VIDEOSORVEGLIANZA

LINEA VEGA

N°2 2023

VIDEOSTAR

Videostar

Vediamo tutto perchè guardiamo meglio

Il marchio Videostar, grazie a importanti investimenti in qualità e marketing, ha fatto sì che l'azienda Top Italia registrasse un notevole incremento del fatturato, di cui la videosorveglianza rappresenta il 70%. Oggi è infatti uno dei più noti marchi di videosorveglianza nel panorama italiano, poiché in grado di coniugare performance, design e accessibilità alle nuove tecnologie. Prodotti frutto di lunghi anni di ricerca e sviluppo di tecnologie e materiali sempre più all'avanguardia.

Cosa offre la linea VEGA

Realizzare un sistema di videosorveglianza con la linea VEGA significa adoperare dispositivi con varie funzioni di intelligenza artificiale, adatte a svariate necessità e innumerevoli scene. L'eccellente tecnologia di elaborazione delle immagini permette di ottenere sempre video chiari e definiti, anche in condizioni di scarsa luminosità ambientale.

Compressione H.265+

La compressione video H.265+ migliora la qualità della trasmissione, riduce lo spazio per salvare i filmati e la banda necessaria a rendere fluido il video.

Telecamere Full color

Le telecamere Full Color producono immagini chiare anche di notte, quando le condizioni di luminosità ambientale sono scarse, permettendo l'immediata identificazione dei soggetti.

Ricerca veloce

Le funzioni automatizzate di ricerca permettono di trovare la registrazione desiderata, senza perdere tempo a visualizzare manualmente i filmati.

Integrazione potenziata

L'integrazione con dispositivi di terze parti permette di rendere più flessibile la varietà delle funzioni intelligenti già supportate.

Configurazione semplice

Le funzioni di analisi video sono configurabili con pochi click, garantendo comunque prestazioni elevate.

Riduzione falsi allarmi

L'algoritmo intelligente di nuova generazione permette di distinguere la figura umana e i veicoli da altri oggetti in movimento, riducendo così i falsi allarmi.

La funzione LPR

I sistemi LPR necessitano di un software esterno per l'elaborazione dell'immagine e il riconoscimento dei valori alfanumerici della targa.
Le telecamere Videostar, tranne la serie Lite, hanno già integrato l'algoritmo OCR, che estrapola e trasforma l'immagine della targa in una stringa di testo alfanumerico. Questo passaggio permette di creare un vero e proprio database con lo storico dei transiti, con annessi data, orari, etc.
Grazie alla presenza dell'uscità relè, è possibile collegare la telecamera ad una barriera o cancello automatico, creare un elenco di targhe autorizzate (white list) o non autorizzate (black list) e controllare così gli accessi all'interno dell'area protetta.

Tramite il software per la gestione targhe è possibile monitorare le targhe in tempo reale, effettuare ricerche nella memoria con gli elenchi di tutti i transiti dei veicoli, inserire una nuova targa nel database per poterla includere in una lista precedentemente creata e inviare notifiche di allarme via email.

COSA SONO LE TELECAMERE LPR

Le telecamere LPR sono in grado di identificare ed estrapolare l'immagine della targa, composta da numeri e lettere e, sfruttando tecnologie avanzate di OCR (Optical Character Recognition), sono in grado di convertire l'immagine ricevuta in testo, quindi possono salvare tale dato direttamente su un database interno.

Funzioni del software integrato

- **Monitoraggio dei transiti**
- **Ricerca targhe**
- **Inserimento targhe**
- **Esportazione elenchi**
- **Invio notifiche**

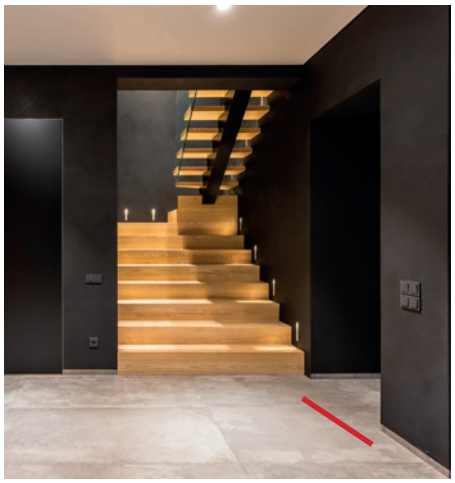
PID - Intrusione in area

Questa funzione, tramite le immagini riprese dalla telecamera, permette di tracciare un perimetro virtuale all'interno di un locale che si desidera monitorare.
Se una persona dovesse introdursi all'interno dell'area monitorata, il sistema genererà un avviso, a seconda della configurazione prescelta.

Applicazione tipica:
stanze, hall, etc.

LCD - Attraversamento linea

L'attraversamento linea è molto simile alla funzione intrusione in area. Tramite le immagini della telecamera, si dovrà tracciare una linea immaginaria all'interno di un locale. Se una persona dovesse oltrepassare tale linea, il sistema genererà un avviso, a seconda della configurazione prescelta.



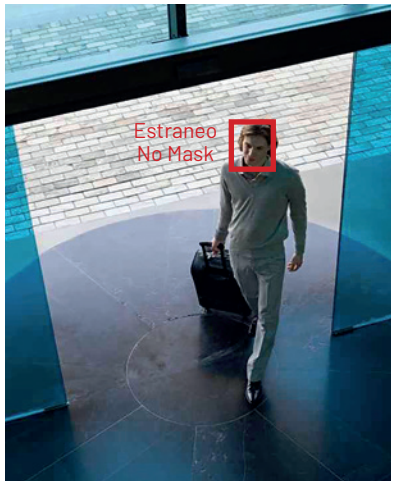
Applicazione tipica:
corridoi, varchi, balaustre, etc.

PD/VD - Discriminazione uomo/veicolo

La funzione permette di monitorare una determinata area tracciando un perimetro virtuale nell'immagine ripresa dalla telecamera.
Si potrà impostare la generazione di un avviso se dovesse essere identificata una figura umana, un veicolo motorizzato, un veicolo non motorizzato o una combinazione di questi fattori.

Applicazione tipica:
strade, ingressi, parcheggi, etc.

FD/FA - Face Detection/Face Attribute



La funzione Face Detection analizza il viso della persona inquadrata dalla telecamera e stabilisce se fa parte di una black-list, white-list o è una persona sconosciuta.
Una funzione aggiuntiva è la Face Attribute, che permette di stabilire se la persona indossa o meno la mascherina.

Applicazione tipica:
ingressi aziendali, varchi, etc.

SOD - Oggetto abbandonato

Questa funzione, esegue un'analisi della scena e stabilisce se un oggetto permane più di un determinato lasso di tempo all'interno di un'area precedentemente impostata.
Se si dovesse verificare la condizione appena descritta, il sistema genererà un avviso, a seconda della configurazione prescelta.

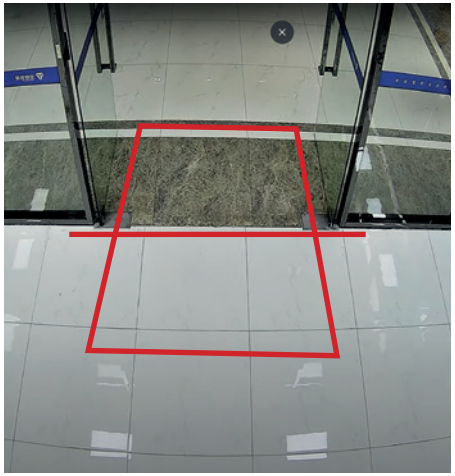
Applicazione tipica:
alberghi, aeroporti, stazioni, etc.

CD - Crowd Density Detection

Questa funzione analizza la scena ripresa dalla telecamera e monitora il numero di persone all'interno di un'area precedentemente impostata. Se il numero di persone dovesse essere maggiore di quello consentito, si attiverà l'avviso.

Applicazione tipica:
ristorante, uffici pubblici, etc.

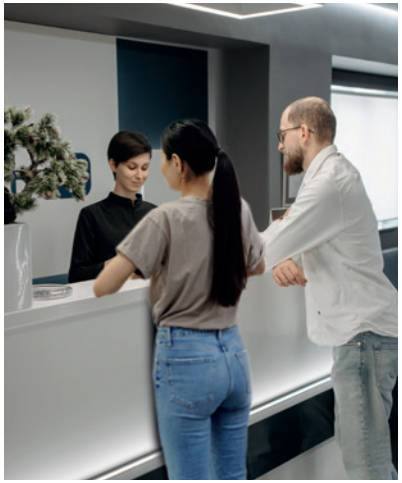
CC - Cross Counting



Questa funzione è indicata per essere adoperata in aree in cui è necessario contingentare il numero di persone all'interno. Il Cross Counting esegue un conteggio delle persone che entrano ed escono, passando da un determinato punto in cui si è precedentemente tracciata una linea immaginaria.

Applicazione tipica:
musei, negozi, cinema, etc.

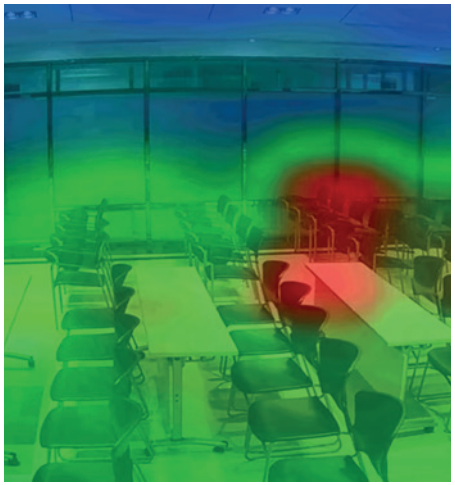
QD - Queue Length Detection



Una volta impostata l'area che si desidera monitorare, la funzione Queue Length Detection analizza la scena ripresa dalla telecamera, rileva il numero di persone in attesa e se il numero di persone dovesse essere maggiore di quello consentito o il tempo di attesa dovesse essere superiore al valore impostato, il sistema attiverà l'avviso.

Applicazione tipica:
uffici postali, hotel, etc.

HM - Heat Map



La funzione Heat Map permette di visualizzare una statistica delle zone con maggiore movimento, identificandole con una colorazione diversa, all'interno dell'area che si è deciso di monitorare.

Applicazione tipica:
ristorante, uffici pubblici, etc.

RSD - Rare Sound Detection

Questa funzione, generalmente integrata nelle telecamere con microfono o ingressi audio, permette di impostare una notifica se viene avvertito un suono particolare. Tra le opzioni attualmente supportate, troviamo il pianto di un bambino, il latrato di un cane o un colpo di arma da fuoco.

Applicazione tipica:
abitazioni, attività commerciali, etc.

Telecamere Active Deterrence

I dispositivi con Deterrenza Attiva bloccano in anticipo i tentativi di intrusione e proteggono determinate aree ad elevato rischio da eventuali accessi non autorizzati: delineata l'area nella scena ripresa e attivata l'intrusione in area associata alla discriminazione uomo/veicolo, se un soggetto non autorizzato viola la regola stabilita, la telecamera emette un allarme sia sonoro che visivo mediante il lampeggio alternato di 2 led bicolore (rosso e blu); l'utente riceve sullo smartphone una notifica push (oppure un'email) con il video dell'evento accaduto.

Telecamere Full Color

Nel caso in cui si abbia la necessità di acquisire delle immagini a colori 24 ore su 24, 7 giorni su 7, anche in condizioni notturne, le telecamere Full Color rappresentano la soluzione ottimale.
La capacità di catturare dettagli anche in condizioni di scarsa luminosità ambientale deriva dall'apertura focale che consente di fare entrare una maggiore quantità di luce, dal sensore con una funzione WDR (Wide Dynamic Range) potenziato e dal doppio illuminatore che attiva una luce supplementare in ambienti particolarmente bui.
I vantaggi della tecnologia Full Color trovano la loro applicazione in tutti i tipi di soluzioni possibili: dai parchi alle unità industriali, dal controllo del traffico agli ambiti residenziali.

La linea VEGA: una scelta consapevole

Progettare un sistema con i dispositivi della linea Vega rappresenta una scelta consapevole perché la varietà di funzioni intelligenti e gli algoritmi di analisi intelligente consentono di adattare il sistema a diverse scene e innumerevoli necessità.

L'elevata qualità dell'immagine, e la tecnologia di elaborazione video, anche in condizioni di scarsa luminosità, sono gli elementi perfetti per ottenere un controllo costante e affidabile contro intrusioni o situazioni indesiderate.

VIDEOSTAR

Per una completa compatibilità tra i dispositivi, si raccomanda di utilizzare una stessa linea di prodotto, a vostra scelta.

Codice	4NVR1256HS4KV	4NVR164HS4KSV2	4NVR564H4K	4NVR532HS4K16P
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 12 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)
Registrazione	256 Ch a 4K @ Realtime in funzione della telecamera	64 Ch a 8 MP @ Realtime in funzione della telecamera	64 Ch a 8 MP @ Realtime	32 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	16 Ch @ 4K Simultaneamente	8 Ch @ 4K (8 MP), 16 Ch @ 4 MP, 32 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	4 Ch @ 4K (8 MP), 10 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	4 Ch @ 4K (8 MP), 10 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente
Canali IP	256	64	64	32
Banda in Ingresso Mbit/sec	1024	640	320	320
Banda in Uscita Mbit/sec	800	640	128	128
Uscite Video	3x HDMI asincrone in 4K 1x HDMI asincrone in 1080p	3x HDMI (4K)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)
Ingressi Audio	1 RCA locale 256 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 64 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, Uscita audio da HDMI			
Ingressi Allarme	16	16	16	16
Uscite Allarme	4	4	4	1
Porte USB	2 × USB 3.0; 1 × USB 2.0	2 × USB 3.0; 1 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0
Ethernet	2 Porte Gbit LAN RJ45	2 Porte Gbit LAN RJ45	2 Porte Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC**, **CD**, **FD**, **HM**, **LCD**, **PD/VD**, **PID**, **QD**, **SOD**			
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/ SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere **fisheye solo da rete o app mobile**	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 16 HDD Sata (max 12 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 8 HDD Sata (max 18 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS e tablet			
Software di gestione	VMS Pro da 256 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee
Alimentatore	Alimentatore integrato 230 Vac max 250W	Alimentatore integrato 230 Vac max 250W	12 Vdc - 6A	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W
Dimensioni	440 x 460 x 149 mm	440 x 460 x 89 mm	378 x 326 x 66 mm	378 x 326 x 66 mm

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

	Face Recognition LPR	Face Recognition	Face Recognition LPR	Face Recognition
Codice	**4NVR132HS4KSV2**	**4NVR532H4K16P**	**4NVR732HS4KNV2**	**4NVR516R4K16P**
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 12 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)	Fino a 8 MP (4K)
Registrazione	32 Ch a 8 MP @ Realtime	32 Ch a 8 MP @ Realtime	32 Ch a 8 MP @ Realtime	16 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	16 Ch @ 4K Simultaneamente	4 Ch @ 4K (8 MP), 10 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	4 Ch @ 4K (8 MP), 11 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	4 Ch @ 4K (8 MP), 11 Ch @ 3 MP, 16 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente
Canali IP	32	32	32	16
Banda in Ingresso Mbit/sec	512	320	256	320
Banda in Uscita Mbit/sec	512	128	128	128
Uscite Video	2x HDMI sincrone in 4K e 1x VGA (4K)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)
Ingressi Audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 32 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, Uscita audio da HDMI			
Ingressi Allarme	16	16	16	16
Uscite Allarme	1	1	1	1
Porte USB	2 × USB 3.0; 1 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0
Ethernet	2 Porte Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, SOD**	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/ SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere **fisheye solo da rete o app mobile**	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/ SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere **fisheye solo da rete o app mobile**	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 12 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS e tablet			
Software di gestione	VMS Pro da 256 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee
Alimentatore	Alimentatore integrato 230 Vac max 250W	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	12 Vdc - 6A	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W
Dimensioni	378 x 326 x 66 mm	380 x 340 x 50 mm	378 x 326 x 66 mm	440 x 300 x 45 mm (Montaggio a Rack 19")

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Codice	4NVR716M4K16PNV2	4NVR716M4KNV2	4NVR716E4K16PN	4NVR816E4KN
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)			
Registrazione	16 Ch a 8 MP @ Realtime			
Playback	2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 5 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 5 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 4 MP, 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	1 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente
Canali IP	16	16	16	16
Banda in Ingresso Mbit/sec	256	256	112	112
Banda in Uscita Mbit/sec	128	128	96	96
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)			
Ingressi Audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 16 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, Uscita audio da HDMI			
Ingressi Allarme	16	16	8	8
Uscite Allarme	1	1	1	1
Porte USB	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0			
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 16 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere **fisheye solo da rete o app mobile**			
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 6 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS e tablet			
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee			
Alimentatore	Alimentatore integrato 230 Vac max 280W	12 Vdc - 5A	48 Vdc - 3.75A	12 Vdc - 2A
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm	380 x 340 x 50 mm	300 x 302 x 54 mm	300 x 227 x 53 mm

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

	Face Recognition, LPR		Face Recognition	Face Recognition	Face Recognition, LPR
Codice	**4NVR708E4KNV2**	**4NVR808E4K8PN**	**4NVR504E4K4P**	**4NVR504E4K**	**4NVR804E4K4P**
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264				
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)				
Registrazione	8 Ch a 8 MP @ Realtime	8 Ch a 8 MP @ Realtime	4 Ch a 8 MP @ Realtime	4 Ch a 8 MP @ Realtime	4 Ch a 8 MP @ Realtime
Playback	4 Ch @ 4K (8 MP), 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	2 Ch @ 4K (8 MP), 8 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	2 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente	1 Ch @ 4K (8 MP), 4 Ch @ 2 MP (1080p) Simultaneamente
Canali IP	8	8	4	4	4
Banda in Ingresso Mbit/sec	128	76	50	50	50
Banda in Uscita Mbit/sec	128	32	48	48	48
Uscite Video	1x HDMI (4K) e 1x VGA (4K)				
Ingressi Audio	1 RCA locale 8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 8 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio	1 RCA locale 4 flussi indipendenti da ciascuna telecamera IP con audio
Uscite Audio	1 RCA, uscita audio da HDMI				
Ingressi Allarme	8	8	4		
Uscite Allarme	1	1	1	1	1
Porte USB	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 2 × USB 2.0	3 × USB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 8 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 4 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45 + 4 Porte PoE 10/100 Mbps configurabili in ePoE (extender PoE @ 10Mbs)
Controlli PTZ	Tramite TCP/IP	Tramite TCP/IP	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485	Tramite TCP/IP o Porta seriale RS-485
Funzioni SMART	In funzione della telecamera IP serie 4IPxxx collegata supporta le funzioni **CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**				
Funzioni Speciali	Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox e Google Drive, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere **fisheye solo da rete o app mobile**		Server P2P gratuito, Gestione HDD in cloud Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/SMART, SMART playback, Gestione database per face recognition, gestione SMART HDD, Registrazione Main e SubStream, Invio immagini/video su FTP, Dewarping delle telecamere fisheye su uscita video HDMI, VGA e network		Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox, Invio di email con allegata immagine per motion/allarme/ SMART, SMART playback, gestione avanzata del disco, Registrazione Main o SubStream per canale IP, Invio immagini/video su FTP
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB). HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB). HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB). HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Android e iOS, smartphone e tablet				
Software di gestione	VMS da 128 canali in dotazione per piattaforma Windows o MAC, gestione da browser IE, supporta fino a 4 connessioni utente simultanee				
Alimentatore	48 Vdc - 1.5A		48 Vdc - 1.2A	12 Vdc - 2A	48 Vdc - 1.2A
Dimensioni	300 x 227 x 53 mm		300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Codice	**4IPFDP53P12N**	**4IPB50A8XCV3**	**4IPB50A8SXFC**	**4IPB23A8SLV3**
Risoluzione	12 MP	8 MP (4K)	8 MP (4K)	8 MP (4K)
Registrazione	4000 x 3000 @ 15 FPS	3840 x 2160 @ 30 Fps (Formato 16:9)	3840 x 2160 @ 30 Fps (Formato 16:9)	3840 x 2160 @ 30 Fps (Formato 16:9)
Obiettivo	Fish-Eye Fissa 1,6 mm @ F2.0	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 111° ~ 33°, FOV verticale 57° ~ 18°, FOV diagonale 134° ~ 37°	**Motorizzato** 2,8~12 mm @ F1.0 FOV orizzontale 111° ~ 32°, FOV verticale 54° ~ 17°, FOV diagonale 135° ~ 37°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 105°, FOV verticale 56°, FOV diagonale 126°
Regolazioni Pan/Tilt	––	Triassiali	Triassiali	Triassiali
Sensore	CMOS 1/2.3" Proprietario	CMOS 1/2.8" Sony **Starvis** IMX415	CMOS 1/2.8" Sony **Starvis** IMX415	CMOS 1/2.8" Sony **Starvis** IMX415
Uscita Video	––			
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile)
Illuminatore IR	3 LED Array Portata 5~10 m **copertura 360°**	4 LED Array Portata 50~60 m	4 LED Array - Portata 30~40 m + 4 LED Bianchi - Portata 25~30 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	0.01 Lux/F1.2 AGC attivo (colori), 0 Lux (IR attivo in B/W)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	Color 0.1 Lux @ F1.2(AGC ON); B/W 0 Lux @ IR ON
Funzioni Video	D-WDR, Privacy	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC,WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	**CC, CD, HM, LCD, PID, QD, RSD, SOD**	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**CC, CD, FD, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Defog, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita Microfono integrato Compressione G.711A	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono integrato
Allarme In / Out	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita	––
Memoria Esterna	Slot per Micro SD fino a 128 Gb (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (memoria non in dotazione)	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (memoria non in dotazione)
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 120 x 55 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm
Grado Protezione IP	IP66			
Housing (Contenitore)	Tipo **D53** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B23** Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Full Color

Active Deterrence

Face Recognition

LPR

Codice	**4IPB27A8SFC**	**4IPB23A8LAD**	**4IPVD99A8XCV3**	**4IPVD35A8LV3**
Risoluzione	8 MP (4K)			
Registrazione	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 25 fps	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps
Obiettivo	Lente 3,6 mm, FOV orizzontale 88°, FOV verticale 47,5°, FOV diagonale 104,2°	Lente 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 110°, FOV verticale 58°, FOV diagonale 133°	**Motorizzato** 2,7~13.5 mm FOV orizzontale 111° ~ 33°, FOV verticale 57° ~ 18°, FOV diagonale 134° ~ 37°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 105°, FOV verticale 56°, FOV diagonale 126°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali			
Sensore	CMOS 1/2.7" Proprietario	CMOS 1/2.7" Proprietario	CMOS 1/2.8" Sony STARVIS IMX415	CMOS 1/2.8" Sony STARVIS IMX415
Uscita Video	--			
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	2 LED Array - Portata 25~30 m + 2 LED Bianchi - Portata 20~25 m	1 LED Array - Portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità full color - Portata 20 m, 2 LED rosso/blu per detterrenza attiva	4 LED Array Portata 50~60 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.007 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.1 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.1 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC,WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**LCD** (Con discriminazione Uomo/Veicolo), **PID**	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**CC, CD, FD, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P			
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule
Audio In / Out	Microfono Integrato	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	Microfono Integrato
Allarme In / Out	--	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 Ingresso / 1 Uscita	--
Memoria Esterna	Slot per Micro SD fino a 256 Gb (Memoria non in dotazione)			
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af Funzione PoC (Power Out Cable) 12 Vdc - 300 mA			
Dimensioni	Ø 69,3 x 151,3 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66			
Housing (Contenitore)	Tipo **B27** Metallico Bianco	Tipo **B23** Metallico Bianco	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D35** Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Codice	**4IPD35A8LAD**	**4IPB50A5SXFC**	**4IPB50A5SXCV3**
Risoluzione	4K (8MP)	5MP	5MP
Registrazione	8 Megapixel (4K): 3840 x 2160 @ 30 fps	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30 fps
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 110°, FOV verticale 58°, FOV diagonale 133°	**Motorizzato** 2.8~12 mm FOV orizzontale 112,6° ~ 35,4°, FOV verticale 58,5° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 40,7°	**Motorizzato** 2.7~13.5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" Proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)	CMOS 1/2,7" OmniVision OS05A20
Uscita Video	--		
Compressione Video	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	1 LED Array Portata 25 m, 2 LED a luce bianca per la modalità full color portata 20m, 2 LED rosso/blu per detterrenza attiva	4 LED array Portata IR 40 m + 4 LED a luci bianche Portata 30 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0.007 Lux/F1.0 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion		
Funzioni SMART	**LCD** (Con discriminazione Uomo/Veicolo), **PID**	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA
Dimensioni	Ø 100 x 90 mm	Ø 84.7 x 240.9 mm	Ø 87.4 x 242.12 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco o Grigio

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Active Deterrence

LPR

Codice	4IPB50A5SXCADV3	4IPB50A5SLXV3 / 4IPB50A5SLXGV3	4IPB50A5SLV3 / 4IPB50A5SLGV3
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 FPS	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps
Obiettivo	**Motorizzato** 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	**Motorizzato** 2.7~13.5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	Varifocal 2.7~13.5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2,7" Proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235
Uscita Video	––		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)		
Illuminatore IR	4 LED array portata 30 m, 4 LED bianchi portata 20 m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	4 LED array Portata 50 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0.002 Lux/F1.0 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	––	––
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Full color/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	–	1 Ingresso / 1 Uscita	–
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200mA quando collegata in PoE	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200mA quando collegata in PoE
Dimensioni	Ø 87.4 x 242.12 mm	Ø 87.4 x 242.12 mm	Ø 87.4 x 242.12 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco o Grigio	Tipo **B50** Metallico Bianco o Grigio

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Codice	**4IPB23A5SLV3 / 4IPB23A5SLGV3**	**4IPB23A5SAIV3**	**4IPB27A5SFC**
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 25 fps	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 fps
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70°, FOV diagonale 128°	Fisso 3,6 mm @ F1.2 FOV orizzontale 88,3°, FOV verticale 47,8°, FOV diagonale 104,7°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" Starlight Omnivision OS05A20	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)
Uscita Video	--		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	2 LED Array Portata 30 m	2 LED array Portata 30 m	2 LED array Portata 30 m + 2 LED a luci bianche Portata 25 m
Sensibilità	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC,WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	--	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**CC, CD, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)		
Audio In / Out	Microfono Integrato		
Allarme In / Out	--		
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out 12Vdc 200mA quando collegata in PoE	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out Cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA
Dimensioni	Ø 69.3 x 150.8 mm	Ø 69.3 x 150.8 mm	Ø 68 x 155 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **B23** Metallico Bianco o Grigio	Tipo **B23** Metallico Bianco	Tipo **B27** Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Codice	**4IPB25A5SLLV3**	**4IPVD99A5SXFC**	**4IPVD99A5SXCV3**
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 15 fps	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 25 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30 fps
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.2, Sensore PIR integrato Portata 5 ~ 10 m Copertura O: 139° / V: 120°	**Motorizzato** 2,8~12 mm FOV orizzontale 112,6° ~ 35,4°, FOV verticale 58,5° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 40,7°	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" Starlight proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235
Uscita Video	--		
Compressione Video	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)
Illuminatore IR	2 LED Flood Light Portata 10 m + 2 LED IR portata 30 m	4 LED array Portata 40 m + 4 LED a luci bianche Portata 30 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion		
Funzioni SMART	--	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)		
Audio In / Out	Microfono e speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	--	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA
Dimensioni	Ø 69.3 x 150.8 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **B25** Metallico Bianco	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D99** Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

NEW PRODUCT

NEW PRODUCT

Codice	4IPVD99A5SXCADV3	4IPVD99A5SLV3 / 4IPVD99A5SLNV3	4IPVD99A5SLXV3 / 4IPVD99A5SLXNV3
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 20 fps
Obiettivo	**Motorizzato** 2.8~12 mm FOV orizzontale 113° ~ 35°, FOV verticale 59° ~ 20°, FOV diagonale 138° ~ 41°	Varifocal manuale 2,7~13.5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2 FOV orizzontale 102° ~ 31°, FOV verticale 73° ~ 23°, FOV diagonale 138° ~ 38°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2,7" Proprietario	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235
Uscita Video	--		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)		
Illuminatore IR	4 LED array portata 30 m, 4 LED bianchi portata 20m, 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	4 LED array Portata 50 m	4 LED array Portata 50 m
Sensibilità	0.002 Lux/F1.0 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	--	--
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati	1 Ingresso / 1 Uscita RCA	1 Ingresso / 1 Uscita RCA
Allarme In / Out	–	1 Ingresso / 1 Uscita	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D99** Metallico Bianco o Nero	Tipo **D99** Metallico Bianco o Nero

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Codice	**4IPVD35A5SLV3 / 4IPVD35A5SLGV3**	**4IPVD35A5SAIV3**	**4IPVD35A5SFC**
Risoluzione	5 MP		
Registrazione	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 15 FPS—-20fps	5 Megapixel: 2592 x 1944 @ 30FPS	5 Megapixel: 2880 x 1620 @ 30 FPS
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70,6°, FOV diagonale 128,7°	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70,6°, FOV diagonale 128,7°	Fisso 2,8 mm @ F1.6 FOV orizzontale 88,3°, FOV verticale 47,8°, FOV diagonale 104,7°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235	CMOS 1/2.7" Starlight Omnivision OS05A20	CMOS 1/2.7" SmartSense SC500AI (16:9)
Uscita Video	—-		
Compressione Video	H.265 / H.264 Triplo streaming (Main, Sub, Mobile), ONVIF (Profile S/G/T)		
Illuminatore IR	2 LED array Portata 30 m	2 LED array Portata 30 m	2 LED array portata 30 m + 2 LED a luci bianche portata 25 m
Sensibilità	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)	0.05 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion		
Funzioni SMART	—-	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	**CC, CD, HM, LCD, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P		
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)		
Audio In / Out	Microfono integrato		
Allarme In / Out	—-		
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 300 mA		
Dimensioni	Ø 100 x 90 mm		
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **D35** Metallico Bianco o Grigio	Tipo **D35** Metallico Bianco	Tipo **D35** Metallico Bianco

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Active Deterrence

Active Deterrence

Wi-Fi

Codice	**4IPB23A4LAD**	**4IPD35A4LAD**	**4IPCB29P2PIRV3**
Risoluzione	4MP	4MP	2 MP
Registrazione	4 Megapixel: 2560 x 1440 @ 25 FPS	4 Megapixel: 2560 x 1440 @ 25 FPS	2 Megapixel: 1920 x 1080 @ 20 FPS
Obiettivo	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 95°, FOV verticale 51°, FOV diagonale 112°	Fisso 2,8 mm @ F1.0, FOV orizzontale 95°, FOV verticale 51°, FOV diagonale 112°	Fisso 2,8 mm @ F1.6, FOV orizzontale 97°, FOV verticale 70,6°, FOV diagonale 128,6°
Regolazioni Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/3" Proprietario	CMOS 1/3" Proprietario	CMOS 1/2.7" Proprietario
Uscita Video	--		
Compressione Video	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Doppio streaming (Main, Sub), ONVIF (Profile S/G/T)	H.265 / H.264 Dual streaming (Main, Sub)
Illuminatore IR	1 LED Array portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità full color portata 20m 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	1 LED Array portata 25 m 2 LED a luce bianca per la modalità full color portata 20m 2 LED rosso/blu per deterrenza attiva	1 LED SMD - Portata 10 m
Sensibilità	Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON) Bianco e Nero 0 Lux @ IR ON	Colore 0.0005 Lux @ F1.0, AGC ON) Bianco e Nero 0 Lux @ IR ON	0.1 Lux/F1.2 (colori), 0 Lux (IR attivo)
Funzioni Video	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, WDR, 3D DNR, Privacy, Motion	BLC, D-WDR, 3D DNR, Privacy, Motion
Funzioni SMART	**LCD** (Con discriminazione Uomo/Veicolo), **PID, SMD**	**LCD** (Con discriminazione Uomo/Veicolo), **PID, SMD**	Wi-Fi (802.11a/b/g/n/ac) integrato
Funzioni Speciali	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	Defog, ROI, Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P	Trasferimento immagini e video su FTP, Conflitto IP, Errore Storage, Cloud P2P
Day & Night	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Full Color/Schedule)	Filtro meccanico Rimovibile (ICR Day/Night/Auto/Schedule)
Audio In / Out	Microfono e Speaker integrati		
Allarme In / Out	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 Ingresso / 1 Uscita
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af, Funzione Power Out cable 12Vdc 200mA	12Vdc, PoE 802.3af
Dimensioni	Ø 70,1 x 152,3 mm	Ø 100 x 90 mm	60 x 110 x 76 mm
Grado Protezione IP	IP66	IP66	Per interno
Housing (Contenitore)	Tipo **B23** Metallico Bianco	Tipo **D35** Metallico Bianco	Tipo **CB29** Plastico Bianco

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Wi-Fi

Codice	4IPKIT2MPV2
Compressione Video	H.264 / H.265 (Dual streaming), Audio: G.711a - Max 2MP @ 15 Fps (Auto fps, Auto bitrate)
Risoluzione max.	1080p FullHD
Registrazione	FHD (1920x1080) banda massima in registrazione 12Mbps (main 1.5 M x 8 = 12 Mbps)
Canali IP	8
Wireless	IEEE 802.11 b/g/n, 19dbm, protocollo proprietario
Frequenza	2.412 GHz ~ 2.484 GHz
Standard	IEEE 802.11b/g/n
Copertura	50 m interno / 300 m esterno senza ostacoli
Encryption	WEP, WPA, WPA2
Ethernet	1 Porta 10/100 Mbps
Porte USB	2 Porte USB 2.0
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 1 HDD Sata (Max 6 TB.)
App Mobile	RxCamView per Android e iOS, RxCamViewHD per tablet
Alimentatore	12 Vdc - 2 A
Dimensioni	300 x 208 x 48 mm

Telecamera aggiuntiva

- Wi-Fi 802.11b/g
- Funzione DETERRENCE con LED bianchi
- Funzione PIR Portata fino a 7 metri
- Microfono per ascolto ambientale e speaker per comunicazione audio bidirezionale

Codice	4IPBKITV2
Risoluzione	Sensore CMOS 1/2.7" Proprietario, 1080p
Obiettivo telecamere	Fisso 3,6 mm O: 86.99° V: 47.08° D: 105.87°
Illuminatore IR	LED SMD - Portata 20 m
Audio	Microfono e speaker integrati
Memoria	Alloggio per memoria SD fino a 128GB
Dimensioni	Ø 68 x 155 mm
Grado Protezione IP	IP66
Housing (Contenitore)	Tipo **B5** - Metallico Bianco

Active Deterrence

Codice	4IPSD4X8IR30AD	4IPSD33X5IR150A	4IPSD4X4IR20
Risoluzione	8MP	5 MP	4 MP
Registrazione	3840 x 2160 @ 25 FPS	2592 x 1944 @ 25 FPS	2560 x 1440 @ 25 FPS
Obiettivo	F1.6, 2.8 ~ 12mm, Zoom 4X Ottico, angolo di visione orizzontale 113° ~ 31.4°, verticale 58.4° ~ 17.6°, Diagonale 138.6° ~ 36°	Max. F1.6, 4.3mm-141.9mm, 33X Zoom Ottico, angolo di visione Orizzontale 59° ~ 2.4° (Wide~Tele)	F1.3, 2.8 ~ 12mm, Zoom 4X Ottico, angolo di visione orizzontale 114.6° ~ 48.3° , verticale 59° ~ 27.1°, Diagonale 141.6° ~ 55.5°
Regolazioni Pan/Tilt	Pan: 350° con fine corsa, Tilt: 90° con fine corsa	Pan: 360° endless	Pan: 350° con fine corsa, Tilt: 80° con fine cors
Velocità Pan/Tilt	Pan: 60°/ sec. Tilt: 60° / sec.	Pan: 200°/ sec. Tilt: 200° / sec.	Pan: 60°/ sec. Tilt: 60° / sec.
Sensore	1/2.7" progressive scan CMOS	1/2.7" progressive scan CMOS	1/1.8" progressive scan CMOS
Uscita Video	–	1 Uscita CVBS	–
Compressione Video	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Onvif (Profile S, Profile G, Profile T), Http API		
Illuminatore IR	4 LED array a 360° portata 50 m	LED array portata 150 m	4 LED array a 360° portata 20 m
Sensibilità	Colore: 0.002 Lux @ (F1.2,AGC ON) ; Bianco e Nero: 0 Lux @ IR ON	Colore: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), Bianco e Nero: 0.001 Lux@ (F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR	Colore: 0.002 Lux @ (F1.2,AGC ON) ; Bianco e Nero: 0 Lux @ IR ON
Preset / Tour / Pattern	255 Preset / 1 Tour	255 Preset / 4 Tour da 8 preset ciascuno / 4 Pattern / 1 Scan	255 Preset
Funzioni Video	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog	3D DNR, BLC, HLC, WDR 120dB, Defog
Funzioni SMART	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**	Funzione Autotracking	**CC, CD, FD, HM, LCD, LPD, LPR, PD/VD, PID, QD, SOD**
Funzioni Speciali	Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy mask, Motion detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox, Discriminazione Uomo/Veicolo	Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy mask, Motion detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox	Smart IR, Trasferimento immagini e video su FTP, Rilevazione Network scollegata, Conflitto IP, Cloud P2P, Privacy mask, Motion detection, Scrittura su NAS, Invio immagini su DropBox
Audio In / Out	Microfono e speaker integrato	1 Ingresso, 1 Uscita	Microfono e speaker integrato
Allarme In / Out	Funzione Active Deterrence con sirena e strobe bicolore	1 Ingresso, 1 Uscita	–
Memoria Esterna	Slot per MicroSD fino a 256 GB (memoria non in dotazione)		
Alimentazione	12 Vdc non in dotazione, Alimentazione PoE+ da 30W	24 Vac in dotazione, Alimentazione PoE da almeno 60W	12 Vdc non in dotazione, Alimentazione PoE+ da 30W
Dimensioni	Ø 166.75 × 238 mm staffa fissaggio a parete inclusa	280*128*273 mm staffa a parete inclusa	Ø 153 x 118.8 mm
Temperatura di lavoro	-30°C to 60°C, Umidità inferiore al 90%	-20°C a 60°C, Umidità inferiore al 90%	-30°C to 60°C, Umidità inferiore al 90%
Grado Protezione IP	IP66	IP66	IP66, IK10
Housing (Contenitore)	Tipo **4IPSD4** Metallico	Tipo **4IPSD33** Metallico	Tipo **4IPSD4** Metallico

Legenda Funzioni SMART	**CC:** Cross Counting. **CD:** Crowd Density Detection. **FA:** Face Attribute. **FD:** Face Detection. **HM:** Heat Map. **LCD:** Attraversamento linea. **LPD:** License Plate Detection. **LPR:** License Plate Recognition. **PD/VD:** Discriminazione Uomo/Veicolo. **PID:** Intrusione perimetrale. **QD:** Queue Length Detection. **RSD:** Rare Sound Detection. **SMD:** Smart detection con discriminazione Uomo/Veicolo. **SOD:** Oggetto abbandonato.

Codice	4HXVR16MM8N	4HXVR8EM8N	4HXVR4EM8N
Compressione Video	H.265 / H.264		
Risoluzione max.	Fino a 8 MP (4K)		
Registrazione	16 Ch a 8 MP @ 15 Fps + 8 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 24 Ch)	8 Ch a 8 MP @ 7 Fps + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 12 Ch)	4 Ch a 8 MP @ 7 Fps + 2 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 6 Ch)
Playback	8 Ch @ 8 MP simultanei	4 Ch @ 8 MP simultanei	2 Ch @ 8 MP simultanei
Standard Video	5in1 (AHD/CVI/TVI/CVBS/IP)		
Video supportati	AHD 5 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max. 5MP)	AHD 8 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max. 5MP)	AHD 8 MP, TVI, CVI, 960H, IP (max. 4MP)
Ingresso Video	16 BNC	8 BNC	4 BNC
Uscite Video	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 4K), 1 CVBS	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)
Ingressi Audio	16 RCA	8 RCA	4 RCA
Uscite Audio	1 RCA, Uscita Audio da HDMI		
Ingressi Allarme	16	8	4
Uscite Allarme	1		
Porte USB	1 × USB 3.0; 1 × USB 2.0	1 × USB 3.0; 1 × USB 2.0	2 × USB 2.0
Ethernet	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta 10/100 Mbps	1 Porta 10/100 Mbps
Controlli PTZ	1 Porta seriale RS-485		
Funzioni SMART	Face detection su 8 canali analogici, Human detection su 8 canali analogici, Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato solo da telecamere IP serie 4IPxx	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART
Funzioni Speciali	UTC per gestione OSD delle telecamere mediante coassiale (no doppino), Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox		
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per sistemi operativi Android e iOS		
Alimentatore	12 Vdc - 5A	12 Vdc - 2A	12 Vdc - 2A
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm

Codice	4HXVR32HS5LV2	4HXVR16MM5LN	4HXVR8EM5LN	4HXVR4EM5LN
Compressione Video	H.265 / H.264			
Risoluzione max.	Fino a 5 MP Lite			
Registrazione	32 Ch a 5 MP Lite @ 15 Fps + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 36 Ch)	16 Ch a 5 MP Lite @ 12 Fps + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 20 Ch)	8 Ch a 5 MP Lite @ 12 Fps + 4 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 12 Ch)	4 Ch a 5 MP Lite @ 12 Fps + 2 Ch IP (in configurazione solo IP fino a 6 Ch)
Playback	16 Ch @ 5 MP Lite simultanei (240 fps)	16 Ch @ 5 MP Lite simultanei	8 Ch @ 5 MP Lite simultanei	4 Ch @ 5 MP Lite simultanei
Standard Video	5 in 1			
Video supportati	AHD 5 MP / TVI / CVI / 960H / IP (max 5 MP)			
Ingresso Video	32 BNC	16 BNC	8 BNC	4 BNC
Uscite Video	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP), 1 CVBS	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)	1 HDMI, 1 VGA (Risoluzione 8MP)
Ingressi Audio	8 RCA	16 RCA	8 RCA	4 RCA
Uscite Audio	1 RCA, Uscita Audio da HDMI			
Ingressi Allarme	16	16	8	4
Uscite Allarme	1			
Porte USB	1 × USB 3.0, 1 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0	2 × USB 2.0
Ethernet	2 Porte Gbit LAN RJ45	1 Porta Gbit LAN RJ45	1 Porta 10/100 Mbps	1 Porta 10/100 Mbps
Controlli PTZ	1 Porta seriale RS-485			
Funzioni SMART	Face detection su 8 Ch analogici, Human/Vehicle detection su 8 Ch analogici, Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto Rimosso o Abbandonato solo da telecamere IP serie 4IPxx	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART	Attraversamento Linea, Intrusione in area, Oggetto rimosso/abbandonato da telecamere IP serie 4IPxx che supportano le funzioni SMART
Funzioni Speciali	UTC per gestione OSD delle telecamere mediante coassiale (no doppino), Server P2P gratuito, Gestione del Dropbox			
Hard Disk supportati	Alloggio interno per 4 HDD Sata (max 10 TB/cad.) + 1 Porta ESata. HDD non in dotazione	Alloggio interno per 2 HDD Sata (max 8 TB/cad.) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione	Alloggio interno per 1 HDD Sata (max 8 TB) HDD non in dotazione
App Mobile	RxCamView per Sistemi operativi Android e iOS			
Alimentatore	12 Vdc - 5A	12 Vdc - 5A	12 Vdc - 2A	12 Vdc - 2A
Dimensioni	380 x 340 x 50 mm	380 x 340 x 50 mm	300 x 227 x 53 mm	300 x 227 x 53 mm

Codice	**4T4DB50A8SX**	**4T4DB50A8S**	**4T4DB23A8S**
Risoluzione	8 MP (4K) - 3840 x 2160 @ 15 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 90,8° ~ 38°, FOV verticale 65,7° ~ 22,7°, FOV diagonale 120° ~ 38°	Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 90,8° ~ 38°, FOV verticale 65,7° ~ 22,7°, FOV diagonale 120° ~ 38°	Fisso 2,8 mm FOV orizzontale 111,4°, FOV verticale 58,8°, FOV diagonale 134°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology		
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy		
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	--		
Allarme In/ Out	--		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 68 x 155 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B23** Metallico Bianco

Codice	4T4DVD99A8SX	4T4DVD99A8S	4T4DVD35A8S
Risoluzione	8 MP (4K) - 3840 x 2160 @ 15 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 90,8° ~ 38°, FOV verticale 65,7° ~ 22,7°, FOV diagonale 120° ~ 38°	Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 90,8° ~ 38°, FOV verticale 65,7° ~ 22,7°, FOV diagonale 120° ~ 38°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 111,4°, FOV verticale 58,8°, FOV diagonale 134°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.7" SmartSense SC8238 HDR SmartClarity Technology		
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy		
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	--		
Allarme In/ Out	--		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D35** Metallico Bianco

Codice	**4T4DB50A5SX**	**4T4DB50A5S**	**4T4DB23A5S**
Risoluzione	5 MP - 2592 x 1944 @ 20 Fps		
Obiettivo	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6°, FOV verticale 54,4° ~ 19,5°, FOV diagonale 132,9° ~ 39,8°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 102°, FOV verticale 57,4°, FOV diagonale 124,4°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy		
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	--		
Allarme In/ Out	--		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B5** Metallico Bianco

Codice	4T4DVD99A5SX	4T4DVD99A5S	4T4DVD35A5S
Risoluzione	5 MP - 2592 x 1944 @ 20 Fps		
Obiettivo	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 106,6° ~ 34,6°, FOV verticale 54,4° ~ 19,5°, FOV diagonale 132,9° ~ 39,8°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 102°, FOV verticale 57,4°, FOV diagonale 124,4°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX335 STARVIS solution	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology	CMOS 1/2.7" SmartSense SC5235 HDR Low Light Technology
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	--		
Allarme In/ Out	--		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D35** Metallico Bianco

Codice	**4T4DB50A2SX**	**4T4DB50A2S / 4T4DB50A2SG**	**4T4DB23A2S / 4T4DB23A2SG**
Risoluzione	2 MP - 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,8~12 mm @ F1.2, FOV orizzontale 101,7° ~ 33,5°, FOV verticale 52,5° ~ 18,8°, FOV diagonale 125,0° ~ 38,5°	Fisso 3,6 mm, FOV orizzontale 87,5°, FOV verticale 44,4°, FOV diagonale 104,9°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX307 STARVIS solution	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	--		
Allarme In/ Out	--		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 87,4 x 242,1 mm	Ø 69,3 x 150,8 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **B50** Metallico Bianco	Tipo **B50** Metallico Bianco o Grigio	Tipo **B5** Metallico Bianco o Grigio

Codice	4T4DVD99A2SX	4T4DVD99A2S / 4T4DVD99A2SG	4T4DVD35A2S / 4T4DVD35A2SG
Risoluzione	2 MP - 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)		
Obiettivo	**Motorizzato** 2,7~13,5 mm @ F1.2, FOV orizzontale 110,6° ~ 32,6°, FOV verticale 57,3° ~ 18,3°, FOV diagonale 134,1° ~ 37,4°	Varifocal 2,8~12 mm @ F1.2, FOV orizzontale 101,7° ~ 33,5°, FOV verticale 52,5° ~ 18,8°, FOV diagonale 125,0° ~ 38,5°	Fisso 3,6 mm, FOV orizzontale 87,5°, FOV verticale 44,4°, FOV diagonale 104,9°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali		
Sensore	CMOS 1/2.8" Sony IMX307 STARVIS solution	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239	CMOS 1/2.8" SmartSense SC2239
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm		
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)		
Illuminatore IR	4 LED Array Portata 35~40 m	4 LED Array Portata 35~40 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.1 Lux@ F1.0 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC, selezione del formato video mediante UTC		
Funzioni Video	BLC, WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	BLC, D-WDR, HSBLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)		
Audio In/ Out	--		
Allarme In/ Out	--		
Alimentazione	12 Vdc - 500 mA	12 Vdc - 420 mA	12 Vdc - 300 mA
Dimensioni	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 135,5 x 127 mm	Ø 100 x 90 mm
Grado Protezione IP	IP66		
Housing (Contenitore)	Tipo **D99** Metallico Bianco	Tipo **D99** Metallico Bianco o Grigio	Tipo **D35** Metallico Bianco o Grigio

Codice	4T4B15P2L	4T4D16P2L
Risoluzione	2 MP - 1920 x 1080 @ 25 Fps (Formato 16:9)	
Obiettivo	Fisso 3,6 mm, FOV orizzontale 82,5°, FOV verticale 44,2°, FOV diagonale 99,2°	Fisso 2,8 mm, FOV orizzontale 88,2°, FOV verticale 48,7°, FOV diagonale 104,4°
Regolazione Pan/Tilt	Triassiali	
Sensore	CMOS 1/3" SmartSense SC2332	CMOS 1/3" SmartSense SC2332
Uscite Video	1 Volt PP 75 Ohm	
Standard Video	4 in 1 (TVI / AHD / CVI / CVBS)	
Illuminatore IR	12 LED SMD Portata 10~15 m	2 LED Array Portata 25~30 m
Sensibilità	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)	Colore: 0.05 Lux@ F1.2 (AGC attivo), 0 Lux (IR attivo in B/W)
OSD	Gestibile mediante funzione UTC	
Funzioni Video	BLC, D-WDR, HLC, 2D e 3D DNR, Mirror, Privacy	
Day & Night	Filtro Meccanico Rimovibile (ICR)	
Audio In/ Out	--	
Allarme In/ Out	--	
Alimentazione	12 Vdc - 240 mA	12 Vdc - 240 mA
Dimensioni	Ø 68 x 155 mm	Ø 99 x 85,5 mm
Grado Protezione IP	IP66	
Housing (Contenitore)	Tipo **B15** Plastico Bianco	Tipo **D16** Plastico Bianco

Nr.1

4JBB - 4JBBG

Junction box
Ø 147 x 59 mm

Nr.2

4JBB50 - 4JBB50G

Junction box
122 x 140 x 67 mm

Nr.3

4JBCXHB

Junction box
con attacco a vite
Ø 147 x 59 mm

Nr.4

4JBCXHJ

Junction box
con attacco a vite
Ø 130 x 57 mm

Nr.5

4JBBMB - 4JBBMBG

Junction box
Ø 135 x 59 mm

Nr.6

4JBB2D3 - 4JBB2D3N

Junction box
Ø 100.5 x 56 mm

Nr.7

4BFE

Base per Junction box
Ø 126 x 3 mm

Nr.8

4JBWFE

Junction box
Ø 126 x 42 mm

Nr.9

4JBCFE

Junction box
con attacco a vite
Ø 126 x 62 mm

Nr.10

4WMB35

Staffa per installazione
a parete

Nr.11

4WMB99

Staffa per installazione
a parete

Nr.12

4WMD

Staffa per installazione
a parete
98 x 169 x 180 mm

Nr.13

4CMD

Staffa per installazione
a soffitto
Ø 120 x 300 mm

Nr.14

4SIROUT

Microfono e altoparlante
per IP Camera

Nr.15

GL218A

Doppio supporto
universale da palo
Piastra 170 x 122 mm

Nr.16

4JB2BVD

Junction box doppia
con PoE Splitter

Nr.17

4WMJB2

Staffa per installazione
a parete della **4JB2BVD**

Nr.18

4BSJB2

Supporto adattatore
per **4WMJB2** e **4JB2BVD**

Codice	Case Nr.	B23	B27	B50	D35	D53	D99	4CMD	4WMD	4JBWFE	4BFE	4JBCXHB	4JBCXHJ	4JBCFE	4JB2BVD	4WMJB2	4BSJB2
4JBB - 4JBBG	1	●	●	●	●		●										
4JBB50 - 4JBB50G	2	●	●	●													
4JBCXHB	3				●		●	●	●								
4JBCXHJ	4				●			●	●								
4JBBMB - 4JBBMG	5	●	●	●	●												
4JBB2D3	6	●			●												
4BFE	7					●				●							
4JBWFE	8					●											
4JBCFE	9					●		●	●		●						
4WMB35	10				●												
4WMB99	11						●										
4WMD	12											●	●	●			
4CMD	13											●	●	●			
4SIROUT	14	Il dispositivo si collega a tutte le telecamere con ingresso e uscita audio RCA ed eventuale uscita di allarme															
GL218A	15	●	●	●													
4JB2BVD	16	●	●	●	●	●	●										●
4WMJB2	17																●
4BSJB2	18														●	●	

ACCESSORI

- selezione di prodotti per completare i sistemi di videosorveglianza
- accessori per uso professionale ma a prezzi contenuti
- soluzioni indicate per semplificare le operazioni di configurazione

VIDEOSTAR

Alimentatori 12V e Microfono

ALR1215

Alimentatore IP67
Uscita 12 Vdc - 1,5A

STK12V2AW

Alimentatore switching
in box plastico
Uscita 12 Vdc - 2A

PSC12015

Alimentatore IP67
Uscita 12 Vdc - 1,5A

AN10

Alimentatore a spina
Uscita 12 Vdc - 1A

AN15

Alimentatore a spina
Uscita 12 Vdc - 1,5A

AN1250A

Alimentatore a spina
con cavo
Uscita 12 Vdc - 5A

LRS35

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12 Vdc - 3A

LRS50

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12 Vdc - 4,2A

LRS75

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12 Vdc - 6A

LRS100

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12 Vdc - 8,5A

LRS150

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12 Vdc - 12,5A

Alimentatori 12,5V

RS1512

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12,5 Vdc - 1,3A

RS3512

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12,5 Vdc - 3A

RS7512

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12,5 Vdc - 6A

RS15012

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12,5 Vdc - 12,5A

AN34

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12,5 Vdc - 3A totali.
4 Ch. protetti
singolarmente

AN58

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 12,5 Vdc - 5A totali.
8 Ch. protetti
singolarmente

Alimentatori 13,8V

SC35138

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 13,8 Vdc - 2,5A

SC6012

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 13,8 Vdc - 4,3A

SC12012

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 13,8 Vdc - 7A

SC15012

Alimentatore switching
in box metallico
Uscita 13,8 Vdc - 10A

SCP7512

Alimentatore a spina
con cavo
Uscita 13,8 Vdc - 5,4A

Microfono per telecamere

21MIC

Microfono ambientale
ideale per collegamento
a XVR e Telecamere
Alimentazione 12 Vdc

Connettori CAP System

KBM

Spina volante
BNC maschio
con CAP

KBMHD

Spina volante
BNC maschio
alta definizione con CAP

PROCAP

Pinza professionale
per CAP System

PICAP

Pinza per inserzione
ed estrazione

PUCAP

Utensile per inserzione
ed estrazione

CAP

Connettore a pressione per
cavi coassiali fino a Ø 7 mm
Disponibile in 9 colori

Connettori Standard

ANBNC11

Connettore BNC rapido a
saldare con finitura dorata

ANBNC12

Connettore BNC rapido a
vite con finitura dorata

ANBNCTFEM

Connettore BNC
con tripla femmina

ANBNCTFEM

Connettore BNC
con tripla femmina

ANSPALF

Connettore Jack femmina
con terminale a vite

BNCRAPIDO

Connettore BNC rapido a
vite per cavi RG58, RG59,
RG174

CBS1

Connettore BNC rapido a
vite a 90° per cavi RG58,
RG59, RG174

BNCVITE

Connettore BNC rapido a
vite per cavi RG59

BNCGIUNTO

Adattatore per BNC
femmina / femmina

BNCTDEV

Adattatore a "T" per BNC
Singolo maschio / doppia
femmina

BNCC90

Connettore BNC a
crimpare a 90° per cavi
microcoassiali RG59

BNC59C

Connettore BNC
a crimpare per cavi
coassiali RG59

BNC174C

Connettore BNC
a crimpare per cavi
microcoassiali RG174

BNCPD

Connettore BNC a saldare
per installazione a pannello

BNCRCA

Adattatore BNC maschio /
RCA femmina

RCABNC

Adattatore RCA maschio /
BNC femmina

RCA

Connettore RCA maschio
a saldare con finitura
dorata

BNCMOR

Connettore BNC maschio
con morsetti per collegare
il segnale video

CM13DP

Connettore Jack maschio
con terminali a vite es-
traibili

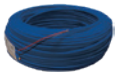
MA140

Pinza a crimpare per BNC.
Adatto al cavo RG59

HT336A4

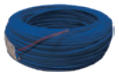
Pinza a crimpare per BNC.
Adatto al cavo RG6, RG59,
RG174

Cavi



MCXBPLSZH

Cavo microcoassiale HD
per trasmissione segnale video a 75 Ohm
Rivestimento esterno LSZH
Matassa da 100 m



MCXBP2BLSZH

Cavo microcoassiale HD
+ Alimentazione 2x 0,50 mm
per trasmissione segnale video a 75 Ohm
Rivestimento esterno LSZH
Matassa da 100 m

MCX

Cavo microcoassiale
per trasmissione segnale video a 75 Ohm
Matassa da 100 m

MCX2B

Cavo microcoassiale
+ Alimentazione 2x 0,50 mm
per trasmissione segnale video a 75 Ohm
Matassa da 100 m

Modulatore Video

TIMODHD300

Modulatore video DVB-T dual mode SD e HD con display.
Il modulatore andrà collegato direttamente all'uscita HDMI o BNC degli XVR / NVR
e convertirà il segnale HD o SD in un segnale digitale DVB-T rendendolo disponibile
sul normale cavo di antenna esistente nell'abitazione.
Alimentatore 12 Vcc 2A in dotazione

Protezione segnale

IGP1

Isolatore di massa
con Video Balun integrato.
Terminali BNC passanti
Previene i disturbi all'immagine,
dovuti all'effetto ground loop

IGP2

Coppia isolatore di massa
con Video Balun integrato
Terminali a vite e BNC
Previene i disturbi all'immagine,
dovuti all'effetto ground loop

PRV1

Protezione efficace in caso
di sovratensioni sul segnale video
Ingresso e uscita BNC
Cavo per connessione di massa

PRV2

Protezione efficace in caso
di sovratensioni sul segnale video.
Protezione anche su alimentazione a 12 Vdc
Ingresso e uscita BNC
Cavo per connessione di massa

Tabelle Segnaletiche

TABAD

Etichetta autoadesiva
per segnalazione presenza impianti
di videosorveglianza
Dimensioni 210 x 150 mm

TABPL

Tabella rigida in PVC
per segnalazione presenza impianti
di videosorveglianza
Dimensioni 210 x 150 mm

TABADP

Etichetta autoadesiva
per segnalazione presenza impianti
di videosorveglianza collegati
con istituti di vigilanza o forze dell'ordine
Dimensioni 210 x 150 mm

TABPLP

Tabella rigida in PVC
per segnalazione presenza impianti
di videosorveglianza collegati
con istituti di vigilanza o forze dell'ordine
Dimensioni 210 x 150 mm

Extender Video

LUEXT160HDMI

Coppia Extender HDMI
a singolo canale (Tx + Rx)
Trasmissione video, audio ed
infrarosso per telecomando
tramite cavo UTP Cat.5E/6
Trasmissione fino a 160 m
Alimentatore in dotazione

LUEXT160HDMIRX

Ricevitore opzionale per
LUEXT160HDMI
Alimentatore in dotazione

ANSTR801HDA1

Coppia Extender HDMI
a singolo canale (Tx + Rx)
Trasmissione video, audio ed
infrarosso per telecomando
tramite cavo UTP Cat.5E/6
Trasmissione fino a 150 m
Alimentatore in dotazione

ANSTR50CHDV

Coppia Extender HDMI
a singolo canale (Tx + Rx)
Trasmissione video, audio ed
infrarosso per telecomando
tramite cavo UTP Cat.5E/6
Trasmissione fino a 50 m
Alimentatore in dotazione

ANSTR801P

Coppia Extender passivo VGA
a singolo canale (Tx + Rx)
Trasmissione video e audio
tramite cavo UTP Cat.5E/6
Trasmissione fino a 35 m

Convertitori Video

CAV1

Convertitore di segnale
da AV o S-Video a VGA
Ingressi: 1x BNC, 1x S-Video,
1x VGA
Uscite: 1x VGA
Alimentatore in dotazione

CAV1AV

Convertitore di segnale
da VGA a AV
Ingressi: 1x VGA
Uscite: 1x VGA, 1x S-Video,
1x RCA
Disponibili diverse risoluzioni

ANHDMIAV

Convertitore di segnale
da HDMI a AV
Ingressi: 1x HDMI
Uscite: 1x AV

ANHDMIVGA

Convertitore di segnale
da HDMI a VGA
Ingressi: 1x HDMI
Uscite: 1x VGA

ANVGAHDMI

Convertitore di segnale
da VGA a HDMI
Ingressi: 1x VGA
Uscite: 1x HDMI

Video Balun e Cavi HDMI

ANBV1CP

Coppia Video Balun passivo
Terminali a compressione
Per segnali HD fino a 1080p
Portata fino a 200 m @ 1080p
Portata fino a 350 m @ 720p

BV1CP

Coppia Video Balun passivo
Terminali a vite
Portata fino a 400 m (colori)
Portata fino a 600 m (B/N)
Trasmissione tramite
cavo UTP Cat.5/6

VB1WP

Coppia Video Balun passivo
per esterno
Terminali a filari e cavo BNC
Portata fino a 300 m (colori)
Portata fino a 600 m (B/N)
Filtro anti disturbo

ANBV2CP4K

Coppia Video Balun passivo
Terminali a vite e cavo BNC
Per segnali HD fino a 4K
Portata fino a 100 m @ 4K
Portata fino a 200 m @ 1080p
Portata fino a 350 m @ 720p

ANBV2CP

Coppia Video Balun passivo
Terminali a compressione
e cavo BNC
Per segnali HD fino a 4K
Portata fino a 200 m @ 1080p
Portata fino a 350 m @ 720p

BV2CP

Coppia Video Balun passivo
Terminali a vite e cavo BNC
Portata fino a 400 m (colori)
Portata fino a 600 m (B/N)
Trasmissione tramite
cavo UTP Cat.5/6

ANBV103A

Ricevitore attivo a 3 Ch
Per segnali AHD, TVI e CVI
Supporta fino a 4 MP
Portata fino a 300 m @ 1080p
Lavora in coppia con
ANBV2CP4K / ANBV2CP

ANBV3

Video Balun passivo 4 Ch
Portata fino a 200 m @ 1080p
Portata fino a 350 m @ 720p
Lavora in coppia con
ANBV2CP4K / ANBV2CP

LUHDMIC5 / LUHDMIC10

Cavo HDMI
LUHDMIC5: Lunghezza 5 m
LUHDMIC10: Lunghezza 10 m
Altre lunghezze su richiesta

Cabinet metallici

Codice	AW0445	AW0529W - AW0529	AW0530W - AW0530
Montaggio	Orizzontale	Verticale	Verticale
Dimensioni	Small - 395 x 100 x 300 mm	Small - 435 x 500 x 130 mm	Medium - 535 x 650 x 130 mm
Tamper	1x NC	2x NC	2x NC
Colore	Bianco	Bianco o Nero	Bianco o Nero

Hard Disk

Codice	HD1000SATA	HD2000SATA	WD10PURZ	WD22PURZ	WD42PURZ
Capacità	1TB	2TB	1TB	2TB	4TB
Formato	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"	3.5"
Interfaccia	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
Velocità trasferimento max	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec	6GB/sec
Cache	64MB	256MB	64MB	256MB	256MB
Brand	Seagate	Seagate	Western Digital	Western Digital	Western Digital
RPM	7200	7200	5400	5400	5400

Monitor 1080p

Codice	LCD19PH	LCD21PH	241V8L
Risoluzione	1366 x 768	1080p / 1920 x 1080	1080p / 1920 x 1080
Formato	16:9	16:9	16:9
Dimensioni Schermo	18,5" - 437 x 273 mm	21" - 510 x 398 mm	24" - 540 x 322 mm
Ingressi Video	VGA	HDMI, VGA	HDMI, VGA
Audio	--	Ingresso audio da HDMI / Uscita Jack 3.5 mm	Uscita Audio
Attacco VESA	100 x 100	100 x 100	100 x 100

Tester Monitor

Codice	MT1800F
Display	4" - 800 x 400 pixel
Connessioni	Porta Ethernet 10/100 Mbps
Video supportato	CVBS, AHD (5 MP max.) / TVI (8 MP max.), CVI (4 MP max.) / IP Camera(8 MP - 4K max.)
Compressione Video	H.265 / H.264
Menu OSD	Gestione tramite funzione UTC
Ingressi/Uscite Video	1 Ingresso BNC
Ingressi/Uscite Audio	1 Ingresso Audio
Memoria Esterna	Slot per MicroSD Card
Interfaccia Seriale	1x RS485
Funzioni Speciali	Test cavo di connessione UTP e visualizzazione dello stato sullo schermo; Scansione degli indirizzi IP, link test, Ping test, ricerca veloce della telecamera IP; Test porte PoE o dei dispositivi d'alimentazione PSE; Tools preinstallati per effettuare vari test sulla rete lan e sui sistemi di videosorveglianza IP; Test segnale audio.
Uscita Alimentazione	12V 3A, PoE
Dimensioni	126 x 83 x 33 mm

Switch Long Distance con porte PoE

Codice	9SW24EP2G8L	9SW16EP2G8L	9SW8EPL2E	9SW4EPL2E
Porte Totali	26	18	10	6
Porte no PoE	--	--	--	--
Porte PoE	24 F	16 F	8 F	4 F
Porte Long Distance	8	8	8	4
Porte Uplink	2 G	2 G	2 F	2 F
Standard PoE	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	250 W	200 W	110 W	65 W
Capacità	14.8 Gbps	14.8 Gbps	2 Gbps	1.6 Gbps
Managed	--	--	--	--
Power	230 V	230 V	230 V	230 V

Legenda caratteristiche	**G=** Gigabit **F=** 10/100 Mbps **SFP=** Fibra Gigabit **SFP+=** Fibra 10GG **Combo=** Fibra/Gigabit

Switch con porte PoE

Codice	9SW24EP2G2F	9SW16GP4FM	9SW16EP2G2F	9SW8GP2G
Porte Totali	26	20	18	10
Porte no PoE	--	--	--	--
Porte PoE	24 F	16 G	16 F	8 G
Porte Long Distance	--	--	--	--
Porte Uplink	2 Combo	4 SFP	2 Combo	2 G
Standard PoE	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	400 W	250 W	250 W	110 W
Capacità	64 Gbps	192 Gbps	64 Gbps	20 Gbps
Managed	Sì	Sì	Sì	--
Power	230 V	230 V	230 V	DC 52V

Legenda caratteristiche	**G=** Gigabit **F=** 10/100 Mbps **SFP=** Fibra Gigabit **SFP+=** Fibra 10GG **Combo=** Fibra/Gigabit

Switch senza porte PoE

Codice	9SW24G2F	9SW16G2F	9SW8F2G	9SW8G	9SW5G
Porte Totali	26	18	10	8	5
Porte no PoE	24 G	16 G	8 SFP	8 G	5 G
Porte PoE	--	--	--	--	--
Porte Long Distance	--	--	--	--	--
Porte Uplink	2 SFP	2 SFP	2 G	--	--
Standard PoE	--	--	--	--	--
PoE Power Budget	--	--	--	--	--
Capacità	52 Gbps	48 Gbps	20 Gbps	16 Gbps	10 Gbps
Managed	--	--	--	--	--
Power	230 V	230 V	DC 12V	DC 9V-12V	DC 9V-12V

Legenda caratteristiche	**G=** Gigabit **F=** 10/100 Mbps **SFP=** Fibra Gigabit **SFP+=** Fibra 10GG **Combo=** Fibra/Gigabit	

Switch industriali

Codice	9SWI8GP2F	9SWI8EP2G2F	9SWI8EP2G2FM	9SWI4GP2F
Porte Totali	10	12	10	6
Porte no PoE	--	--	--	--
Porte PoE	8 G	8 F	8 F	4 G
Porte Long Distance	--	--	--	--
Porte Uplink	2 SFP	2 SFP / 2 Combo	2 Combo	2 SFP
Standard PoE	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	120 W	250 W	120 W	120 W
Capacità	192 Gbps	5.6 Gbps	64 Gbps	16 Gbps
Managed	Sì	--	Sì	--
Power	DC 52-48V (escluso)	DC 52-48V (escluso)	DC 52-48V (escluso)	DC 52-48V (escluso)

Legenda caratteristiche	**G=** Gigabit **F=** 10/100 Mbps **SFP=** Fibra Gigabit **SFP+=** Fibra 10GG **Combo=** Fibra/Gigabit

Switch industriali

Codice	9SWI6E4P	9SWI8E2GF	9SWI8GP2FMECO	9SWI4GP2FMECO
Porte Totali	6	10	10	6
Porte no PoE	--	8 F	--	--
Porte PoE	4 F	--	8 G	4 G
Porte Long Distance	--	--	--	--
Porte Uplink	2 F	2 Combo	2 SFP	2 SFP
Standard PoE	802.3 af/at	--	802.3 af/at	802.3 af/at
PoE Power Budget	120 W	--	120 W	60 W
Capacità	1.6 Gbps	5.6 Gbps	20 Gbps	12 Gbps
Managed	--	--	Sì	Sì
Power	DC 52-48V (escluso)	DC 52-48V (escluso)	DC 52-48V (escluso)	DC 52-48V (escluso)

Legenda caratteristiche	**G=** Gigabit **F=** 10/100 Mbps **SFP=** Fibra Gigabit **SFP+=** Fibra 10GG **Combo=** Fibra/Gigabit

Media Converter PoE extender

9MCG20SFPS

Coppia Media Converter 10/100/1000 Mbit Dual Fiber.
1x RJ45 / 1x SFP.
Per fibra ottica multimodale e monomodale.
Alimentatori inclusi, Mini Gbic esclusi.

9MCI2G2SFP

Switch 2 Porte Gb + 2 Porte SFP con Attacco DIN.
Funzione Media Converter.
Alimentatore escluso (DC 12V - 48V).
Velocità di connessione fino a 1,6 Gbps
(in base al tipo di fibra).

9POEXT100

PoE Extender 10/100 Mbit/s - Potenza 15,4W.
1 ingresso con cavo PoE 802.3 at / 2 uscite con PoE 802.3 af.
Massima trasmissione 100 m.
Viene alimentato con l'ingresso, quindi NON necessita di alimentazione supplementare.

Alimentatori per switch

9PWI52V65

Alimentatore a spina per switch industriale
Alimentatore a 230 Vac.
Tensione d'uscita 52 V - 1,25 A - 65 W.

9PWI52V110

Alimentatore a spina per switch industriale
Alimentatore a 230 Vac.
Tensione d'uscita 52 V - 2,15 A - 110 W.

9PWD48V60

Alimentatore su barra DIN
per switch industriale
Alimentatore a 230 Vac.
Tensione d'uscita 48 V - 60 W.

9PWD48V120

Alimentatore su barra DIN
per switch industriale
Alimentatore a 230 Vac.
Tensione d'uscita 48 V - 120 W.

Mini Gbic per switch

9SFP2LCMGD

Modulo SFP Multimodale 1,25 Gb,
LC duplex, 850 nm, fino a 550 m.
Compatibile con switch serie "9SWxx"

9SFP2LCSGD

Modulo SFP Monomodale 1,25 Gb,
LC duplex, 1310 nm, fino a 20 km.
Compatibile con switch serie "9SWxx"

9SFP2RJ45GO

Modulo SFP RJ45 Gigabit.
Compatibile con switch serie "9SWxx"

PoE Injector

9PINJATG

PoE Injector GB - Standard 802.3 af / at.
Distanza massima di trasmissione inferiore a 100 m.
Massima potenza erogata 30W.

9PINJ1AT

PoE Injector GB - Standard 802.3 af / at.
Distanza massima di trasmissione inferiore a 100 m.
Massima potenza erogata 30W.

9PINJ60W

PoE Injector 10/100 - Standard 802.3 af / at / bt.
Distanza massima di trasmissione inferiore a 100 m.
Massima potenza erogata 60W.

PoE Splitter

9PSPL12V5A

PoE splitter 10/100 Mbit/s singola porta - Uscita 12V 5A.
Supporta lo standard PoE ad alta potenza LT PoE ++.
Massima potenza erogata 60W.

9POE12V

PoE splitter attivo 10/100 Mbit/s singola porta - Uscita 12V 1,1A.
Supporta lo standard PoE IEEE 803.2 af / at.
Massima potenza erogata 13W.
Circuito di protezione integrato.

9POE12VWP

PoE splitter attivo 10/100 Mbit/s singola porta - Uscita 12V 1,1A.
Supporta lo standard PoE IEEE 803.2 af.
Massima potenza erogata 13W.
Circuito di protezione integrato e grado di protezione IP66.

Line Interactive Monofase

Codice	NM650	NM800	NM1200	NM1600	NM2000
Potenza	650 VA	800 VA	1.200 VA	1.600 VA	2.000 VA
Potenza Attiva	330 W	400 W	600 W	800 W	1.000 W
Uscite	2 Prese IEC	2 Prese IEC	4 Prese IEC	2 Prese IEC 2 Prese Schuko	2 Prese IEC 2 Prese Schuko
Accumulatori	1x 12 V - 4,5 Ah	1x 12 V - 7 Ah	1x 12 V - 9 Ah	2x 12 V - 7 Ah	2x 12 V - 9 Ah
Tipologia	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase	Line Interactive Monofase
Autonomia	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)	10' (Carico 80%)

Online Doppia Conversione

Codice	MSN1000	MSN2000	MSN3000
Potenza	1.000 VA	2.000 VA	3.000 VA
Potenza Attiva	900 W	1.800 W	2.700 W
Uscite	2 Prese IEC 1 Presa Schuko	6 Prese IEC 1 Presa Schuko	6 Prese IEC 1 Presa Schuko
Accumulatori	2x 12 V - 7 Ah	4x 12 V - 7 Ah	6x 12 V - 7 Ah
Tipologia	Online Doppia Conversione	Online Doppia Conversione	Online Doppia Conversione
Autonomia	4' (Pieno carico)	4' (Pieno carico)	4' (Pieno carico)

Home & Office

Codice	HM550
Potenza	550 VA
Potenza Attiva	300 W
Uscite	1 Presa Schuko
Accumulatori	1x 12 V - 4,5 Ah
Tipologia	Line Interactive Monofase
Autonomia	5' (Carico 80%)

Non solo VEGA

Videostar è sempre alla ricerca delle migliori tecnologie presenti sul mercato, studiando e testando i propri prodotti, in modo da ottenere il dispositivo perfetto per ciascuna esigenza e per qualunque ambiente.

Oltre alla linea VEGA, indicata per i medi e piccoli impianti, Videostar possiede: la linea PEGASO, per la realizzazione di impianti complessi; SIRIO, studiata per chi desidera dispositivi performanti; e la linea di Speed Dome CASSIOPEA.

Linea PEGASO

- Progettata per **impianti complessi** e altamente efficienti ad applicazione civile e industriale.
- Garantisce **prestazione elevate**, affidabilità e compatibilità.
- Caratterizza **prodotti di qualità** ad un prezzo contenuto.

Linea SIRIO

- Studiata per chi desidera **dispositivi performanti.**
- Alto rendimento, **sicurezza** e compatibilità.
- Ampia **gamma di soluzioni** e risoluzioni.

Linea CASSIOPEA

- Speed Dome **per tutte le tipologie** di impianto.
- Veloci, pratiche e **facilmente comandabili.**
- Modelli **per uso professionale** e domestico.

Soluzioni sempre più professionali

I cataloghi **Videostar** e **Videostar Security** sono costantemente aggiornati con l'inserimento di sistemi e soluzioni in grado di soddisfare esigenze sempre nuove.

Antintrusione: soluzioni Secolink per la realizzazione di impianti fatti a regola d'arte: centrali, tastiere, sensori per interno, sirene, moduli di espansione, etc.

Videocitofonia: sistemi videocitofonici basati su IP, progettati per rispondere alle richieste degli utenti più esigenti.
Ideali per la realizzazione di nuovi impianti, ma anche per eseguire l'upgrading di un sistema analogico esistente ad uno IP.

Tutti i prodotti riportati nei cataloghi sono comparabili alla gamma offerta dai grandi marchi presenti sul mercato, con il valore aggiunto di poter essere aquistati a un prezzo molto più competitivo

SCARICA I NOSTRI CATALOGHI

Art. 1. Definizione e accettazione delle condizioni generali di vendita
1.1. Le presenti Condizioni Generali di Vendita **(CGV)** regolano i rapporti commerciali, anche tramite web, tra la società TOP ITALIA srl **(Società)** e i suoi clienti professionali **(Cliente)** - quali persone fisiche o giuridiche che agiscono nell'esercizio della propria attività imprenditoriale o professionale, ovvero loro intermediari - costituendo parte integrante e sostanziale di ciascun contratto di vendita di prodotti e di servizi forniti dalla Società al Cliente, salvo diversa disposizione scritta tra le parti.
1.2. La Società si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche ed integrazioni alle CGV, che s'intendono validamente notificate, acquistando efficacia immediata, dal giorno della pubblicazione sul sito web gestito dalla Società **www.videostarweb.com (Sito),** ove sono reperibili e conoscibili dal Cliente usando l'ordinaria diligenza.
1.3. Esse acquistano piena efficacia tra le parti e si intendono incondizionatamente ed integralmente accettate al momento del conferimento dell'ordine d'acquisto, senza che tale accettazione sia condizionata da una firma manoscritta da parte del Cliente.

Art. 2. Ordini d'acquisto modalità
2.1. Gli ordini devono pervenire alla Società solo ed esclusivamente in forma scritta, a mezzo fax, posta elettronica o via web, previa registrazione e accreditamento del Cliente per via telematica, sul Sito, la cui procedura comporta l'esplicita accettazione delle presenti CGV, mediante tasto negoziale "point and click", nel rispetto delle disposizioni recate dal Regolamento (UE) 2016/679, per la protezione dei dati personali – d'ora in avanti **"GDPR"** - ovvero attraverso la sottoscrizione di specifici accordi scritti.
2.2. Riguardo alla natura e alla data dell'ordine, fanno fede i messaggi di posta elettronica così come i sistemi di registrazione automatica o forms contrattuali usati sul Sito.
2.3. Il Cliente è responsabile dell'uso delle credenziali *(UserID e Password)* assegnatigli all'atto della sua registrazione nonché degli ordini comunque richiesti tramite detti codici e ciò indipendentemente da un uso fraudolento degli stessi.
2.4. Il Cliente è obbligato a comunicare tempestivamente ogni eventuale variazione della sede legale o del domicilio indicati nella fase di registrazione, in difetto, le notificazioni o le comunicazioni eseguite all'indirizzo indicato in sede di registrazione si intenderanno comunque efficacemente e validamente effettuate.
2.5. Gli ordini, anche se ricevuti a seguito di offerte promozionali, hanno valore di semplici proposte di acquisto e non vincolano la Società se non dopo l'espressa accettazione mediante formale conferma d'ordine che verrà inviata al Cliente per ogni ordine; la Società rimane libera di accettare la proposta di acquisto entro il termine di giorni 30 decorsi i quali l'accettazione si intende rifiutata.
2.6. Gli ordini di acquisto sono irrevocabili; eventuali richieste del Cliente di modifica a un ordine verranno prese in considerazione esclusivamente se pervenute alla Società, per iscritto, almeno 24 ore prima della spedizione e s'intenderanno accettate esclusivamente attraverso una nuova conferma d'ordine.
2.7. È escluso ogni diritto del Cliente al risarcimento danni o indennizzo, nonché qualsiasi responsabilità contrattuale o extracontrattuale della Società per danni diretti o indiretti eventualmente provocati dalla mancata accettazione, anche parziale, di un ordine.

Art. 3. Prezzi
3.1. I prezzi esposti non includono I.V.A. ed altri costi accessori, rimanendo a carico del Cliente, le spese di trasporto, le assicurazioni, i tributi ed ogni altra spesa accessoria, di qualunque genere o natura, non espressamente indicati; la Società si riserva il diritto di variare i prezzi esposti in listino senza preavviso alla clientela; i nuovi prezzi avranno efficacia immediata dal giorno della pubblicazione sul Sito.

Art. 4. - Condizioni di pagamento
4.1. Il pagamento deve essere effettuato, salvo diversa indicazione scritta, direttamente al domicilio della Società nelle forme e nei termini concordati.
4.2. Le condizioni di pagamento sono quelle di volta in volta pattuite; in mancanza di ogni indicazione di pagamento per i beni acquistati esso dovrà avvenire verso presentazione della relativa fattura la cui consegna potrà avvenire a mezzo posta elettronica all'intestatario dell'ordine, ai sensi dell'art. 14 D.P.R. 445/2000 e successive modifiche, facendo fede, per l'emissione della fattura, le informazioni fornite dal Cliente all'atto dell'ordine.
4.3. Ogni volta che sia pattuita l'emissione di ricevute bancarie (RIBA), cambiali e tratte da parte della Società le spese relative, ivi comprese quelle bancarie per l'incasso, devono sempre intendersi a carico del committente.
4.4. In caso di ritardo nei pagamenti alle scadenze pattuite e salvo ogni diritto della Società, compresa la risoluzione del contratto e il risarcimento dei danni, il debitore è automaticamente costituito in mora e a suo carico decorre un interesse convenzionale pari all'Euribor maggiorato di 5 punti.
4.5. Ogni inadempienza dell'acquirente nel pagamento del prezzo alle condizioni e/o modalità pattuite, anche se riferita ad una sola scadenza, o il mancato rispetto delle Condizioni Generali di Vendita, legittimano la Società alla sospensione di ogni prestazione contrattuale, con decadenza dal termine per l'adempimento delle obbligazioni future, ivi comprese la sospensione della garanzia e l'interruzione delle consegne.
4.6. Clausola solve et repete - Il Cliente si obbliga ad effettuare senza sospensione o ritardo il pagamento del valore del bene acquistato e delle spese accessorie prima di poter esercitare qualsiasi tipo di azione o sollevare pretese o eccezioni di sorta o reclamo; neppure in caso di mancata o ritardata consegna del bene, per problemi derivanti da disservizi causati dai vari Carriers, perdita, danneggiamento, deterioramento, distruzione o sottrazione, totale o parziale, inidoneità od inutilizzabilità temporanea o definitiva del medesimo per problemi imputabili alle prestazioni del prodotto.
4.7. La Società ha facoltà di cedere a terzi il proprio credito per il recupero coattivo, a titolo di sconto, o per altri fini qui non specificati; per quanto non previsto in relazione alla cessione del credito, si applicheranno le disposizioni di cui agli artt. 1260 e ss. Cod.civ.

Art. 5. Decadenza dal termine - Risoluzione del contratto di fornitura - Riserva di proprietà
5.1. La Società può esigere immediatamente la prestazione dovuta quantunque il termine per effettuare il pagamento sia stabilito a favore del debitore, se questi è divenuto insolvente o ha diminuito o non ha dato, per fatto proprio, le garanzie che aveva promesso; la decadenza dal beneficio del termine si determina immediatamente senza necessità di preventiva diffida anche nel caso di mancato pagamento di una sola rata alle scadenze concordate, legittimandola Società ad esigere l'immediato pagamento, dell'intero credito residuo.
5.2. Qualora nei confronti del Cliente vengano elevati protesti di assegni e cambiali o promosse procedure esecutive di concordato preventivo o di fallimento, la Società si riserva la facoltà di risolvere unilateralmente il contratto dandone comunicazione al Cliente.
5.3. La Società conserva la proprietà dei materiali forniti fino al totale saldo della fornitura e perciò l'acquirente non potrà alienarli, né darli in pegno, né trasferirli altrove; qualora si addivenga alla risoluzione del contratto per inadempienza del Cliente, gli acconti sono acquisiti dalla Società a titolo di indennità, salvo il disposto dell' Art.1526 Codice Civile.

Art. 6. Fornitura – Reso Merci
6.1. FORNITURA: Ove non pattuito diversamente per iscritto, l'acquisto dei beni o servizi si intende sempre franco deposito e pertanto la Società s'intende liberata dalla propria obbligazione di vendita con la consegna al vettore, da scegliersi a cura del Cliente o, in mancanza, della Società.
6.2. I termini di consegna o di fornitura di beni o servizi contrattuali, riportati sulla conferma d'ordine, sono ordinatori costituendo tempi approssimativi di esecuzione della relativa fornitura; la Società non assume alcuna responsabilità per i disservizi imputabili a causa di forza maggiore quali incidenti, esplosioni, scioperi e serrate, terremoti, alluvioni ed altri eventi similari, che impediscono in tutto o in parte di dare esecuzione al contratto nei tempi concordati;in nessun caso possono pertanto essere imputati danni diretti e/o indiretti per ritardata consegna a carico della Società che si riserva di differire o posticipare, in tal caso, i termini di consegna dei beni o servizi forniti.
6.3. Il ritardo della consegna non legittima il Cliente ad annullare tutto o in parte il contratto; qualora le consegne venissero ritardate per fatto e colpa del committente, la Società ha la facoltà di ritenere nullo l'ordine superando il termine ultimo di giorni 10 dalla disponibilità della merce.
6.4. Le merci viaggiano per conto e a rischio dell'acquirente anche nel caso in cui il vettore non sia stato indicato dal Cliente e sia stato scelto dalla Società o la resa sia franco destino in deroga alle precedenti previsioni generali.
6.5. La Società non risponde del caso di deterioramento, sottrazione o deperimento alcuno dei beni, causato o riconducibile al trasporto, anche se effettuato in caso di reso merci; la spedizione è effettuata senza copertura assicurativa alcuna; è in facoltà dell'acquirente stipulare contratti assicurativi a garanzia del buon fine della ispezione e/o del trasporto ed a garanzia dell'integrità dei beni trasportati, previa espressa richiesta alla Società.
6.6. Il controllo della fornitura è eseguito sotto la responsabilità del Cliente che ha l'obbligo di segnalare eventuali discordanze con l'ordine o l'integrità dei beni entro 8 giorni dalla avvenuta consegna, trascorsi i quali, si considererà accettata senza riserva.
6.7.1. RESO MERCI: Decorsi 30 giorni dalla fornitura, non sarà accettato alcun reso di prodotti nuovi con richiesta di accredito o di sostituzione, salvo casi eccezionali che dovranno di volta in volta essere vagliati e preventivamente autorizzati per iscritto dalla Società.
6.7.2. La restituzione delle merci alla Società dovrà essere preventivamente richiesta tramite specifico modulo RMA (Return Material Authorization), disponibile sul Sito, indicando dettagliatamente tutte le informazioni richieste, e potrà quindi essere effettuata solo dopo aver ottenuto la assegnazione di un numero di RMA, che dovrà essere espressamente citato nel DDT di restituzione, restando inteso che, in caso contrario, la merce restituita senza autorizzazione sarà respinta o rispedita al mittente in porto assegnato.
6.7.3. La merce da restituire dovrà essere in perfetto stato, conservata nell'imballo originale e spedita in porto franco al magazzino della Società entro e non oltre 30 giorni dalla data di autorizzazione al reso.
6.7.4. Ferma restando la sussistenza delle condizioni di integrità e idoneità alla vendita dei prodotti, tenuto conto degli oneri amministrativi, di gestione,di controllo e di verifica di laboratorio, il valore della merce resa subirà le seguenti svalutazioni:
- reso effettuato entro un mese dall'acquisto: 10% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato dal 2 al 3 mese dall'acquisto: 20% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato dal 4 al 6 mese dall'acquisto: 30% del prezzo fatturato ovvero, se minore, il prezzo vigente alla data di reso;
- reso effettuato oltre il sesto mese dall'acquisto: la Società determinerà il valore del reso che sarà proposto al Cliente per la sua accettazione- merce arrivata al magazzino della Società oltre il termine di validità del RMA (30 giorni): ulteriore 10% del valore.
- restituzione di bobine: svalutazione secondo le norme ANIE vigenti e cioè: fino a 6 mesi 10%; oltre 6 e fino a 12 mesi 30%; oltre 12 e fino a 18 mesi 60%; oltre 18 e fino a 24 mesi 90%; oltre 24 mesi 100%.

6.7.5. L'importo della eventuale nota di credito che la società venditrice emetterà, verrà compensato in concorrenza delle fatture di vendita immediatamente successive o attraverso un pagamento specifico preventivamente concordato.
6.7.6. In ogni caso, le spese di trasporto ed oneri derivanti dall'avvio di procedura di reso merce per accredito sono a totale carico del Cliente.

Art. 7. Prodotti – Conformità – Responsabilità
7.1. I prodotti forniti sono conformi alle specifiche tecniche e funzionali indicate dal costruttore nella relativa documentazione esplicativa allegata al prodotto e/o riportata nella relativa scheda tecnica presente sul Sito.
7.2. Il Cliente con l'ordine si assume la responsabilità dell'osservanza delle norme di legge e di sicurezza relative all'impiego dei prodotti acquistati; è esclusa ogni responsabilità della Società per ogni e qualsiasi danno diretto o indiretto causato a persone o cose dall'impiego dei prodotti forniti anche nel caso di mancato o insufficiente funzionamento.

Art. 8. Garanzia - Limiti - Reclami – Responsabilità
8.1. La garanzia per difetto di conformità vale 12 (dodici) mesi dalla data di consegna, purché il prodotto sia utilizzato correttamente, nel rispetto della sua destinazione d'uso e di quanto previsto nella documentazione tecnica allegata; una maggiore durata della garanzia può essere espressamente prevista dal costruttore; il Cliente non può effettuare dichiarazioni di garanzia maggiore in nome e per conto della Società.
8.2. Eventuali reclami per vizi derivanti da operazioni di imballaggio dei beni spediti, devono pervenire per iscritto, mediante posta elettronica o lettera raccomandata, entro 8 giorni dal ricevimento della partita contestata e comunque, per comprovate ragioni,non oltre entro 30 giorni dalla spedizione dal magazzino della Società, sotto pena di decadenza; in mancanza di denuncia entro detto termine, la fornitura si intende accettata come esente da vizi o da difetti.
8.3. Le apparecchiature dichiarate difettose devono pervenire alla sede della Società accompagnate da specifico modulo RIPARAZIONE, disponibile sul Sito, nel quale il Cliente deve indicare dettagliatamente tutte le informazioni previste; nessun danno può essere richiesto alla Società per eventuali ritardi nell'effettuazione di riparazioni o sostituzioni.
8.4. La Società si riserva, a sua insindacabile scelta, di sostituire o riparare i prodotti difettosi, con esclusione di ogni altra forma di rimborso o risarcimento; non è ammessa la sostituzione o riparazione in garanzia, di beni che presentino difetti, alterazioni, manomissioni, rotture o vizi imputabili al non corretto uso del bene medesimo, a riparazioni non autorizzate, ad imperizia, negligenza o imprudenza nell'uso.
8.5. In ogni caso, le spese di trasporto ed oneri derivanti dall'avvio di procedura di Reso Merce per Riparazione sono a totale carico del Cliente.
8.6. Con l'accettazione delle presenti Condizioni Generali di Vendita, il Cliente, che agisce per scopi rientranti nell'attività imprenditoriale e/o professionale svolta, rinuncia espressamente ad agire in regresso, ai sensi dell'art. 131 D.Lgs. 206/2005 - Codice del consumo - nei confronti della Società in caso di contestazioni sollevate dall'utilizzatore finale, da altri venditori facenti parte della medesima catena contrattuale ovvero da altri intermediari.
8.7. Per quanto attiene ai danni da prodotto, la Società, quale distributore, si libera da ogni responsabilità, nessuna esclusa ed eccettuata, indicando il nome del produttore.

Art. 9. Informativa Privacy
Con l'ordine di acquisto e/o effettuando la registrazione sul Sito web della Società, il Cliente esprime il consenso al trattamento dei dati personali, ai sensi dell'art. 13 GDPR - Regolamento (UE) 2016/679, previa visione della specifica informativa disponibile in versione estesa sul Sito. Il trattamento, la conservazione, la trasmissione dei dati personali avviene con l'osservanza di ogni misura cautelativa, che ne garantisce la sicurezza e la riservatezza, in conformità a quanto previsto dal GDPR, al solo scopo di poter efficacemente adempiere agli obblighi previsti dalle norme di legge, civilistiche e fiscali connessi all'attività economica dell'azienda ivi compresa la gestione d'incassi e pagamenti derivanti dall'esecuzione dei contratti.

Art. 10. Controversie – Foro competente
Per le controversie che dovessero insorgere in merito all'esecuzione del contratto di vendita regolato dalle presenti Condizioni Generali di Vendita, all'interpretazione delle stesse ed ad ogni controversia inerente al rapporto contrattuale sarà competente il Foro di Catania.

distribuito da

TOP ITALIA

Via Comunità Economica Europea, 41
95045 Misterbianco (CT)
+39 095 471 449
info@topsicurezza.com

Security Professional Brand

VIDEOSTAR VIDEOSTAR SECURITY

www.videostarweb.com