



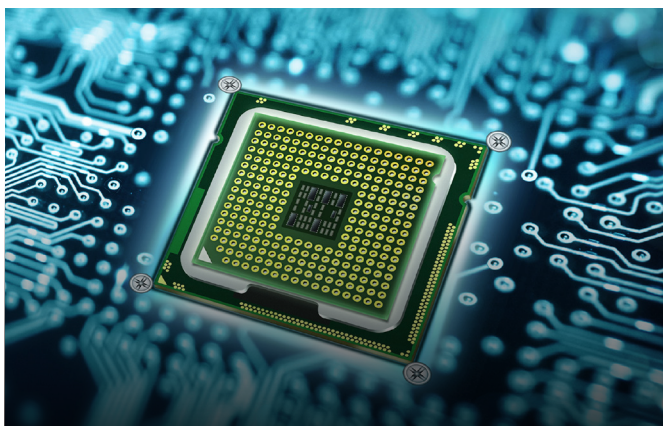
TECNOLOGIA ACUSENSE PARADIGMA PRESTAZIONALE

AcuSense identifica il paradigma prestazionale nel mondo della videosorveglianza. Gamma completa sia in termini di prodotto che di tecnologia, incrementa il livello di sicurezza e affidabilità di ogni sistema grazie al rilevamento e alla classificazione di persone e veicoli basata su algoritmo Deep Learning. La flessibilità installativa rende AcuSense la tecnologia ideale sia per nuovi impianti, sia per l'aggiornamento degli esistenti, per scenari applicativi che necessitano di un'elevata affidabilità del sistema. È adatta anche per la protezione perimetrale di strutture logistiche, magazzini, parcheggi e aree residenziali.



TECNOLOGIA ACUSENSE PARADIGMA PRESTAZIONALE

GPU (Graphic Processing Unit)



- **TECNOLOGIA ACUSENSE**
- **FLESSIBILITÀ DI GAMMA**
- **FUNZIONI SMART E APPLICAZIONI SPECIFICHE**

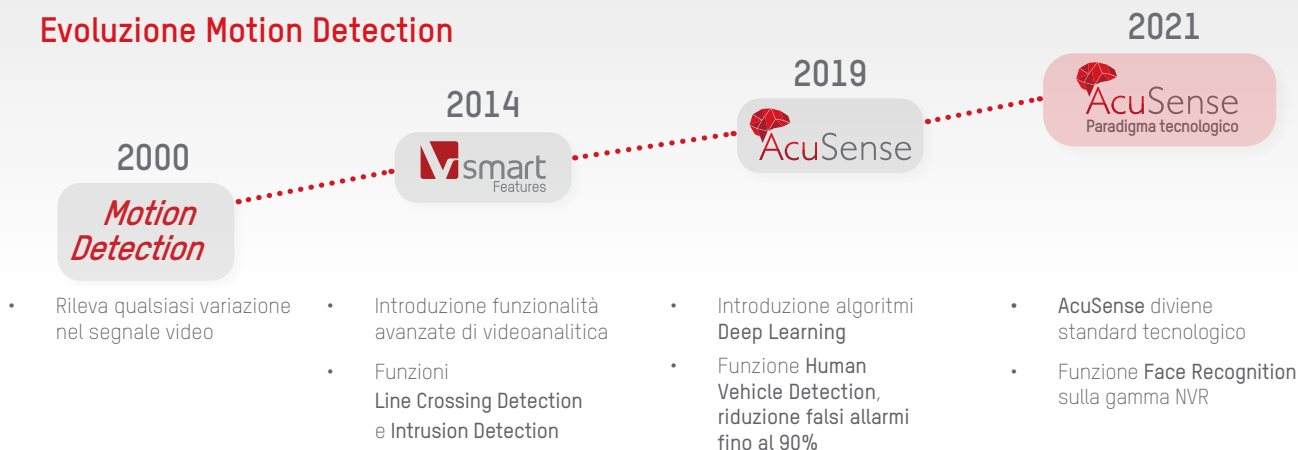
Algoritmo Deep Learning



- **TECNOLOGIA DARKFIGHTER E CODEC H.265+**
- **GESTIONE HDD AVANZATA**
- **INTEGRAZIONE APP E VMS**

La tecnologia AcuSense rivoluziona il mondo dell'analisi video e si posiziona come il nuovo standard nel mercato della videosorveglianza. Disponibile sia nelle tecnologie IP che Turbo HD, rileva e classifica persone e veicoli, escludendo altri oggetti in movimento, migliorando l'affidabilità del sistema fino al 90%. Offre inoltre una funzione di ricerca rapida che consente all'operatore di distinguere automaticamente le registrazioni contenenti persone e veicoli, garantendo risparmio di tempo nella ricerca ed evitando così di rivedere inutilmente ore di filmati. Questo risultato è possibile grazie alla tecnologia avanzata che utilizza algoritmi di tipo Deep Learning e un hardware con una architettura GPU (Graphic Process Unit) di elaborazione grafica per un'analisi video avanzata.

Evoluzione Motion Detection



VANTAGGI ACUSENSE



Migliori performance di rilevazione



Riduzione del numero di interventi di ricerca

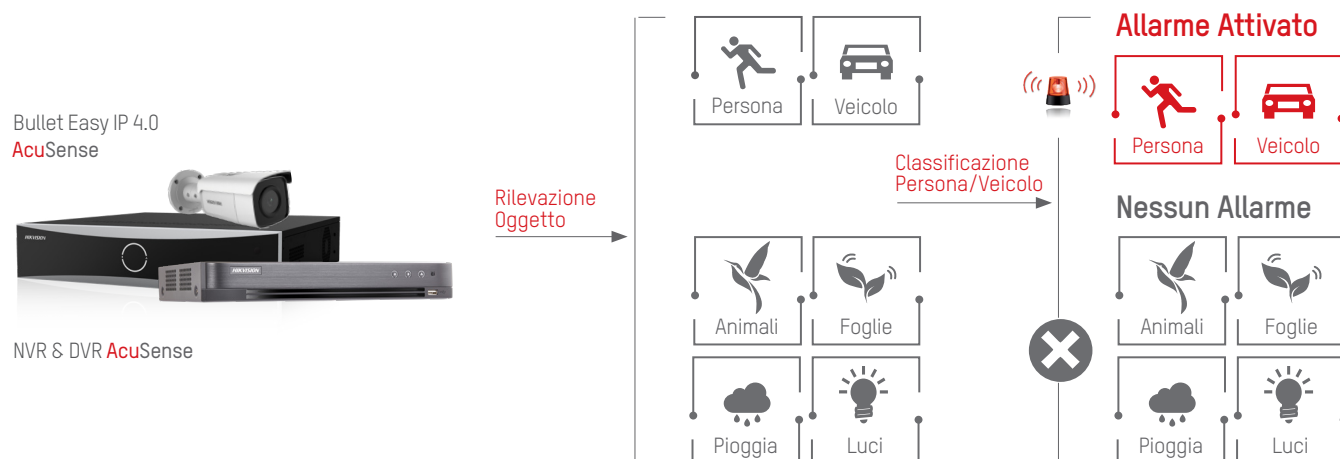


Ottimizzazione delle risorse

HUMAN & VEHICLE DETECTION

DISCRIMINAZIONE FALSI ALLARMI E AFFIDABILITÀ

A differenza dei tradizionali sistemi di videosorveglianza di analisi video, l'algoritmo Deep Learning di AcuSense discrimina gli oggetti in movimento all'interno della scena, li analizza tramite i suoi algoritmi e quindi li classifica, distinguendo persone e veicoli rispetto ad altri tipi di oggetti: animali, pioggia, foglie o altro. Con Acusense è possibile ridurre il numero di falsi allarmi fino al 90%, con conseguente incremento dell'efficacia del sistema e ottimizzazione dei costi, a garanzia di un'elevata soddisfazione del cliente.



QUICK TARGET SEARCH

RICERCA RAPIDA DI PERSONE E VEICOLI

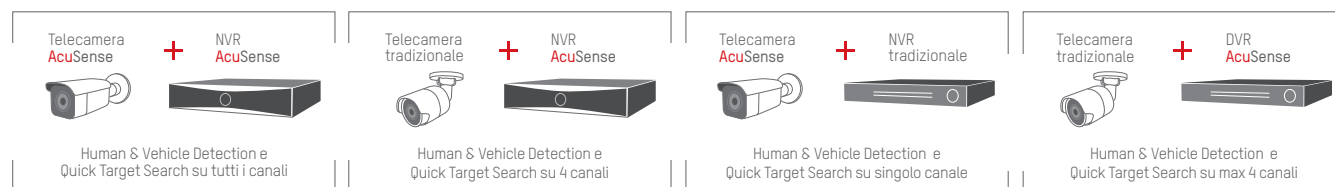


AcuSense consente di rilevare persone e veicoli all'interno delle registrazioni. I dispositivi appartenenti a questa famiglia ottimizzano la modalità di ricerca, garantendo un notevole risparmio in termini di tempo.

UNA GAMMA COMPLETA

PRESTAZIONI ECCELLENTI E FLESSIBILITÀ

AcuSense è la gamma completa di telecamere IP, NVR e DVR capace di distinguersi sia per performance di alto livello, sia per flessibilità di installazione. Sono possibili differenti modalità di collegamento che si adattano perfettamente sia a nuovi impianti che a impianti già esistenti.



FUNZIONI SMART: SEGNALAZIONI ACCURATE



LINE CROSSING DETECTION

La tecnologia AcuSense rende le funzioni ancora più efficaci, incrementando l'affidabilità del sistema. In caso di attraversamento di una o più linee configurate precedentemente, si attiva un allarme e, a scelta, la registrazione locale.



INTRUSION DETECTION

La tecnologia AcuSense rende le funzioni ancora più efficaci, incrementando l'affidabilità del sistema. In caso di rilevamento di intrusione in un'area configurata, si attiva un allarme e, a scelta, la registrazione locale. È possibile filtrare le dimensioni e il tempo di permanenza dell'elemento intruso.



UNATTENDED BAGGAGE DETECTION

In caso di abbandono di un oggetto all'interno di un'area selezionabile, viene generato un allarme del quale è possibile configurare il ritardo di attivazione.



OBJECT REMOVAL DETECTION

In caso di rimozione di un oggetto che si trova dentro un'area selezionabile, viene generato un allarme del quale è possibile configurare il ritardo di attivazione.



SUDDEN SCENE CHANGE

Integrata nei DVR AcuSense, in caso di cambio improvviso di scena si attiva un allarme e, a scelta, la registrazione locale.



FACE DETECTION

Integrata nei DVR AcuSense, Turbo HD 5.0, può essere utilizzata in alternativa alla Human & Vehicle detection per rilevare il volto delle persone riprese all'interno di una scena. Questa funzione ne evidenzia i volti nel live e può attivare un evento locale e/o una notifica push/mail.

FACE RECOGNITION



Integrata a bordo degli NVR AcuSense, individua un volto nella scena, ne registra le caratteristiche e rende possibile l'identificazione attraverso il confronto con un database precaricato. Supporta 1 canale con telecamere tradizionali e 4 canali con telecamere che integrano a bordo questa funzionalità.

RISOLUZIONE FINO A 4K



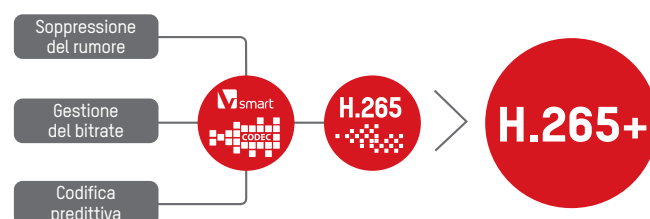
Acusense è la gamma di prodotti che gestisce risoluzioni fino a 4K per le telecamere e i DVR mentre 12MP per gli NVR.

TECNOLOGIA DARKFIGHTER



Caratterizzata da un sensore Ultra Low-Light dotato di estrema sensibilità, fornisce immagini nitide anche in condizioni di scarsa illuminazione. L'equilibrio cromatico e dei contrasti rimane perfettamente bilanciato, anche nel caso di riprese in controluce.

CODEC H.265+



H265+ è un algoritmo di compressione video proprietario che riduce la larghezza di banda richiesta, a vantaggio dell'infrastruttura di rete, dei requisiti e dei relativi costi di archiviazione. H.265+ migliora ed ottimizza le prestazioni del sistema e permette risoluzioni Megapixel altrimenti non gestibili.

GESTIONE HDD AVANZATA



Gli NVR e i DVR AcuSense utilizzano una metodologia proprietaria di formattazione per allocare le partizioni degli Hard Disk Drive ed indicizzarne le informazioni. Questa tecnologia, unita all'utilizzo della funzione S.M.A.R.T. (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology), garantisce un'affidabilità superiore dell'HDD triplicandone la vita e velocizzandone la consultazione.

L'installazione del disco SkyHawk da 4TB a 10TB di Seagate® permette l'utilizzo di SkyHawk Health Management (SHM), software che monitora le condizioni di funzionamento, analizza più parametri prestazionali interni per determinare lo stato di salute dell'unità e consiglia azioni preventive per limitarne il degrado. Il servizio opzionale Rescue di Seagate® consente di recuperare i dati in caso di guasti improvvisi. Il firmware ImagePerfect™ offre la massima affidabilità in termini di integrità delle immagini e riduzione della perdita di fotogrammi, per carichi di lavoro 24x7 fino a 180 TB/anno.

HIK-CONNECT APP & IVMS-4200



- Visualizzazione Live
- Ricerca e playback
- Push Notification
- Audio Bidirezionale
- Gestione PTZ
- Comando Remoto Uscite
- P2P e servizio Hik-Connect
- Gestione Centrali Intrusione, Intercom



- Gestione sino a 256 dispositivi
- Visualizzazione live sino a 4 monitor indipendenti
- Ricerca Smart e Playback
- Programmazione Remota
- Gestione Eventi Allarme con Pop Up Video
- Gestione Centrali Intrusione, Intercom e Controllo Accessi

TELECAMERE EASY IP 4.0 OTTICA FISSA & MOTORIZZATA

2MP	4MP	4K
 DS-2CD2026G2-I (2.8mm) Bullet Ottica Fissa • Sensore: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP67	 DS-2CD2046G2-I (2.8mm) Bullet Ottica Fissa • Sensore: 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP67	 DS-2CD2086G2-I (2.8mm) DS-2CD2086G2-I (4mm) Bullet Ottica Fissa • Sensore: 1/2" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP67
 DS-2CD2T26G2-4I (2.8mm) Bullet Ottica Fissa • Sensore: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 80m Exir • Da esterno: IP67	 DS-2CD2T46G2-4I (2.8mm) DS-2CD2T46G2-4I (4mm) Bullet Ottica Fissa • Sensore: 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 80m Exir • Da esterno: IP67	 DS-2CD2T86G2-4I (4mm) Bullet Ottica Fissa • Sensore: 1/2" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 80m Exir • Da esterno: IP67
 DS-2CD2126G2-I (2.8mm) DS-2CD2126G2-ISU (2.8mm) Mini Dome Ottica Fissa • Sensore: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 30m Exir • Da esterno: IP67 • Audio/Allarmi: 1/1 + Microfono integrato [-ISU]	 DS-2CD2146G2-I (2.8mm) DS-2CD2146G2-ISU (2.8mm) Mini Dome Ottica Fissa • Sensore: 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 30m Exir • Da esterno: IP67 • Audio/Allarmi: 1/1 + Microfono integrato [-ISU]	 DS-2CD2186G2-I (2.8mm) Mini Dome Ottica Fissa • Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 30m Exir • Da esterno: IP67
 DS-2CD2326G2-I (2.8mm) Turret Ottica Fissa • Sensore: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 30m Exir • Da esterno: IP67	 DS-2CD2346G2-I (2.8mm) Turret Ottica Fissa • Sensore: 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 30m Exir • Da esterno: IP67	 DS-2CD2386G2-I (2.8mm) DS-2CD2386G2-IU (2.8mm) Turret Ottica Fissa • Sensore: 1/2" Progressive Scan CMOS • Audio: 1/1 + Microfono integrato [-IU] • Portata IR: 30m Exir • Da esterno: IP66
 DS-2CD2626G2-IZS (2.8-12mm) Bullet Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 60m Exir • Da esterno: IP66, IK10	 DS-2CD2646G2-IZS (2.8-12mm) Bullet Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 60m Exir • Da esterno: IP66, IK10	 DS-2CD2686G2-IZS (2.8-12mm) Bullet Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 60m Exir • Da esterno: IP66, IK10
 DS-2CD2H26G2-IZS (2.8-12mm) Turret Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP66, IK10	 DS-2CD2H46G2-IZS (2.8-12mm) Turret Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP66, IK10	 DS-2CD2H86G2-IZS (2.8-12mm) Turret Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/1.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP66, IK10
 DS-2CD2726G2-IZS (2.8-12mm) Mini Dome Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/2.8" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP66, IK10	 DS-2CD2746G2-IZS (2.8-12mm) Mini Dome Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/2.7" Progressive Scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP66, IK10	 DS-2CD2786G2-IZS (2.8-12mm) Mini Dome Varifocale Motorizzata • Sensore: 1/1.8" progressive scan CMOS • Portata IR: 40m Exir • Da esterno: IP66, IK10

NVR ACUSENSE SERIE 76



DS-7608NXI-I2/S
DS-7608NXI-I2/8P/S (8 PoE)
 1 canale Face Recognition
4 Canali AcuSense
 2 HDD

- Ingressi Video 8 canali IP
- Risoluzione di Registrazione fino a 12MP
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Compressione Video H.265+ / H.264+

- Banda Totale 336 Mbps
- 1 Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi / Uscite Allarme 4/1



DS-7616NXI-I2/S
DS-7616NXI-I2/16P/S (16 PoE)
 1 canale Face Recognition
4 Canali AcuSense
 2 HDD

- Ingressi Video 16 canali IP
- Risoluzione di Registrazione fino a 12MP
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Compressione Video H.265+ / H.264+

- Banda Totale 416 Mbps
- 1 Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi / Uscite Allarme 4/1

NVR ACUSENSE SERIE 77



DS-7716NXI-I4/S
DS-7716NXI-I4/16P/S (16 PoE)
 1 canale Face Recognition
4 Canali AcuSense
 4 HDD

- Ingressi Video 16 canali IP
- Risoluzione di Registrazione fino a 12MP
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Compressione Video H.265+ / H.264+

- Banda Totale 456 Mbps
- 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi / Uscite Allarme 16/4



DS-7732NXI-I4/S
DS-7732NXI-I4/16P/S (16 PoE)
 1 canale Face Recognition
4 Canali AcuSense
 4 HDD

- Ingressi Video 32 canali IP
- Risoluzione di Registrazione fino a 12MP
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Compressione Video H.265+ / H.264+

- Banda Totale 456 Mbps
- 2 Ethernet 10/100/1000 Mbps
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi / Uscite Allarme 16/4

DVR SERIE 72 3MP



iDS-7204HQHI-M1/S
iDS-7204HQHI-M1/S/A
2 Canali AcuSense
 1 HDD

- Ingressi Video 4 canali analogici (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 4MP, CVBS), fino a 6 canali 6MP
- Risoluzione di Registrazione fino a 3MP@15fps

- Compressione Video H.265+ / H.264+
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi/Uscite Allarme 4/1 [/A]



iDS-7208HQHI-M1/S
4 Canali AcuSense
 1 HDD

- Ingressi Video 8 canali analogici (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 4MP, CVBS), fino a 12 canali 6MP
- Risoluzione di Registrazione fino a 3MP@15fps

- Compressione Video H.265+ / H.264+
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Ingressi / Uscite Audio 1/1



iDS-7208HQHI-M2/S/A
4 Canali AcuSense
 2 HDD

- Ingressi Video 8 canali analogici (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 4MP, CVBS), fino a 6 canali 6MP
- Risoluzione di Registrazione fino a 3MP@15fps

- Compressione Video H.265+ / H.264+
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi/Uscite Allarme 8/4 [/A]



iDS-7216HQHI-M1/S
4 Canali AcuSense
 1 HDD

- Ingressi Video 16 canali analogici (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 4MP, CVBS), fino a 24 canali 6MP
- Risoluzione di Registrazione fino a 3MP@15fps

- Compressione Video H.265+ / H.264+
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Ingressi / Uscite Audio 1/1



iDS-7216HQHI-M2/S
iDS-7216HQHI-M2/S/A
4 Canali AcuSense
 2 HDD

- Ingressi Video 16 canali analogici (HD-TVI 4MP, AHD 4MP, HDCVI 4MP, CVBS), fino a 24 canali 6MP
- Risoluzione di Registrazione fino a 3MP@15fps

- Compressione Video H.265+ / H.264+
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi/Uscite Allarme 16/4 [/A]

DVR SERIE 72 4K



iDS-7204HUHI-M1/S/A
4 Canali AcuSense
 1 HDD

- Ingressi Video 4 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS), fino a 8 canali 4K
- Risoluzione di Registrazione fino a 4K@8fps

- Compressione Video H.265+ / H.264+
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi/Uscite Allarme 4/1



iDS-7208HUHI-M2/S/A
4 Canali AcuSense
 2 HDD

- Ingressi Video 8 canali analogici (HD-TVI 4K, AHD 5MP, HDCVI 4MP, CVBS), fino a 16 canali 4K
- Risoluzione di Registrazione fino a 4K@8fps

- Compressione Video H.265+ / H.264+
- Uscite Video 1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
- Ingressi / Uscite Audio 1/1
- Ingressi/Uscite Allarme 8/4

TECNOLOGIA ACUSENSE PARADIGMA PRESTAZIONALE

© 2021 Hikvision Italy S.r.l. - Riproduzione riservata - Tecnologia AcuSense®21



Le soluzioni Hikvision offrono risposte efficaci per qualunque esigenza di sicurezza.
Rivolgetevi ad installatori professionisti per qualsiasi informazione sulle tecnologie Hikvision.

Distribuito da:



HIKVISION

Hikvision Italy
Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo
31029 Vittorio Veneto
T +39 0438 6902
F +39 0438 690299
info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli | Bari