

PROsense

Tecnologia avanzata con algoritmi di
Intelligenza Artificiale su logiche Deep Learning



TUTTO SOTTO **CONTROLLO**

Nuovi processori: il supporto dell'intelligenza artificiale

Telecamere professionali con una potente CPU regolata da intelligenza artificiale di ultima generazione.

Eccellente qualità delle immagini e prestazioni al top di gamma.

I modelli ProSense si dividono in telecamere IR tradizionali, Dual Light e con funzione di deterrenza attiva.

I modelli IR vantano un illuminatore a infrarossi da 850nm per immagini sempre chiare e nitide anche di notte e in condizioni avverse.

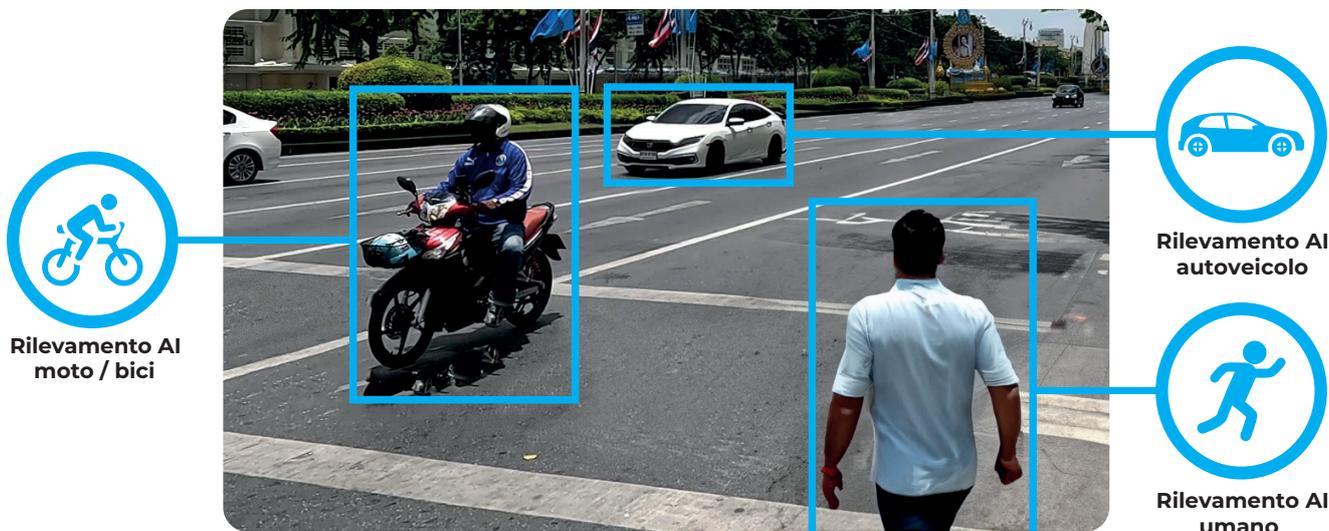
I modelli Dual Light sono dotati sia di IR LED che di LED a luce calda. Gli IR LED funzionano normalmente di notte, riducendo l'inquinamento luminoso. La telecamera può attivare i LED Array a luce calda per schedulazione oraria o su rilevazione di un evento per ottenere immagini nitide e a colori.

I modelli con funzione AD hanno 2 LED lampeggianti blu e rosso e una sirena con possibilità di riprodurre suoni personalizzabili. LED e sirena si attivano alla rilevazione di allarmi e anomalie.



Rilevamento intelligente: grado di accuratezza >90%

La tecnologia a bordo riesce a elaborare le scene e distinguere figure umane e di veicoli a 2 e 4 ruote con un grado di accuratezza maggiore del 90%, anche ai margini dell'inquadratura.



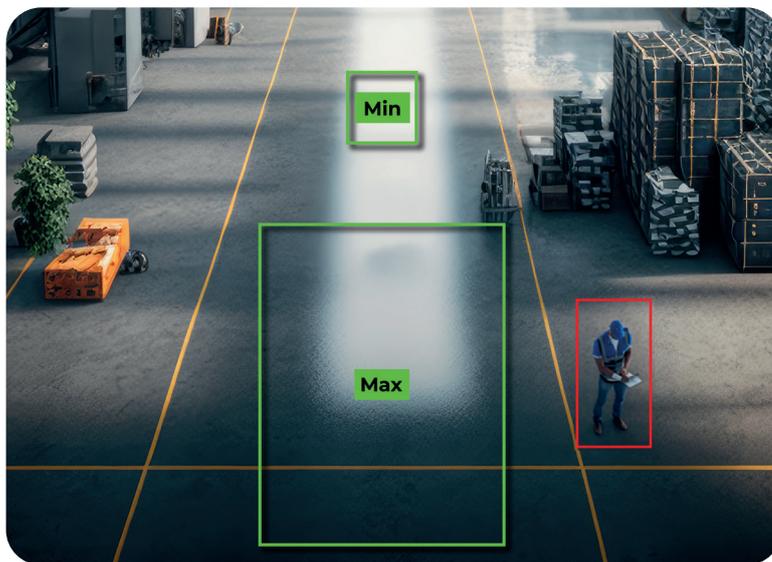
Impostazioni avanzate: **calibrazione target**

Impostazioni avanzate per dare regole precise di dimensioni massime e minime del target che si intende rilevare.

Plus: l'algoritmo sa perfettamente su cosa concentrare la rilevazione e ignora ciò che è più grande o più piccolo delle dimensioni impostate dall'utente.

Questa funzione è molto utile per evitare che la telecamera si attivi per motivi irrilevanti, in modo che possa focalizzarsi solo su ciò che conta davvero.

In questo modo si va a indicare alla telecamera anche un senso di profondità della scena ripresa.



Algoritmo migliorato: **rilevazione più precisa e più efficiente**

Individuazione e tracciamento del target nella scena più rapida e precisa.

Sensori altamente efficienti e sensibili per una rilevazione e un riconoscimento impeccabili dei target: giorno/notte, brevi, medie e lunghe distanze, al centro e ai lati della scena.

Il DSP (Digital Signal Processor) di nuova generazione ha migliorato notevolmente la discriminazione delle figure anche in presenza di particolari eventi atmosferici come pioggia, neve o nebbia.

Il monitoraggio è impeccabile.



Rilevamento target umano tradizionale



Rilevamento target umano **ProSense**

Deterrenza attiva: allarmi sonori e segnali lampeggianti



Le nuove telecamere **ProSense** con funzione **AD** non si limitano a controllare un'area, ma agiscono inviando messaggi deterrenti di allarme visivo e uditivo. Doppio LED lampeggiante blu e rosso e una sirena a bordo pronta a inviare messaggi audio personalizzabili in base all'evento rilevato.



Sensore: 1/2,7" CMOS - 5 MP (16:9)

Ottica: 2,8 mm Fissa F. 1.0

LED: 2 LED luce calda + 2 LED IR + LED Rosso / Blu

Portata: 30 m

Analisi video / WDR: Sì / 120 dB

Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato, 1/1 Allarme, 1/1 Audio

Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



Sensore: 1/2,7" CMOS - 5 MP (16:9)

Ottica: 2,8 mm Fissa F. 1.0

LED: 2 LED luce calda + 2 LED IR + LED Rosso / Blu

Portata: 30 m

Analisi video / WDR: Sì / 120 dB

Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato, 1/1 Allarme, 1/1 Audio

Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



Doppio Sensore: 1/1,8" CMOS - 4 MP (16:9)

Ottica: 4 mm Fissa F. 1.0

LED: 2 LED luce calda + LED Rosso / Blu

Portata: 40 m

Analisi video / WDR: Sì / 130 dB

Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato, 1/1 Allarme, 1/1 Audio

Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



VS-IPC1550B3FWDSC2-PS
Dual-Light

Sensore: 1/2,7" CMOS - 5MP (16:9)
Ottica: 3,6 mm Fssa F. 1.0
LED: 1 LED luce calda + 1 LED IR
Portata: 30 m Color / 30 m IR
Analisi video / WDR: Sì / 120 dB
Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato
Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



VS-IPC1550D1FEWDSC2-PS
Dual-Light

Sensore: 1/2,7" CMOS - 5MP (16:9)
Ottica: 2,8 mm Fissa F. 1.0
LED: 2 LED luce calda + 2 LED IR
Portata: 30 m
Analisi video / WDR: Sì / 120 dB
Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato
Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



VS-IPC1580B2MZWD-PS
Motorizzata

Sensore: 1/2,8" CMOS - 8 MP
Ottica: 2,7 - 13,5 mm Varifocale Motorizzata F 1.6
IR LED: 4 IR LED
Portata IR: 40 m
Analisi video / WDR: Sì / 120 dB
Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato, 1/1 Allarme, 1/1 Audio
Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



VS-IPC1580D2MZWD-PS
Motorizzata

Sensore: 1/2,8" CMOS - 8 MP
Ottica: 2,7 - 13,5 mm Varifocale Motorizzata F 1.6
IR LED: 4 IR LED
Portata IR: 40 m
Analisi video / WDR: Sì / 120 dB
Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato, 1/1 Allarme, 1/1 Audio
Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



VS-IPC1550B2MZWD-PS
Motorizzata

Sensore: 1/2,7" CMOS - 5MP
Ottica: 2,7 - 13,5 mm Varifocale Motorizzata F 1.6
IR LED: 4 IR LED
Portata IR: 70 m
Analisi video / WDR: Sì / 120 dB
Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato, 1/1 Allarme, 1/1 Audio
Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK



VS-IPC1550D2MZWD-PS
Motorizzata

Sensore: 1/2,7" CMOS - 5MP
Ottica: 2,7 - 13,5 mm Varifocale Motorizzata F 1.6
IR LED: 4 IR LED
Portata IR: 40 m
Analisi video / WDR: Sì / 120 dB
Avanzate: SD-Card Slot, Microfono integrato, 1/1 Allarme, 1/1 Audio
Protocolli: VulTech - ONVIF 2.6 (Profile S,G,T), CGI, SDK

