

Telecamera Bi-Spectrum 79136BS

**Sistema di ripresa a
doppia tecnologia:
termica + visibile**



**Conformi NDAA
Immuni ai cyber attacchi**

AI IP 5 Mpx H.265 H.264 IP67 IK10

Vantaggi



Componente visibile:
Risoluzione 5 Mpx
Ottica 4 mm



Componente termica:
Risoluzione 256 x 192p
Ottica 3,2 mm



**Analitici basati su
Intelligenza Artificiale**



**Range di temperatura
-20°C ÷ 150°C**



**Speaker audio e
flash a luce bianca**



**Utilizzo combinato
di tecnologie** per la
visione dell'immagine
a luce visibile e
dell'immagine termica.



Prestazioni ottime anche
in presenza di **oscurità
totale o di eventi
meteorologici intensi**
come nebbia, pioggia
battente o neve.



**Misurazione della
temperatura**



Deterrenza attiva
(luce stroboscopica,
allarme audio...) per
dissuadere gli intrusi dal
compiere azioni illecite.



Rilevazione di anomalie
di temperatura in caso di
**innesco o principio di
incendio.**



**IVS Direct
Soluzioni integrate**

**Supporta la tecnologia IVS
Direct** per l'interfacciamento
diretto tra sistemi IVS AI e centrali
antintrusione IESS ETREX e
FLEXENERGY.



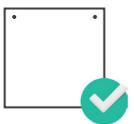
1

Imposta
gli analitici



2

Imposta IVS
DIRECT
in telecamera



3

Imposta IVS
DIRECT
in centrale

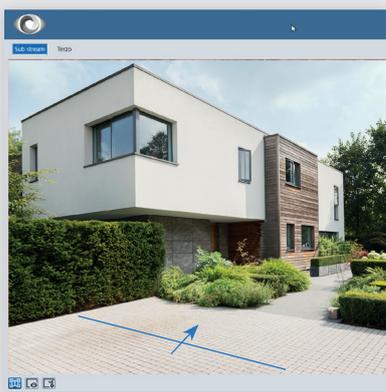
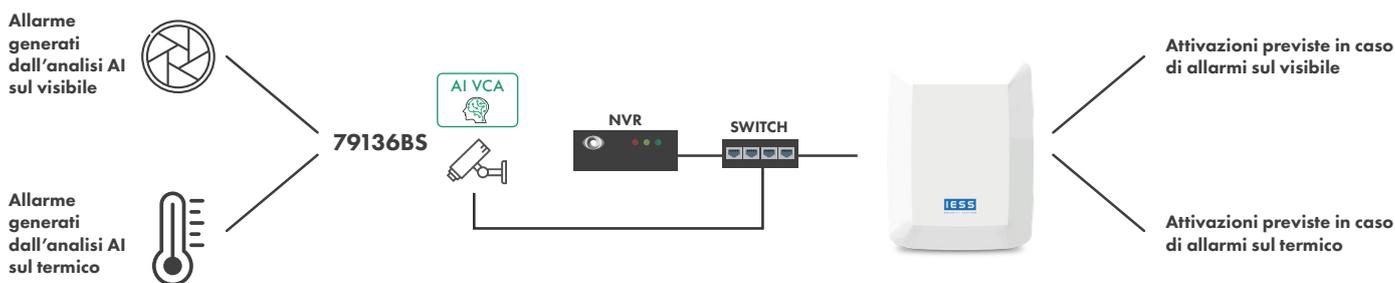
SCENARI DI SICUREZZA

Sinergia tra Videosorveglianza IVS e sistemi Antintrusione IESS

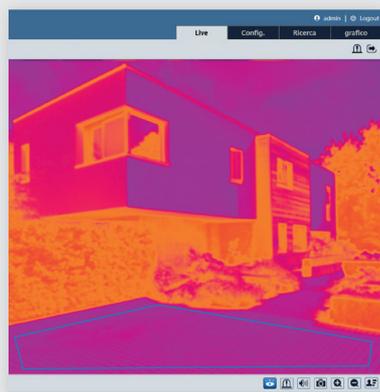
Le telecamere termiche sono dei dispositivi per certi versi rivoluzionari nel campo della videosorveglianza in quanto, grazie alla doppia modalità di visione, sono in grado di operare in qualunque condizione ambientale o di illuminazione.

Il meglio delle loro performance lo offrono in abbinamento a sistemi antintrusione IESS.

Utilizzando solo due ingressi delle centrali è possibile creare delle **logiche dedicate a ciascun allarme** (ossia che derivi dalla visione termica o da quella visibile) o definire scenari differenziati ad esempio per fasce orarie (visibile di giorno, termico di notte).



**Analitici attivi:
conteggio target**

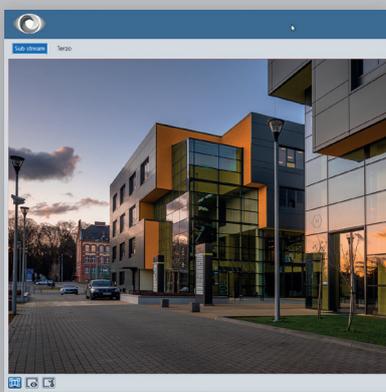


**Analitici attivi:
Intrusione in area**

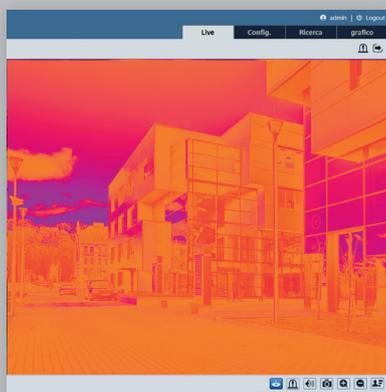
Scenario 1

Sfruttando gli analitici differenziati per la componente visibile e quella termica, è possibile **differenziare in centrale gli allarmi trigger generati dalla telecamera**. In pratica è possibile gestirli in modo separato.

In questo modo possono essere **previste reazioni diverse in base alla natura dell'evento trigger** (ad esempio attivazione sirena per allarmi sul visibile, attivazioni domotiche per allarmi della componente termica).



**Giorno:
Tecnologia visibile**



**Notte:
Tecnologia termica**

Scenario 2

Ciascuna tecnologia che caratterizza le telecamere Bi-Spectrum presenta dei punti di forza in determinate condizioni.

Il visibile permette di comprendere immediatamente il contesto, ossia la situazione inquadrata nel suo complesso, mentre **la parte termica è più performante di notte**. Ecco quindi che è possibile impostare il programmatore orario delle centrali in modo che durante il giorno venga sfruttata la tecnologia visibile e di notte quella termica.

IESS Srl

Via Pontarola, 64/a - 35011 Campodarsego (PD)
info@iessonline.com - www.iessonline.com

IESS srl si riserva il diritto di cambiare le caratteristiche del prodotto senza preavviso

