

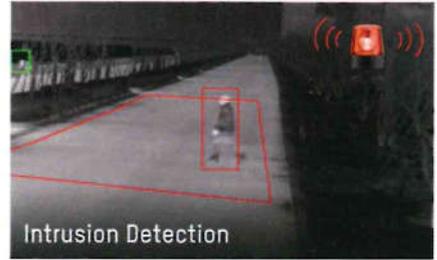
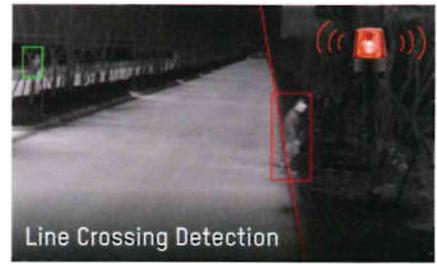


## TELECAMERE TERMICHE SENSIBILITÀ E VIDEOANALISI

Le telecamere termiche restituiscono in un'immagine le differenze di temperatura tra gli oggetti e l'ambiente anche quando condizioni estreme rendono lo scenario invisibile all'occhio umano e alle tradizionali telecamere. Analisi video a bordo con funzioni Smart ed attivazione automatica di allarme contribuiscono, con la visione termica, a rendere questo prodotto particolarmente adatto ad impieghi di alta sicurezza come monitoraggio di aree estese, perimetri, impianti industriali e siti sensibili.

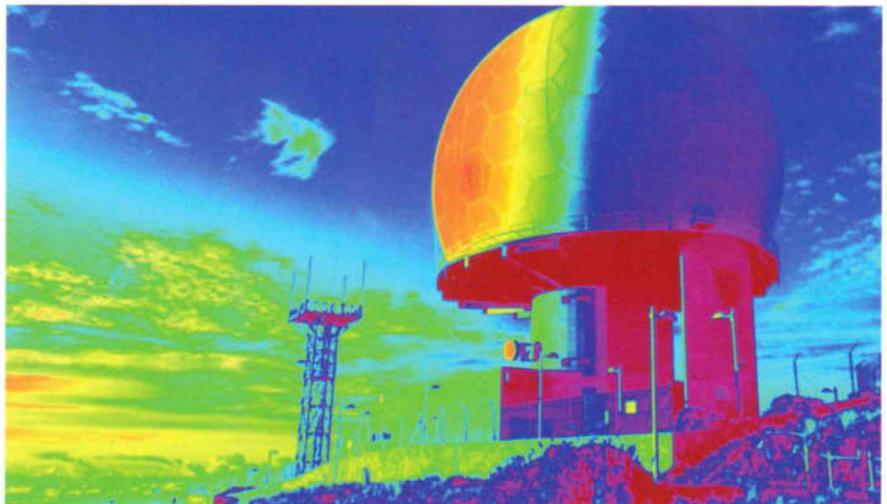
## CAPACITÀ DI RILEVAMENTO AVANZATO

Le telecamere termiche integrate con applicazioni video intelligenti, come Line Crossing e Intrusion Detection, possono attivare automaticamente una segnalazione e allo stesso tempo attivare un tradizionale pan / tilt / zoom, per fornire il video pertinente all'operatore. Questa applicazione diventa particolarmente efficace nelle applicazioni di protezione perimetrale e videosorveglianza



## MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

Le telecamere termiche possono monitorare la temperatura di oggetti specifici; se la temperatura supera o scende al di sotto di un certo limite, verrà attivato un allarme, tanto che sono la scelta ideale per la prevenzione degli incendi, prevenzione dei danni dovuti al gelo e molti altri pericoli.



## ECCELLENTE ADATTABILITÀ AMBIENTALE

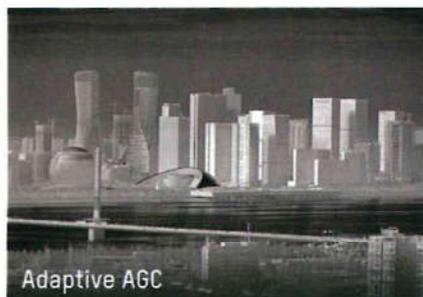
I sensori termici sono solo leggermente influenzati dalle condizioni variabili di luce, buio totale, o altri eventi meteorologici come pioggia, nebbia o neve. Questo rende le telecamere termiche una piattaforma ideale su cui costruire i più efficienti sistemi di sorveglianza.



## I VANTAGGI DELLE TELECAMERE TERMICHE HIKVISION

### AUTO GAIN CONTROL (AGC):

Regola la gamma dinamica di un'immagine e conserva la permeabilità. "Adaptive" AGC, una caratteristica importante delle telecamere termiche Hikvision, è un algoritmo più avanzato di AGC "lineare".



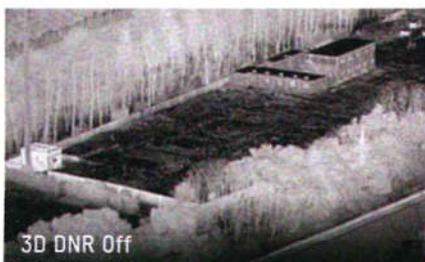
### DIGITAL DETAIL ENHANCEMENT (DDE):

Sulla base di un algoritmo migliorato, assicura un'immagine molto più dettagliata e definita.



### 3D DIGITAL NOISE REDUCTION (DNR):

Attraverso un processo di riduzione del rumore del segnale originale, gli "hot pixel" sono ridotti al minimo, rendendo l'immagine più definita.



## KEY FEATURES

# AMPIA GAMMA DI COPERTURA PER QUALSIASI APPLICAZIONE

### Pixel Pitch = 25 µm

Ottica (Focale)	25 mm	50 mm	75 mm
Campo di rilevamento (Veicolo)	1500 m	3000 m	4500 m
Campo di rilevamento (Persona)	500 m	1000 m	1500 m
Campo di riconoscimento (Veicolo)	380 m	750 m	1000 m
Campo di riconoscimento (Persona)	125 m	250 m	375 m
Campo di identificazione (Veicolo)	190 m	380 m	575 m
Identificazione (Persona)	60 m	125 m	180 m

Modelli applicabili: DS-2TD2235D-25/50; DS-2TD4035D-25/50; DS-2TD6135-50B2L/75B2L; DS-2TD6135T-25A2L/50A2L

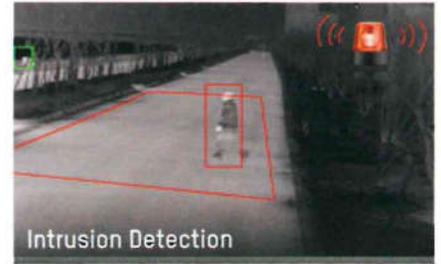
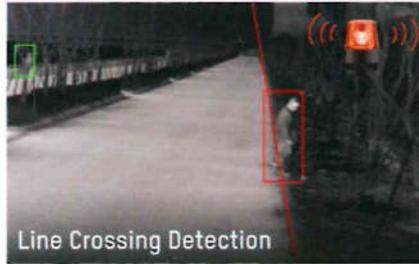
### Pixel Pitch = 17 µm

Lens (Lunghezza focale)	10 mm	15 mm	25 mm	35 mm	50 mm	75 mm
Campo di rilevamento (Veicolo)	900 m	1350 m	2250 m	3150 m	4500 m	6750 m
Campo di rilevamento (Persona)	290 m	440 m	735 m	1000 m	1470 m	2200 m
Campo di riconoscimento (Veicolo)	225 m	335 m	560 m	785 m	1125 m	1690 m
Campo di riconoscimento (Persona)	70 m	110 m	180 m	255 m	365 m	550 m
Campo di identificazione (Veicolo)	110 m	165 m	280 m	395 m	560 m	860 m
Identificazione (Persona)	35 m	55 m	90 m	125 m	180 m	275 m

Modelli applicabili: DS-2TD2136-10/15/25; DS-2TD2166(T)-15/25/35; DS-2TD6166-50B2L/75B2L; DS-2TD6166T-25A2L/50A2L  
Gli intervalli sono calcolati in base ai criteri di Johnson in buone condizioni atmosferiche

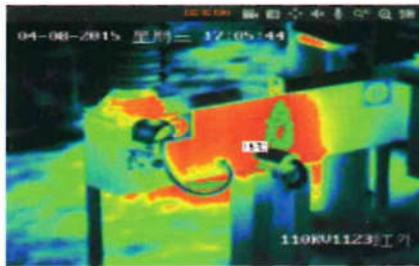
**PROTEZIONE PERIMETRALE  
KEY-REGION  
PREVENZIONE INTELLIGENTE**

Rapida individuazione e conseguente attivazione dell'allarme anche in situazione di completa oscurità, condizioni ambientali difficili come pioggia, fumo, polvere e neve.



**TERMOGRAFIA  
PER EVITARE DANNI**

La funzione di misurazione radiometrica all'interno della telecamera termica può aiutare a rilevare scostamenti di temperatura in fase precoce per evitare danni dovuti dal surriscaldamento.



**PROTEZIONE  
DI PERIMETRI**

Le telecamere termiche sono in grado di garantire la protezione di lunghi perimetri.



**PREVENZIONE  
INCENDIO E FURTI  
NEI MAGAZZINI**

Le telecamere termiche sono in grado di rilevare anomalie di temperatura in un principio di incendio prima che il fumo venga rilevato da un sensore incendio convenzionale. Anche in situazioni di basso contrasto le telecamere termiche sono in grado di rilevare la presenza di persone all'interno di un ambiente.