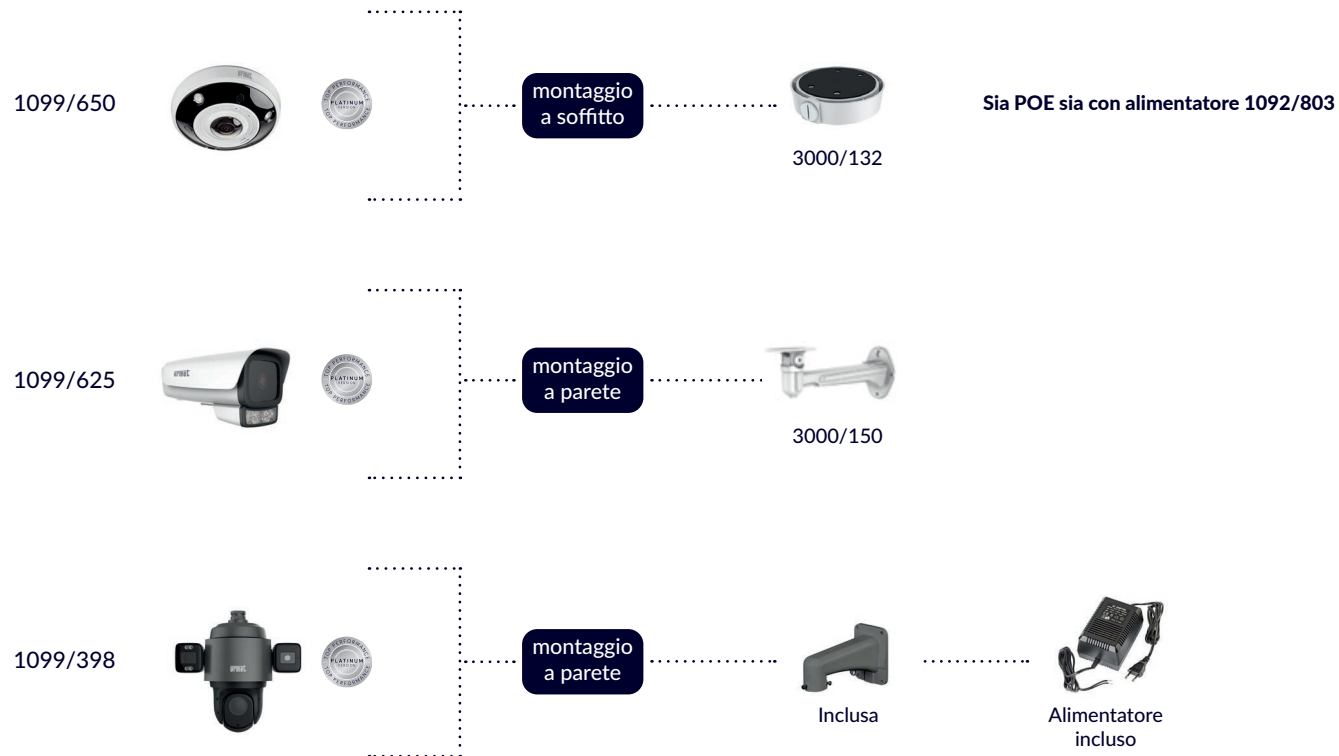












# ACCESSORI D'IMPIANTO

La gamma Monitor è composta da prodotti professionali. La robusta meccanica e le prestazioni suggeriscono l'utilizzo in svariati contesti applicativi.

I monitor sono progettati per funzionare in modo continuativo, per cui possono essere impiegati in impianti di videosorveglianza senza rischi di sovra-affaticamento.





1092/401B

3000/322

3000/321

	1092/401B	3000/322	3000/321
<b>LCD Display</b>	10,1 WLED IPS	21,45" WLED	21,5" WLED
<b>Risoluzione Pixel</b>	1020x768	1920x1080	1920x1080
<b>Risoluzione supportata</b>	1080P	1080P	4K 30 frame
<b>Colori</b>	16.7 M	16.7M	16.7M
<b>Rapporto di contrasto</b>	1000:1	1000:1	1000:1
<b>Luminosità</b>	600 cd/m2	250 cd	250cd
<b>Angolo di visuale</b>	178°/178° 89x89-89x89 CR≥10	178°/178° 89x89-89x89 CR≥10	178°/178° 89x89-89x89 CR≥10
<b>Ingresso HDMI</b>	Si	Si	Si
<b>Ingresso VGA</b>	Si	Si	Si
<b>Ingressi DP</b>	No	No	No
<b>Ingressi AHD</b>	No	No	No
<b>Porta Seriale SR232</b>	No	No	No
<b>AV per TV (CVBS)</b>	Si	No	No
<b>BNC (per TV CVBS)</b>	Si	No	No
<b>DVI (solo per PC)</b>	No	No	No
<b>Ingresso audio su HDMI</b>	Si	Si	Si
<b>IN e OUT audio</b>	Si	No	No
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0-40 °C	0-40 °C	0-40 °C
<b>Alimentazione</b>	12V 2A	100-240V AC	100-240V AC
<b>Consumo</b>	10W	< 25W(STB 0.5W)	< 25W(STB 0.5W)
<b>Dimensioni con base (L x A x P)</b>	245 x 165 x 35 mm	245 x 165 x 35 mm	516.6 x 376 x 184.5 mm



3000/332

3000/343

	3000/332	3000/343
<b>LCD Display</b>	32" WLED	43" DLED
<b>Risoluzione Pixel</b>	1920x1080	3820*2160
<b>Risoluzione supportata</b>	4K 30 frame	4K 30 frame
<b>Colori</b>	16.7M	16.7M
<b>Rapporto di contrasto</b>	3000:1	1200:1
<b>Luminosità</b>	300 cd	400 cd
<b>Angolo di visuale</b>	178°/178° 89x89-89x89 CR≥10	178°/178° 89x89-89x89 CR≥10
<b>Ingresso HDMI</b>	Si x 2	Si x 3
<b>Ingresso VGA</b>	Si	Si
<b>Ingressi DP</b>	No	Si
<b>Ingressi AHD</b>	No	No
<b>Porta Seriale SR232</b>	No	No
<b>AV per TV (CVBS)</b>	No	No
<b>BNC (per TV CVBS)</b>	Si	No
<b>DVI (solo per PC)</b>	No	No
<b>Ingresso audio su HDMI</b>	Si	Si
<b>IN e OUT audio</b>	No	No
<b>Temperatura di funzionamento</b>	0-40 °C	0-40 °C
<b>Alimentazione</b>	100-240V AC	100-240V AC
<b>Consumo</b>	<55W	<185W
<b>Dimensioni con base (L x A x P)</b>	744 x 524 x 199.30 mm	1145 x 730 x 255 mm



3000/060

<b>Test IPC</b>	
<b>Protocollo IPC</b>	<b>ONVIF, RTSP, RTP</b>
<b>Test Ethernet</b>	Individuazione della connessione Ethernet 10M/100M/1G; individuazione di loop Ethernet; Client e server DHCP; Individuazione del traffico Ethernet; Individuazione della qualità del collegamento dati
<b>Test IPC</b>	Individuazione dei dispositivi <b>ONVIF</b> nella rete, video in tempo reale, configurazione della videocamera, test PTZ
<b>Test di immagine IPC</b>	Decodifica H.264/H.265, supporta 4K@30FPS, anteprima di zoom locale (a 8 livelli)
<b>Interfaccia</b>	Doppia porta Ethernet RJ45 1Gbps
<b>Test WiFi</b>	
<b>Test WiFi</b>	Supporta le bande di frequenza 2.4G e 5G, connessione WiFi, lista delle connessioni WiFi, individuazione delle informazioni sulle reti WiFi, individuazione del ritardo, test della frequenza di perdita dei pacchetti.
<b>Analisi di spettro</b>	Supporta le bande di frequenza 2.4G e 5G, individuazione e scansione del segnale delle bande di frequenza in aria e individuazione dei segnali di rumore in aria (interferenze).
<b>Monitoraggio del segnale</b>	Supporta il monitoraggio rapido e il cambio di segnale delle bande di frequenza 2.4G e 5G, frequenza di aggiornamento: 1-10Hz.
<b>Tipo di antenna</b>	Antenna doppia ripiegabile esterna. Antenna dipolo omnidirezionale a doppia banda
<b>Test POE</b>	
<b>Test PD</b>	Il tester riceve alimentazione 802.3at; individuazione del voltaggio dell'alimentazione
<b>Test PSE</b>	Il tester fornisce alimentazione 802.3at; massimo 25,5 W, Individuazione della potenza PD effettiva.
<b>Formato video</b>	
<b>Formato video</b>	NTSC/PAL/HD-CVI 3.0 standard/ AHD3.0 standard/ HD-TVI3.0 standard
<b>Segnale video</b>	1Vpp
<b>Input/ Output video</b>	Input BNC Video IN, Output BNC Video OUT
<b>Zoom digitale del video</b>	Supporta lo zoom digitale a 8 livelli
<b>Generatore di segnale video</b>	Invia segnali video di test PAL/ NTSC, CVI, AHD e TVI (720P/1080P).
<b>Test di segnale HDMI</b>	
<b>Input HDMI</b>	Può ricevere segnali di input da visualizzare a 720P 25/30/50/60 FPS e 1080P 25/30 FPS.
<b>Output HDMI</b>	Può inviare vari formati di immagine a fini di testing (720P 25/30/50/60 FPS e 1080P 25/30 FPS)
<b>Output di alimentazione da 12V</b>	
<b>Output di alimentazione</b>	Interfaccia di Output da 12V/2A: Circolare, diametro esterno 4mm; Foro interno: 1,6mm



HD Combine Tester	
<b>Test audio</b>	
Test audio	1 x Input di segnale audio
<b>Test di controllo PTZ coassiale</b>	
Interfaccia di comunicazione	Interfaccia BNC Video IN
Communication protocol	Protocollo CVI (dahua coax), protocollo AHD (Pelco c) e protocollo TVI (Hikvision)
<b>Test di controllo PTZ 485</b>	
Interfaccia di comunicazione	RS485
Protocollo di comunicazione	Più di 30 protocolli, inclusi Pelco-D/P
Baud rate	150, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600 and 19200bps
<b>Illuminazione a LED (torcia)</b>	
LED principale	LED 2 x 35lm, angolo ampio
<b>Test per cavi TDR</b>	
Test per cavi	Testare la lunghezza di un cavo di rete (4 paia). Risoluzione: 0,1 metro; Precisione: 1 metro. La lunghezza massima del cavo misurato può essere 130-200 metri (in base alla vergella).
<b>Alimentazione</b>	
Caricatore	Alimentazione da 12V/1,5 A, connettore circolare da 5,5mm
Batteria	Dotato di due vani batteria, è possibile posizionare un pacco batterie speciale in litio in ogni vano con una singola capacità di 18,5Wh. Il periodo di funzionamento combinato è di circa 10 ore (funziona anche con una singola batteria).
Ricarica	Ricarica a 12V/1,5 A, Potenza: 18W, tempo di ricarica massimo: 3~4 ore.
Risparmio energetico	Si può impostare lo spegnimento automatico e visualizzare il livello della batteria in tempo reale.
<b>Parametri di sistema</b>	
Schermo	7.0" TFT 1920*RGB*1200 (risoluzione), 16.7M (colore), Intensità della retroilluminazione regolabile
Metodi di funzionamento	Tasto di accensione, Tastiera per il controllo globale con 13 tasti di input, Multi-touch screen capacitivo a laminazione completa (input)
Impostazioni di funzionamento	Interfaccia in lingua inglese
Standby automatico	Disabilitato / 5-60 minuti
Suono della tastiera	Abilitato / Disabilitato
<b>Ambiente di lavoro e specifiche</b>	
Temperatura di esercizio	-10°C~+55°C
Umidità di esercizio	30%~90%
Dimensioni	236,5 x 133,4 x 45,4 mm

## CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Supporto di sistemi di videosorveglianza analogici SD, HD e network HD in un unico dispositivo
- Test step-by-step, in grado di localizzare velocemente i difetti
- Antenna esterna ripiegabile in due parti e antenna dipolo a omnidirezionale a due bande
- Altamente compatibile con il protocollo **ONVIF**
- Design ergonomico e portatile, utilizzabile con una sola mano
- Prompt di comandi su schermo in tempo reale
- Alimentatore/ricevitore POE, alimentazione in uscita 12V/2A
- Interfaccia di rete doppia 1000M, in grado di rilevare perdite di pacchetti di rete, traffico dati e così via
- 7.0" TFT, 1920\*RGB\*1200 (risoluzione), 16.7M (colore)
- Test di supporto Wi Fi, analisi dello spettro e test di potenza del segnale alle bande di frequenza 2.4G e 5G
- Batteria di polimeri di litio sostituibile dalla durata di 10 ore
- Strato protettivo in gomma morbida
- Illuminazione a doppio LED (torcia)





1093/701

## TASTIERA IP PER PTZ

Gestione PTZ: Joystick 3 assi  
 Schermo di visualizzazione: 5,0" HD LED  
 Connessioni: RJ45, alimentazione 12Vcc, uscita HDMI output, porta USB  
 Protocollo **ONVIF: ONVIF 2.4**  
 Lingua menu OSD: Inglese  
 Alimentazione: 12Vcc/2A  
 Temperatura operativa: -10° ÷ 55°  
 Dimensioni (L x A x P): 260 x 160 x 48 mm  
 Peso: 1.52 Kg



	1090/850	1092/801	1092/802	1092/803	1092/804
<b>Tensione d'ingresso</b>	230 V~±10%, 50/60 Hz	230 Vca	100-240 Vca 50-60 Hz	100-240 Vca 50-60 Hz	230 Vca
<b>Tensione d'uscita</b>	12 V, 0,18 A (con ponticello P1 - P2), V out= 15 V, 0,18 A (senza ponticello P1 - P2)	13,2 Vcc - 1200 mA	13,2 Vcc - 1,8 A	12 Vcc	13,2 Vcc - 3 A
<b>Grado IP</b>	Da interno	Da interno	Da interno	IP66	Da interno
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10 °C + 40 °C	+5 °C +40 °C	+5 °C +40 °C	+5 °C +40 °C	+5 °C +40 °C
<b>Dimensioni con base (L x A x P)</b>	65 x 63 x 45 mm	30 x 43 x 82 mm	1 modulo barra DIN	50 x 23 mm (Ø x A)	162 x 47 x 162 mm

# URMET PLATE

Funzioni avanzate per il controllo cittadino.

Urmec Plate è la telecamera di lettura targhe di Urmec. Con risoluzione Full HD, lente motorizzata e funzioni di antiabbagliamento e antistrisciamento, Urmec Plate è la soluzione ideale per il monitoraggio di veicoli in contesti urbani ed extraurbani e si presta per applicazioni differenti.

L'interfaccia web intuitiva, la personalizzazione dei dati, le funzionalità di verifica avanzate e la semplicità di utilizzo consentono alla telecamera di essere integrata in qualsiasi sistema di controllo, dal semplice parcheggio a sistemi più complessi di visualizzazione del traffico veicolare.

Urmec Plate unisce led IR ad alta potenza con il funzionamento impulsato e una telecamera con lente varifocale motorizzata per acquisire immagini perfette in tutte le condizioni di utilizzo.

Il controllo completo dei varchi da monitorare è possibile grazie alla risoluzione Full HD e alla lente varifocale motorizzata; il flusso video può essere trasferito in remoto grazie allo streaming video **ONVIF** compatibile.

La versione Urmec Plate 4G permette installazioni rapide con manodopera ridotta e costi di sistema competitivi e vantaggiosi.





## **99%** Percentuale di targhe lette correttamente

In tutte le condizioni di ripresa, grazie a filtri e sistemi per ottimizzare la ripresa della targa.



## **160 km/h** Velocità massima rilevazione targa

Per non perdere nessun passaggio anche in strade a scorrimento veloce.



## **10x** Zoom ottico

Per adattare l'inquadratura al meglio e riprendere sempre il varco.



## **6 metri** Larghezza massima controllabile del varco

Per controllare anche strade a doppia corsia.



## **24/24h** Monitoraggio

Tramite sistema cloud web di verifica del funzionamento e controllo dei sensori integrati (spostamento shock, temperatura, umidità)



## **30°** Massima inclinazione leggibile della targa

Per garantire letture in installazioni difficili.



## **5** Modelli disponibili

Una gamma completa per tutte le richieste.

# TELECAMERE

Un'ampia gamma di telecamere Full HD ad infrarosso per la lettura di targhe in contesti diversi, dalle aree private ai parcheggi aziendali o alle vie con transito pubblico. Ciascun modello, utilizzabile in qualsiasi condizione di luce, è in grado di leggere una targa e identificare i veicoli per applicazioni di sorveglianza diverse, tra cui accessi limitati, verifica dello stato di un'auto o statistiche di passaggio.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema antiabbagliamento
- Eliminazione dei riflessi del sole
- Sistema antistrisciamento
- Multiesposizione
- Lettura targhe difficili ed eliminazione delle ombre
- OCR certificato in monitoraggio
- Sensori classe A (versione E)



1111\*216

TELECAMERA FULL HD  
DI LETTURA TARGHE  
CON OCR INTEGRATO  
OTTICA 16 MM



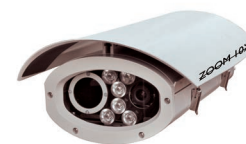
1111\*220

TELECAMERA FULL HD  
DI LETTURA TARGHE  
CON OCR INTEGRATO  
OTTICA 20 MM



1111\*225

TELECAMERA FULL HD  
DI LETTURA TARGHE  
CON OCR INTEGRATO  
OTTICA 25 MM



1111\*212

TELECAMERA FULL HD  
DOPPIA OTTICA MOTORIZZATA  
LETTURA TARGHE E CONTESTO



1111\*215

TELECAMERA FULL HD  
DOPPIA OTTICA MOTORIZZATA  
LETTURA TARGHE E CONTESTO  
CONNESSIONE WIFI-4G

## VERSIONE PER UTILIZZO SENZA INFRASTRUTTURA DI TRASMISSIONE DATI (PONTI RADIO)

Cod. 1111\*215



Non richiede infrastrutture di comunicazione



Semplice da installare, configurare e spostare



Richiede solo l'alimentazione elettrica



Ottimizzazione traffico 4



La ricerca ha prodotto 234 risultati

TARGA	DATA E ORA	VARCO	SEGNALAZIONE	FERMATA
AJ	17/10/2019 15:59:45	SR per Fiuggi	• RCA	N.D.
DA6	17/10/2019 15:57:42	Roama	• RCA	N.D.

Dettagli segnalazione

- Decorrenza assicurazione: 01/04/2019
- Dettagli assicurazione: COPERTURA ASSICURATIVA SCADUTA.
- Scadenza assicurazione: 23/09/2019
- Scadenza revisione:

Interrogazioni

- RCA: Effettuata

Segnalazione auto in tempo reale

Transiti: 48

TARGA DATA E ORA SEGNALAZIONE

DC22	09/02/2016 10:40:21	• REVISIONE
------	---------------------	-------------

Dettagli targa

DC22

Auto fermata (green button) / Auto non fermata (red button)

Decorrenza assicurazione: 11/12/2015  
Scadenza assicurazione: 12/08/2016  
Scadenza revisione: 21/01/2016

Two camera views showing a white car on a road.

Dettaglio dati del veicolo

# TRASMISSIONE

Scegliere correttamente gli apparati di trasmissione è fondamentale nella progettazione e messa in opera di infrastrutture di videosorveglianza IP-based. L'offerta Neius prevede apparati switch per connessioni "in cascata" e "centro-stella" per fornire il massimo in termini di performances.

Gli switch della serie EDGE sono indicati per connessioni di rete dirette dei dispositivi di videosorveglianza (NVR e telecamere IP) sui rispettivi Switch. Gli switch della serie BACKBONE sono indicati per sistemi ad architettura aperta. Consentono la centralizzazione di sistema tra dispositivi di videosorveglianza (NVR e telecamere IP) e Switch.

E laddove l'interconnessione filare non fosse realizzabile è disponibile la gamma di prodotti per la trasmissione wireless professionale per corte-medie e lunghe distanze.







	3000/400 A	1093/830		3000/400 A	1093/830
<b>Web Managed</b>	-	-	<b>Gestione Jumbo</b>	Si	1536
<b>Porte LAN</b>	5 x10/100/1000Mbps RJ45	6	<b>Fan</b>	No	No
<b>Porte uplink</b>	-	2x10/100 RJ45	<b>Indicatori LED</b>	LINK/ACT	LINK/ACT
<b>Port LAN PoE</b>	-	4x10/100 RJ45	<b>Alimentazione</b>	DC:12V/0.5A	AC:110V-240V
<b>Consol port</b>	-	-	<b>Temperatura di servizio</b>	0 °C ~ +40 °C	-10~65 °C
<b>Standard/protocol</b>	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab:1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control	IEEE802.3 10BASE-T IEEE802.3i 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3x	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40 °C ~ +70 °C	-10~65 °C
<b>PoE Standard</b>	-	IEEE802.3af/at	<b>Condizioni di funzionamento</b>	10%~90% (Non-condensing)	5%~95%
<b>Potenza Max Erogata (Watt)</b>	-	60W	<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	100 x 50 x 27 mm <sup>3</sup>	195 x 130 x 40 mm
<b>Potenza Max Erogata per singola porta (Watt)</b>	-	15,4/30W	<b>Peso</b>	<1 Kg	1.1 Kg
<b>SFP Slots</b>	-	-	<b>Tipo di case</b>	Metal	Metal
<b>Capacità di scambio</b>	1Gbps	1.2Gbp	<b>Colore</b>	Black	Black
<b>Buffer</b>	48K	768K	<b>Surge protection</b>	4KV	Lightning protection: 4KV 8/20us
<b>Forwarding Rate</b>	7.44Mbps	0.89Mpps	<b>MTBF</b>	50000 hours	20000 h
<b>MAC address table</b>	1k	1K	<b>Electrostatic standard</b>	6kv	NA
<b>Mas distance date</b>	-	300 m	<b>Accessori</b>	User Guide*1/Power Adapter*1	User Guide*1/Power cable*1
<b>Function</b>	-	EVDP			



	3000/401	3000/402		3000/401	3000/402
<b>Web Managed</b>	-	-	<b>Gestione Jumbo</b>	Si	Si
<b>Porte LAN</b>	6	10	<b>Fan</b>	No	No
<b>Porte uplink</b>	2x10/100 RJ45	2x10/100/1000Mbps RJ45	<b>Indicatori LED</b>	LINK/ACT	LINK/ACT
<b>Port LAN PoE</b>	4x10/100 RJ45	8x10/100 RJ45	<b>Alimentazione</b>	AC:110V-240V	AC:110V-240V
<b>Consol port</b>			<b>Temperatura di servizio</b>	-10~65 °C	-10~65 °C
<b>Standard/protocol</b>	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab:1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab:1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-10~65 °C	-10~65 °C
<b>PoE Standard</b>	IEEE802.3af/at	IEEE802.3af/at	<b>Condizioni di funzionamento</b>	5%~95%	5%~95%
<b>Potenza Max Erogata (Watt)</b>	60W	120W	<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	202 x 140 x 45 mm	202 x 140 x 45 mm
<b>Potenza Max Erogata per singola porta (Watt)</b>	15,4/30W	15,4/30W	<b>Peso</b>	1.1 kg	1.1 kg
<b>SFP Slots</b>			<b>Tipo di case</b>	Metal	Metal
<b>Capacità di scambio</b>	1.2Gbps	5,6Gbps	<b>Colore</b>	Black	Black
<b>Buffer</b>	48K	48K	<b>Surge protection</b>	Lightning protection: 4KV 8/20us	Lightning protection: 4KV 8/20us
<b>Forwarding Rate</b>	0.89Mpps	4.17Mpps	<b>MTBF</b>	50000 h	50000 h
<b>MAC address table</b>	2K	2k	<b>Electrostatic standard</b>	2k	2k
<b>Mas distance date</b>	250 m	250 m	<b>Accessori</b>	User Guide*1/Power cable*1	User Guide*1/Power cable*1
<b>Function</b>	EXTENDER/VLAN	EXTENDER/VLAN			



	3000/403		3000/403
<b>Web Managed</b>	-	<b>Gestione Jumbo</b>	Si
<b>Porte LAN</b>	19	<b>Fan</b>	No
<b>Porte uplink</b>	2x10/100/1000 Mbps RJ45 + 1 SFP 1,2Gbps	<b>Indicatori LED</b>	LINK/ACT
<b>Port LAN PoE</b>	16x10/100Mbps RJ45	<b>Alimentazione</b>	AC:110V-240V
<b>Consol port</b>	-	<b>Temperatura di servizio</b>	0 °C ~ +40 °C
<b>Standard/protocol</b>	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab:1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40 °C ~ +70 °C
<b>PoE Standard</b>	IEEE802.3af/at	<b>Condizioni di funzionamento</b>	10%~90% (Non-condensing)
<b>Potenza Max Erogata (Watt)</b>	250W	<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	312 x 185 x 46 mm
<b>Potenza Max Erogata per singola porta (Watt)</b>	15,4/30W	<b>Peso</b>	2.14 kg
<b>SFP Slots</b>	1 SFP 1,2Gbps	<b>Tipo di case</b>	Metal
<b>Capacità di scambio</b>	9.2Gbps	<b>Colore</b>	Black
<b>Buffer</b>	48K	<b>Surge protection</b>	4KV
<b>Forwarding Rate</b>	6,84Mbps	<b>MTBF</b>	50000 hours
<b>MAC address table</b>	8k	<b>Electrostatic standard</b>	6kv
<b>Mas distance date</b>	250M	<b>Accessori</b>	User Guide*1/Power cable*1
<b>Function</b>	EXTENDER/VLAN		



	3000/470	3000/471		3000/470	3000/471
<b>Web Managed</b>	-	-	<b>Alimentazione</b>	100-240VAC	100-240VAC
<b>Porte LAN</b>	1 x 10/100/1000Mbps RJ45	1 x 10/100/1000Mbps RJ45	<b>Temperatura di servizio</b>	-20~50 °C	-20~50 °C
<b>Porte uplink</b>	1 x 10/100/1000Mbps RJ45	1 x 10/100/1000Mbps RJ45	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40~85 °C	-40~85 °C
<b>Port LAN PoE</b>	1	1	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Max 95%, non-condensing	Max 95%, non-condensing
<b>Standard/protocol</b>	IEEE802.3af IEEE802.3at	IEEE802.3af IEEE802.3at IEEE802.3bt	<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	166 x 55 x 40 mm	187 x 95 x 40 mm
<b>PoE Standard</b>	IEEE803.2af/at	IEEE802.3bt - 3af/3at	<b>Peso</b>	0.2 kg	0.4 kg
<b>Potenza Max Erogata (Watt)</b>	30W	60W	<b>Tipo di case</b>	Plastic	Metal
<b>Potenza Max Erogata per singola porta (Watt)</b>	15,4/30W	15,4/30W/60	<b>Colore</b>	Black	Black
<b>SFP Slots</b>			<b>Surge protection</b>	4kv	ESD 15KV, Contact 8KV, Air 15KV
<b>Capacità di scambio</b>	4Gbps	4Gbps	<b>MTBF</b>	30,000 Hours	30.000 hours
<b>Buffer</b>	-	-	<b>Electrostatic standard</b>	6kv	6kv
<b>Forwarding Rate</b>	2.976Mpps	2.976Mpps	<b>Accessori</b>	Power cable*1	Power cable*1
<b>Indicatori LED</b>	LINK/ACT	LINK/ACT			IDEALE PER ALIM. Speed dome



	3000/451	3000/452		3000/451	3000/452
<b>Web Managed</b>	-	-	<b>Gestione Jumbo</b>	Si	Si
<b>Porte LAN</b>	10	10	<b>Fan</b>	-	-
<b>Porte uplink</b>	2x10/100/1000Mbps RJ45	2 x SFP 1,2Gbps	<b>Indicatori LED</b>	LINK/ACT	LINK/ACT
<b>Port LAN PoE</b>	8x10/100/1000Mbps RJ45	8x10/100/1000Mbps RJ45	<b>Alimentazione</b>	AC:110V-240V	AC:110V-240V
<b>Consol port</b>	-	-	<b>Temperatura di servizio</b>	0 °C ~ +40 °C	0 °C ~ +40 °C
<b>Standard/protocol</b>	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab:1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab:1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40 °C ~ +70 °C	-40 °C ~ +70 °C
<b>PoE Standard</b>	IEEE802.3af/at	IEEE802.3af/at	<b>Condizioni di funzionamento</b>	10%~90% (Non-condensing)	10%~90% (Non-condensing)
<b>Potenza Max Erogata (Watt)</b>	120W	120W	<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	202 x 140 x 50 mm	202 x 140 x 50 mm
<b>Potenza Max Erogata per singola porta (Watt)</b>	15,4/30W	15,4/30W	<b>Peso</b>	1.1 kg	1.1 kg
<b>SFP Slots</b>	-	2 x SFP 1,2Gbps	<b>Tipo di case</b>	Metal	Metal
<b>Capacità di scambio</b>	20Gbps	20Gbps	<b>Colore</b>	Black	Black
<b>Buffer</b>	48K	48K	<b>Surge protection</b>	4KV	4KV
<b>Forwarding Rate</b>	14,88Mbps	14,88Mbps	<b>MTBF</b>	50000 hours	50000 hours
<b>MAC address table</b>	8k	8k	<b>Electrostatic standard</b>	6kv	6kv
<b>Mas distance date</b>	250M	100M	<b>Accessori</b>	User Guide*1/Power cable*1	User Guide*1/Power cable*1
<b>Function</b>	VLAN	No			



	3000/453	3000/454		3000/453	3000/454
<b>Web Managed</b>	-	LEVEL 3	<b>Gestione Jumbo</b>	Si	9216bytes
<b>Porte LAN</b>	16 x 10/100/1000Mbps RJ45	24 x 10/100/1000Mbps RJ45	<b>Fan</b>	-	-
<b>Porte uplink</b>	2 x SFP 1,2GGbps	4 SFP 10Gbps	<b>Indicatori LED</b>	LINK/ACT	LINK/ACT
<b>Port LAN PoE</b>	-	-	<b>Alimentazione</b>	AC:110V-240V	100-240VAC
<b>Consol port</b>	-	1	<b>Temperatura di servizio</b>	0 °C ~ +40 °C	-20~50 °C
<b>Standard/protocol</b>	IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab:1000BASE-T IEEE 802.3x Flow Control	IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab/ad/az IEEE 802.3x IEEE 802.1q IEEE 802.1p,QoS IGMP Snooping	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40 °C ~ +70 °C	-40~85 °C
<b>PoE Standard</b>	-	-	<b>Condizioni di funzionamento</b>	10%~90% (Non-condensing)	Max 95%, non-condensing
<b>Potenza Max Erogata (Watt)</b>	-	-	<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	310 x 182 x 44 mm	440 x 204 x 44 mm
<b>Potenza Max Erogata per singola porta (Watt)</b>	-	-	<b>Peso</b>	1.3kg	2.4 kg
<b>SFP Slots</b>	2 x SFP 1,2GGbps	4 x SFP 10Gbps	<b>Tipo di case</b>	Metal	Metal
<b>Capacità di scambio</b>	36Gbps	128Gbps	<b>Colore</b>	Black	Black
<b>Buffer</b>	48K	12M	<b>Surge protection</b>	4KV	IEN61000-4-5
<b>Forwarding Rate</b>	23,80Mbps	95.23Mbps	<b>MTBF</b>	50000 hours	100.000 hours
<b>MAC address table</b>	8k	16K	<b>Electrostatic standard</b>	6kv	EN61000-4-2
<b>Mas distance date</b>	100M	100M	<b>Accessori</b>	User Guide*1/Power cable*1	Power cable, Mounting ear Serial line
<b>Function</b>	VLAN	-			



3000/480

3000/480

<b>Web Managed</b>	-	<b>Gestione Jumbo</b>	-
<b>Porte LAN</b>	1 x 10/100/1000Mbps 1 x Fiber slot 1,2Gbps	<b>Fan</b>	-
<b>Porte uplink</b>	-	<b>Indicatori LED</b>	LINK/ACT TX,RX
<b>Port LAN PoE</b>	-	<b>Alimentazione</b>	DC 5V
<b>Consol port</b>	-	<b>Temperatura di servizio</b>	-20~50 °C
<b>Standard/protocol</b>	IEEE802.3 (10Base-T) IEEE802.3u (100Base-TX/FX) IEEE802.3ab (1000Base-TX/FX) IEEE802.3x (Flow control)	<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-40~85 °C
<b>PoE Standard</b>	No	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Max 95%, non-condensing
<b>Potenza Max Erogata (Watt)</b>	-	<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	94 x 70 x 26 mm
<b>Potenza Max Erogata per singola porta (Watt)</b>	-	<b>Peso</b>	02*2 kg
<b>SFP Slots</b>	1x Fiber slot 1,2Gbps	<b>Tipo di case</b>	Metal
<b>Capacità di scambio</b>	4Gbps	<b>Colore</b>	Black
<b>Buffer</b>	2K	<b>Surge protection</b>	IEN61000-4-5
<b>Forwarding Rate</b>	2.976Mpps	<b>MTBF</b>	100.000 hours
<b>MAC address table</b>	16K	<b>Electrostatic standard</b>	EN61000-4-2
<b>Mas distance date</b>	100M	<b>Accessori</b>	Alimentatori inclusi 100-240vAC 5V
<b>Function</b>	-	<b>Connettore</b>	SC





**MODULI SFP**

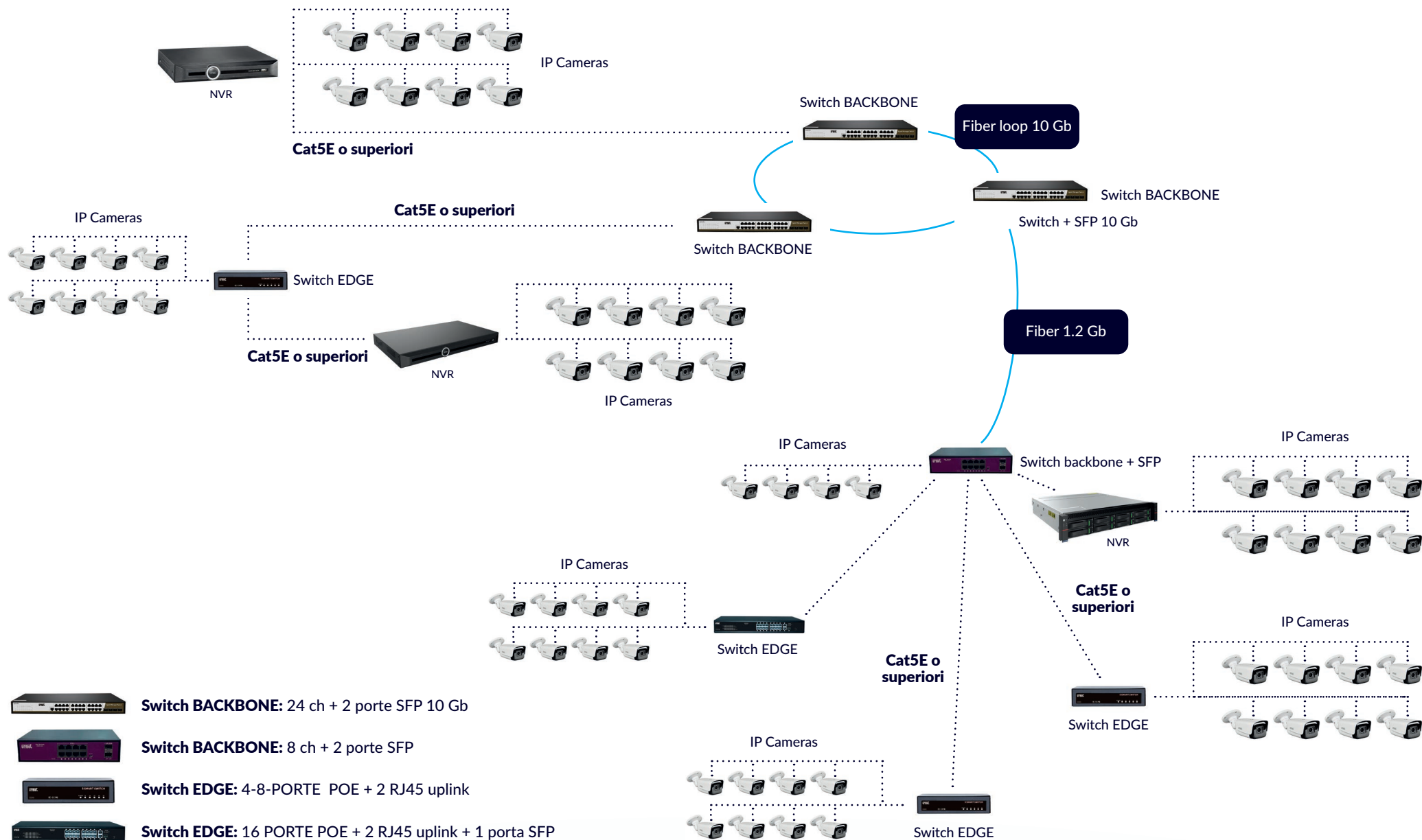
	3000/490	3000/491	3000/492
<b>Tipo</b>	10/100/1000 BASE-T copper SFP transceiver	10/100/1000 BASE-T Fiber SFP transceiver	10G Fiber SFP transceiver
<b>Banda</b>	Up 1.25Gb/s bi-directional data links	Up to 1.25Gb/s Data Links	9.95 to 11.3Gb/s
<b>Connettore</b>	RJ45	LC	LC
<b>Fibra</b>	-	Multimode	Multimode
<b>Cavo</b>	CAT5+ CAT6	-	-
<b>Distanza</b>	100M	Up to 550m on 50/125µm MMF	MMF links up to 300m
<b>Temperatura esercizio</b>	da -5 °C a +85 °C	da 0 °C a +70 °C	da 0 °C a +70 °C
<b>CE</b>	Si	Si	Si
<b>RoHS</b>	Si	Si	Si
<b>Alimentazione</b>	3,3V	3,3V	3,3V

**PROTEZIONE SOVRATENSIONI**

3000/720

**DISPOSITIVO MULTIFUNZIONE DI PROTEZIONE CONTRO I FULMINI E SOVRATENSIONI**  
 Protezione anti-sovratensione e antistatica per l'alimentazione della telecamera ed i segnali di rete.  
 La tensione di scarica massima può raggiungere i 10 KV e la velocità di risposta è di livello nanometrico, in grado di proteggere completamente gli apparati di un impianto di videosorveglianza (Supporta la funzione POE).







	3000/080	3000/082	3000/083A	3000/084	3000/085	3000/086	3000/087
<b>Antenna</b>	23° 16 dBi	OMNI 7.5 dBi	21 dBi 12°H, 12°E	15 dBi 120°H, 10°E	2 connettori RP-SMA	15 dBi 120°H, 10°E	1,5 dBi omini
<b>Wireless</b>	802.11a/n fino a 100 Mbit/s	802.11a/n 2x2 MIMO fino a 200 Mbit/s	802.11 ac/a/n fino a 500 Mbit/s			-	802.11 b/g/n fino a 100 Mbit/s
<b>Banda</b>	5 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	5 GHz	2.4 GHz
<b>Porte SFP</b>	-	-	-	1	1	-	-
<b>Porte Ethernet</b>	1 porta 10/100	5 porte 10/100	1 porta 10/100/1000	1 porta 10/100/1000	1 porta 10/100/1000	-	1 porta 10/100
<b>Porte USB</b>	-	1	-	-	1	-	1 per alimentazione
<b>Consumo</b>	6 W	11 W	7 W	13 W	17 W	-	3,5 W
<b>Weatherproof</b>	Si	Si	Si	Si	Si	Si	da interno
<b>Dimensioni (L x A x P)</b>	129 x 129 x 34 mm	129 x 129 x 34 mm	265 x 80 mm (Ø x A)	140 x 348 x 82 mm	143 x 247 x 48 mm	140 x 348 x 82 mm	48 x 49 x 11 mm
<b>Peso</b>	295 g	1270 g	900 g	816 g	865 g	734 g	122 g

TRASMISSIONI VIDEO WIRELESS

3000/081

STAFFA PER INSTALLAZIONE PALO/PARETE



3000/088

ROUTER WIFI LTE WEATHERPROOF  
 Antenna: 2 dBi @ 2.4 omni, 2-4.5 dBi @LTE  
 Wireless: 802.11 b/g/n fino a 100 Mbit/s  
 Banda: 2.4 GHz  
 Modem: LTE: LTE (FDD) bands 1(2100)/2(1900)/3(1800)/7(2600)/8(900)/20(800);  
 LTE (TDD) bands 38(2600)/40(2300) - 3G bands 1(2100)/2(1900)/5(850)/8(900) - 2G bands 2(1900)/3(1800)/5(850)/8(900)  
 Porte Ethernet: 1 porta 10/100  
 Consumo: 8 W  
 Dimensioni (L x A x P): 185 x 85 x 30 mm  
 Weatherproof: Si



# POWER BOX

Progettati per essere subito operativi i power box rappresentano una soluzione professionale efficace ed affidabile in grado di erogare contemporaneamente tensioni a 24 e 48V.

Con le batterie al litio LiFePO<sub>4</sub>, sicurezza ed efficienza al massimo livello possibile. Nessun problema di scarica profonda, o deperimento del pacco batteria: è possibile effettuare oltre 2000 cicli da scarica/carica profonda senza preoccuparsi della salute delle batterie.

Tutti i parametri come voltaggi (solare e batteria), potenze, correnti di carica/scarica sono monitorati attraverso il display OLED programmabile o via cloud MQTT, oppure nella piattaforma DataManager di Urmet.

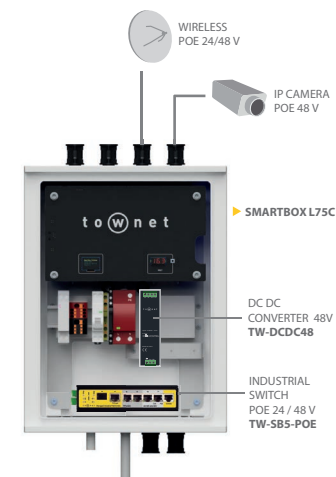
Sono disponibili contatti di integrazione con switch PoE per decidere quali siano i carichi prioritari o sacrificabili in caso di basso voltaggio della batteria.



# POWER BOX VERSIONE CICLO LAMPIONE



Il potente alimentatore di carica garantisce sempre la totale ricarica del pacco batterie nel minore tempo possibile. In qualsiasi condizione, il tempo massimo di ricarica di una batteria completamente scarica non supera mai le 6 ore.



## Sensori ambientali disponibili:



Carbon dioxide



Particulate metter



Atmosphere Pressure



Temperature



Humidity

## ACCESSORI COMPATIBILI DA RICHIEDERE IN FASE DI PROGETTAZIONE

	3000/022
Switch Manged POE 5P+1SFP (24+48V)	✓
Switch Manged POE 8P+4SFP (24+48V)	✓
DCDC Converter 48V	✓
DCDC Converter 12V	✓
Sensore CO2	✓
Sensore PM 1-2.5-4-10	✓
Sensore Temperatura/Umidità/Pressione	✓
Router LTE / 4G + HS	✓

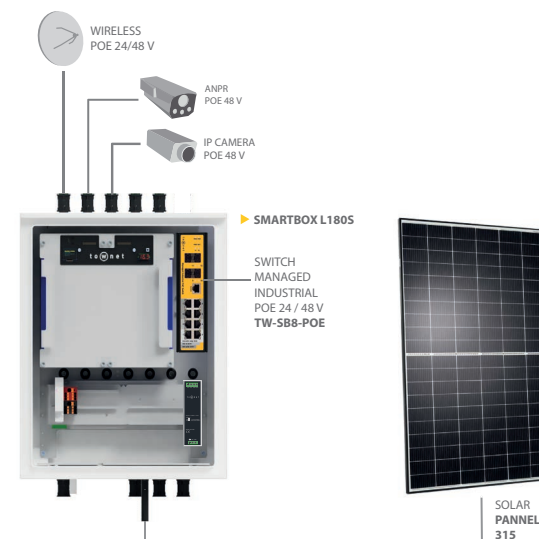


	3000/022
<b>Alimentazione principale</b>	AC100-240 Ciclo Lampione
<b>Armadio da esterni</b>	Vetroresina IP68 (sistema ventilazione IP54)
<b>Batteria LifePo4 Lithio</b>	864 Wh
<b>Tensione batteria</b>	14V
<b>Ricarica totale</b>	Fast Charge, 15A/220Wh, 4h
<b>Cicli DOD 80%</b>	2000
<b>Connettori RJ45 IP68</b>	4
<b>Display integrato</b>	Programmabile + controllo volts istantaneo
<b>Interruttore magnetotermico</b>	SI
<b>Scaricatore di sovratensione</b>	SPD tipo2 (20kA)
<b>Fusibile di protezione batteria</b>	20A extrarapido
<b>Allarme apertura porta</b>	SI
<b>Serratura</b>	SI
<b>Controllo presenza rete</b>	SI
<b>Consenso / Contatto batteria bassa</b>	SI
<b>Controllo temperatura interna</b>	SI
<b>Sistema di ventilazione automatico</b>	SI
<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	425 x 325 x 180
<b>Peso Box Kg (con Mounting Kit)</b>	17,4 (20,9)
<b>Mounting kit per installazione a palo</b>	SI
<b>Sensori ambientali esterni</b>	Opzionali CO2, PM 1-2.5-4-10, Temperatura, Umidità, Pressione
<b>Telecontrollo e allarmi</b>	Software in cloud Datamanager compreso

# POWER BOX VERSIONE SOLARE



L'innovativo regolatore di carica solare ad alta efficienza (minimo 96%) è di tipo switching buck/boost, capace quindi operare con qualsiasi tipo di pannelli solari indipendentemente dal voltaggio della batterie, il profilo di carica è ottimizzato per le batterie LiFePO4, garantendo massima efficienza e sicurezza. Dispone di un moderno algoritmo MPPT (maximum power point tracking) per raggiungere efficienze massime anche con parziale o scarsa insolazione.



## ACCESSORI COMPATIBILI DA RICHIEDERE IN FASE DI PROGETTAZIONE

	3000/021
Pannello solare 350W	✓
Pannello Solare 315W	✓
Switch Manged POE 5P+1SFP (24+48V)	✓
Switch Manged POE 8P+4SFP (24+48V)	✓
DCDC Converter 48V	✓
DCDC Converter 12V	✓
Sensore CO2	✓
Sensore PM 1-2.5-4-10	✓
Sensore Temperatura/Umidità/Pressione	✓
Router LTE / 4G + HS	✓

Wh totali	10	15	17	23	29
<b>Pannelli solari</b> il loro rendimento può variare in funzione di numerose variabili ambientali	150W	200W	250W	300W	350W





	3000/021
<b>Alimentazione principale</b>	Pannelli solari
<b>Armadio da esterni</b>	Vetroresina IP68 (sistema ventilazione IP54)
<b>Connettori pannelli MC4</b>	2
<b>Batteria LifePo4 Lithio</b>	864 Wh
<b>Tensione Batteria</b>	14V
<b>Max Corrente di ricarica</b>	15A
<b>Algoritmo di ricarica</b>	MPPT BUCK / BOOST
<b>Max Potenza pannelli PV</b>	600Wp (54-72 celle)
<b>Tensione nominale Pannelli PV</b>	36V (max 54V circuito aperto)
<b>Cicli DOD 80%</b>	2000
<b>Connettori RJ45 IP68</b>	4
<b>Display integrato</b>	Programmabile + controllo volts istantaneo
<b>Fusibile di protezione batteria</b>	20A extrarapido
<b>Allarme apertura porta</b>	SI
<b>Serratura</b>	SI
<b>Consenso / Contatto batteria bassa</b>	SI
<b>Controllo temperatura interna</b>	SI
<b>Sistema di ventilazione automatico</b>	SI
<b>Dimensioni (A x L x P)</b>	425 x 325 x 180
<b>Peso Box Kg (con Mounting Kit)</b>	17,1 (20,6)
<b>Mounting kit per installazione a palo</b>	SI
<b>Sensori ambientali esterni</b>	Opzionali CO2, PM 1-2.5-4-10, Temperatura, Umidità, Pressione
<b>Telecontrollo e allarmi</b>	Software in cloud Datamanager compreso

# INDICE GENERICO

NEIUS	28
NEIUS PLATINUM	34
APP NEIUS	42
THERMAL	46
PTZ	58
NVR	64
HDD SEAGATE SERIE SKYHAWK	70
ACCESSORI D'IMPIANTO	74
URMET PLATE	90
TRASMISSIONE	94
POWER BOX	106

# ASSISTENZA TECNICA

Per ottenere assistenza post-vendita e supporto tecnico per i prodotti su tutto il territorio nazionale, Urmet S.p.A raccomanda di rivolgersi alla rete di Centri di Assistenza Tecnica autorizzati anche dopo la scadenza dei termini di garanzia. I Centri di Assistenza Tecnica operano in costante contatto con Urmet S.p.A. e sono i soli in grado di offrire il più alto livello di qualità nel servizio. Anche il Servizio Clienti telefonico di Urmet S.p.A. è in grado di offrire supporto tecnico qualificato. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

Per ricercare il Centro di Assistenza Tecnica più vicino, si prega consultare la pagina “Centri Assistenza Tecnica” all’interno della sezione “Supporto” del sito [www.urmet.com](http://www.urmet.com). In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato di seguito.



[www.urmet.com](http://www.urmet.com) >> Supporto >> Centri Assistenza Tecnica  
[neius.urmet.com](http://neius.urmet.com) >> Contatti

I Centri di Assistenza Tecnica (CAT) Urmet sono autorizzati ad effettuare presso i propri laboratori riparazioni/sostituzioni dei prodotti difettosi, in modo gratuito se in Garanzia (fare riferimento al listino attualmente in vigore), a pagamento se fuori Garanzia.

Sulla maggior parte dei sistemi / prodotti a catalogo i CAT possono anche effettuare, su richiesta dell'azienda installatrice, degli interventi in loco per la ricerca e la determinazione del guasto. Se il guasto è determinato da un prodotto difettoso e rientra quindi nelle condizioni generali di Garanzia, il costo della sostituzione/riparazione è a carico Urmet.

Al cliente sarà richiesto solo il pagamento del diritto fisso di chiamata. Se l'intervento è fuori garanzia i costi saranno completamente a carico del Cliente.

Eventuali costi di noleggio delle attrezzature necessarie per effettuare gli interventi di sostituzione/riparazione (es. trabattelli, piattaforme, ponteggi ecc.) sono a carico del cliente.

# ORGANIZZAZIONE COMMERCIALE

Per informazioni sull'acquisto o sulla disponibilità dei prodotti presenti in questo catalogo, occorre fare riferimento alla rete commerciale Urmet S.p.A. Per ricercare l'agenzia commerciale competente per il proprio territorio di riferimento è sufficiente consultare la pagina "Rete Commerciale Italia" all'interno della sezione "Contatti" del sito [www.urmet.com](http://www.urmet.com). In alternativa, è possibile puntare il proprio smartphone o tablet sul QR-Code riportato di seguito.

Ulteriori informazioni su dove acquistare i prodotti Urmet sono disponibili anche presso il Servizio Clienti telefonico di Urmet S.p.A. Per recapiti e orari consultare il retrocopertina.

Urmet Spa si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento, senza darne alcun preavviso.



Per verificare gli aggiornamenti sull'organizzazione commerciale consultare il sito: [www.urmet.com](http://www.urmet.com) >> Contatti >> Rete Commerciale Italia

## ABRUZZO, MARCHE E MOLISE

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Nenni, 17 - Località Sambuceto  
66020 S. Giovanni Teatino CH  
Tel. 0859117170 • Fax 085 44.61.862  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.pescara@urmet.com](mailto:vendite.pescara@urmet.com)

## CALABRIA

AGENZIA COMMERCIALE  
**SANTISE Agostino & C. S.a.s.**  
Via Carcara, snc • 88068 Soverato CZ  
Tel. 0967 52.14.83 • Fax 0967 52.14.42  
[santise@santiserappresentanze.it](mailto:santise@santiserappresentanze.it)

## CAMPANIA e provincia di POTENZA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Nazionale delle Puglie, 3  
80013 Casalnuovo di Napoli NA  
Tel. 081189097861 • Fax 081 19.36.61.04  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.napoli@urmet.com](mailto:vendite.napoli@urmet.com)

## EMILIA ROMAGNA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Canovaccia, 1 • 40065 Pianoro BO  
Tel. 0510218788  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.bologna@urmet.com](mailto:vendite.bologna@urmet.com)

## LAZIO E UMBRIA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via di Castel Romano, 167 • 00128 Roma  
Tel. 0686356821 • Fax 06 79.14.897  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.roma@urmet.com](mailto:vendite.roma@urmet.com)

## LIGURIA

AGENZIA COMMERCIALE  
**CHIESTA Giacomo & C. S.a.s.**  
Via Villa Berrone, 31-33 rosso  
16014 Campomorone GE  
Tel. 010 78.01.52 - 78.37.32 • Fax 010 78.03.18  
[agenziachiesta@agenziachiesta.com](mailto:agenziachiesta@agenziachiesta.com)

## LOMBARDIA e province di NOVARA e VERBANO-CUSIO-OSSOLA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Gadames, 109 • 20151 Milano  
Tel. 0287177616 • Fax 02 33.44.92.13  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.milano@urmet.com](mailto:vendite.milano@urmet.com)

## PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Bologna, 188/c • 10154 Torino  
Tel. 011 2339869 • Fax 011 24.00.300  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.torino@urmet.com](mailto:vendite.torino@urmet.com)

## PUGLIA e provincia di MATERA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Monsignor Jolando Nuzzi, 5 • 70129 Bari  
Tel. 0808807024  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.bari@urmet.com](mailto:vendite.bari@urmet.com)

## SARDEGNA

AGENZIA COMMERCIALE  
**LEAR S.n.c. di Aramu & Leinardi**  
Via Ferraris, snc • 09092 Arborea OR  
Tel. 0783 80.03.00 • Fax 0783 80.20.35  
[info@aramu.it](mailto:info@aramu.it)

**Filiale LEAR S.n.c. di Aramu & Leinardi**  
Via Montanaru, 87 - Località Su Planu  
09047 Selargius CA  
Tel. e Fax 070 54.70.48  
[info@aramu.it](mailto:info@aramu.it)

## SICILIA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Viale delle Alpi, 22 • 90144 Palermo  
Tel. 0915567647  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.sicilia@urmet.com](mailto:vendite.sicilia@urmet.com)

## TOSCANA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Guido Rossa, 8  
50019 Sesto Fiorentino (FI)  
Tel. 0550317990  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.toscana@urmet.com](mailto:vendite.toscana@urmet.com)

## VENETO, TRENTINO ALTO ADIGE E FRIULI VENEZIA GIULIA

UFFICIO COMMERCIALE  
**URMET S.p.A.**  
Via Savelli, 128/5 • 35129 Padova  
Tel. 0498257682  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com) • [vendite.padova@urmet.com](mailto:vendite.padova@urmet.com)

# URMET COMUNICAZIONE E SICUREZZA DI QUALITÀ

Urmet S.p.A. progetta, sviluppa e fabbrica i propri prodotti in conformità alle norme UNI EN ISO 9001.

Questo prestigioso riconoscimento internazionale qualifica l'intera attività di Urmet quale azienda leader nei settori della Comunicazione e della Sicurezza, a totale garanzia della qualità dei prodotti e dei servizi offerti.



www.imq.it

CISQ is a member of



www.iqnet-certification.com

IQNet, the association of the world's first class certification bodies, is the largest provider of management System Certification in the world. IQNet is composed of more than 20 bodies and covers over 100 subsectors all over the globe.

**CERTIFICATO N. 9110.URMD**  
**CERTIFICATE N. 9110.URMD**

SI CERTIFICA CHE IL SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ DI  
 WE HEREBY CERTIFY THAT THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM OPERATED BY

**URMET SPA**  
 VIA BOLOGNA 188/C - 10154 TORINO (TO)

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

Vedere gli Allegati per le Unità Operative (n. 4 allegati)  
 View the Annexes for the Operative Units (n.4 annexes)  
 Operazioni esterne

E' CONFORME ALLA NORMA / IS IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD  
**ISO 9001:2015**

PER LE SEGUENTI ATTIVITA' / FOR THE FOLLOWING ACTIVITIES

Progettazione, sviluppo, industrializzazione, produzione e gestione della produzione, costruzione, commercializzazione, assistenza tecnica, manutenzione, gestione dell'installazione e attivazione di soluzioni e sistemi integrati di citofonia, videocitofonia, sicurezza, telefonia pubblica/privata, videosorveglianza, telemetria (via cavo e via radio) controllo temperatura, dispositivi elettronici di regolazione, sistemi elettronici per la building automation, dispositivi IOT, sistemi e servizi per reti di telecomunicazioni pubbliche e private, sistemi, servizi ed apparecchiature per il settore della vigilanza, dell'antintrusione e del teleseccorso. Servizio di riparazione e rigenerazione di apparati di telecomunicazione

*Design, development, industrial engineering, production and external production management, manufacturing, marketing, technical support, maintenance, installation management, activation of integrated systems and solutions of door entryphone, video entryphone, security, public/private telephone, videosurveillance, telemetry (cables and radio), temperature, humidity, electronic control devices, electronic system for building automation, IOT devices, systems and services for public and private telecommunication networks, systems, services and equipment for surveillance, tele-alarm and tele-aid. Service of repairing and refurbishing of telecommunication devices*

Ulteriori informazioni riguardanti l'applicabilità dei requisiti ISO 9001:2015 possono essere ottenute consultando l'organizzazione  
 Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

IL PRESENTE CERTIFICATO E' SOGGETTO AL RISPETTO DEL  
 REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE  
 THE USE AND THE VALIDITY OF THE CERTIFICATE SHALL SATISFY THE  
 REQUIREMENTS OF THE RULES FOR CERTIFICATION OF MANAGEMENT SYSTEMS

DATE	PRIMA CERTIFICAZIONE / FIRST CERTIFICATION	EMISSIONE CORRENTE / CURRENT ISSUE	SCADENZA / EXPIRY
	1995-11-30	2021-03-10	2024-03-15

*Alex Stoichitoiu*  
 Alex Stoichitoiu  
 President of IQNET

IMQ S.p.A. - VIA QUINTILIANO, 43 - 20138 MILANO ITALY  
 Management Systems Division - Flavia Cingolani



SGG N° 005 A

Modello SGG 005 A 01/2018  
 Revisione 01/2018  
 Approvato dal D.L. 02/01/2018  
 Modulo di certificazione



Organismo di Certificazione Federato CISQ  
 www.imq.it



www.cisq.com

CISQ è la Federazione Italiana di Organismi di Certificazione del settore di gestione aziendale. CISQ è la Italian Federation of management system Certification Bodies.



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

## CERTIFICATE

CISQ/IMQ has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

**URMET SPA**  
 VIA BOLOGNA 188/C 10154 TORINO (TO) -  
 GLT SRL - URMET ATE SRL - URMET TLC SPA

has implemented and maintains a  
 Quality Management System

for the following scope:  
*Design, development, industrial engineering, production and external production management, manufacturing, marketing, technical support, maintenance, installation management, activation of integrated systems and solutions of door entryphone, video entryphone, security, public/private telephone, videosurveillance, telemetry (cables and radio), temperature, humidity, electronic control devices, electronic system for building automation, IOT devices, systems and services for public and private telecommunication networks, systems, services and equipment for surveillance, tele-alarm and tele-aid. Service of repairing and refurbishing of telecommunication devices*

Further clarifications regarding the applicability of ISO 9001:2015 requirements may be obtained by consulting the organization

which fulfills the requirements of the following standard:  
**ISO 9001:2015**

Issued on: **2021 - 03 - 10**  
 Expires on: **2024 - 03 - 15**

*This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document*

Registration Number: IT - 30993



*Alex Stoichitoiu*  
 Alex Stoichitoiu  
 President of IQNET



*Mario Romers*  
 Ing. Mario Romers  
 President of CISQ

IQNet Partners\*:  
 AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy  
 CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA  
 FCAN Brazil FONDORAMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspectoria Serfitecni Oy Finland INTEKO Costa Rica  
 IRAM Argentina JQA Japan KQF Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland  
 NYCE-SIGE Mexico PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia  
 SIRIM QAS International Malaysia SGS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

\* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under [www.iqnet-certification.com](http://www.iqnet-certification.com)

Tutti i prodotti Urmet sono marchiati ©

Urmet S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche alle proprie apparecchiature in qualsiasi momento, senza darne alcun preavviso.

[neius.urmet.com](http://neius.urmet.com)  
[www.urmet.com](http://www.urmet.com)  
[info@urmet.com](mailto:info@urmet.com)

Impaginazione grafica: Anna Vagnone Design - Torino  
Stampa: Stamperia Artistica Nazionale - Trofarello (TO)

Finito di stampare nel mese di **Febbraio 2022**.



CUSTOMER CARE INSTALLATORI

**011 2339810**

info commerciali e tecniche, preventivi

Nuovo servizio preventivazione Gratuito.  
Videocitofonia, antintrusione, videosorveglianza,  
anticendio.

Numero attivo dal lunedì al venerdì  
h.8.00-13.00/14.00-17.30

**urmet**

Urmet S.p.A.  
Via Bologna, 188/C - 10154 Torino

[Neius.urmet.com](http://Neius.urmet.com)



U116CC34720211