

# Serie InSight

Tecnologia combinata per un rilevamento ad alta prestazione



Combina l'analisi video e di rilevamento per individuare in modo affidabile comportamenti sospetti e intrusioni non autorizzate.

- Il clima e i fattori ambientali non incidono sul funzionamento
- Prestazioni eccellenti contro i falsi allarmi
- Conforme a ONVIF per una perfetta integrazione



# Il meglio delle due tecnologie più potenti al servizio di una protezione affidabile ed efficiente contro le intrusioni

## Perfetto allineamento tra sensore ed elemento ottico

InSight è configurato in modo tale che l'angolo di campo della videocamera e l'area di rilevamento del sensore corrispondano alla perfezione così da permettere una cattura migliore degli eventi.

Con un singolo punto di installazione, la serie InSight offre una gamma di modelli dotati di un'area di rilevamento sia ampia che stretta che si adatta a diverse esigenze.

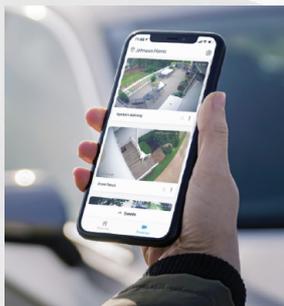


## Facile integrazione con il sistema di sicurezza

La serie InSight è conforme a ONVIF e può integrarsi con CHeKT, pannelli di controllo e DVR, NVR o VMS.



ONVIF is a trademark of Onvif, Inc.



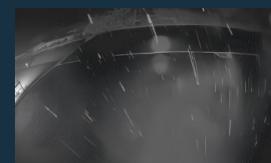
**INS-QXI-ST**  
12 m, rilevamento ampio

**INS-HX-80N**  
24m, rilevamento lungo e stretto

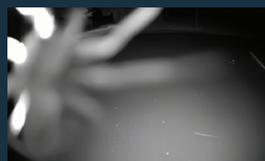
## Riduce notevolmente i falsi allarmi



Ombre



Neve



Ragnatele



Fogliame

Grazie ad algoritmi di rilevamento avanzati, la serie InSight è in grado di ignorare le fonti più frequenti di falsi allarmi, come piccoli insetti, cambiamenti di luce e altre condizioni ambientali.

InSight aiuta a costruire un sistema di sicurezza affidabile, facendo un uso più efficiente delle risorse e consentendo ai team di sicurezza di concentrarsi sulle minacce reali.

# Analisi video e di rilevamento integrate

La potente fusione di algoritmi di rilevamento esclusivi e telecamera VCA ad alta risoluzione offre un rilevamento delle intrusioni migliorato in modo che gli addetti alla sicurezza possano concentrarsi su ciò che conta davvero.



Analisi video



Analisi di rilevamento

InSight genera un segnale di allarme

## Caratteristiche

### Efficienza



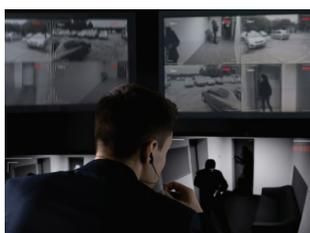
InSight consente di rilevare immediatamente se una persona si sta avvicinando alla proprietà e di verificare visivamente se si tratta di una vera e propria intrusione

### Performance



Grazie all'imaging di alta qualità e all'illuminazione a infrarossi, InSight offre prestazioni 24 ore su 24

### Privacy



Per ragioni di privacy, la funzione di mascheramento di InSight consente di oscurare la visione della telecamera VCA nelle zone in cui non è consentita

### Affidabilità



Il sensore logico digitale di InSight evita i falsi allarmi causati da piccoli animali, sbalzi di temperatura o condizioni meteorologiche

### Compatibilità



InSight consente la configurazione remota e una facile integrazione con il sistema di sicurezza esistente in modo da poter creare risposte automatizzate

### Flessibilità

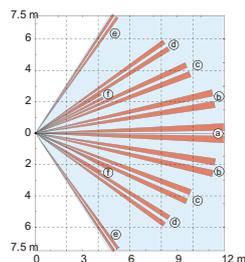


I vari sensori InSight si adattano all'area da proteggere:

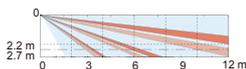
INS-HX-80 24 m  
INS-QXI-ST 12m

## INS-QXI-ST

Vista dall'alto

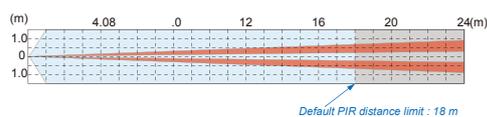


Vista laterale

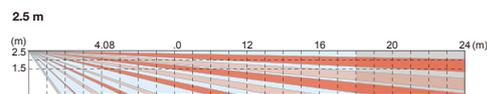
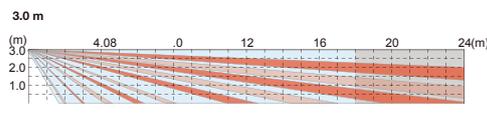


## INS-HX-80N

Vista dall'alto

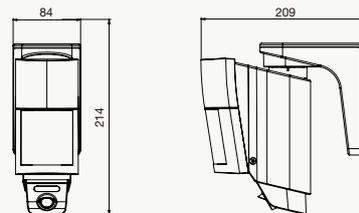


Vista laterale

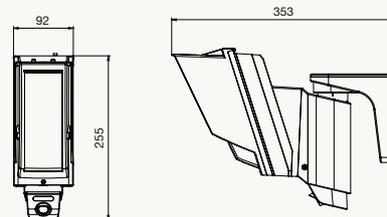


Se il dispositivo è impostato per un rilevamento a una distanza massima di 24 m, sarà necessaria un'illuminazione aggiuntiva per coprire l'intera distanza di rilevamento.

## INS-QXI-ST



## INS-HX-80N



## Specifiche tecniche

Modello	INS-QXI-ST	INS-HX-80N
Tecnologia di rilevamento	A infrarossi passivi	A infrarossi passivi
Copertura PIR	12.0 m 120°ampio	24 m x 2.0 m stretto
Zone PIR	40 zone	20 zone
Velocità rilevabile	Da 0,3 a 2,0 m/s	0.3 to 1.5 m/s (1' to 5'/s)
Sensibilità	2,0°C a 0,6 m/s	2,0°C a 0,6 m/s
Alimentazione	Mini-jack PoE (conforme a IEEE 802.3af) 12 Vcc 420 mA max. Morsettiera da 9,5 a 16 Vcc/20 mA max. a 12 Vcc	Mini-jack PoE (conforme a IEEE 802.3af) 12 Vcc 420 mA max. Morsettiera da 9,5 a 18 Vcc/35 mA max. a 12 Vcc
Tempo di allarme	2.0 ± 0.5 s	2.0 ± 1 s
Tempo di riscaldamento	Circa 60 s (il LED lampeggia)	Circa 60 s (il LED lampeggia)
Uscita di allarme	N.C/N.A. commutabile, 28 Vcc 0,1 A max	N.C/N.A. commutabile, 28 Vcc 0,1 A max.
Uscita manomissione	N.C. 24 Vcc 0,1 A max. (Aprire quando il coperchio viene rimosso)	N.C. 24 Vcc 0,1 A max. (Aprire quando il coperchio viene rimosso)
Indicatore LED	[1] Riscaldamento [2] Allarme [3] Fine del test di camminata	[1] Riscaldamento [2] Allarme
Sensore di immagine	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
Angolo visivo	H: 114° V: 61°	H: 114° V: 61°
Illuminazione minima	Colore: 0,02 lux. 0 lux. con IR	Color: 0.02 lux. 0 lux. with IR
Illuminazione IR	Visibile fino a 12 m	Visibile fino a 18 m
Visione notturna	Commutazione automatica/manuale diurna e notturna	Commutazione automatica/manuale diurna e notturna
Compressione immagine	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG
Risoluzione/frequenza dei fotogrammi	1080/ 30 fps, D1 (704 x 480 o 704 x 576)	1080/ 30 fps, D1 (704 x 480 o 704 x 576)
Protocollo di rete	IPv4: TCP/IP, UDP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ONVIF	IPv4: TCP/IP, UDP, RTP(UDP/TCP), RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL, DHCP, SNMPv1/v2/v3(MIB-2), ONVIF
Sicurezza	HTTPS(SSL), filtro IP, 802.1x, autenticazione digest (ID/PW)	HTTPS(SSL), filtro IP, 802.1x, autenticazione digest (ID/PW)
Temperatura di funzionamento	Da -30°C a +50°C	Da -30°C a +50°C
Umidità ambientale	Massimo 95%	Massimo 95%
Grado di protezione	IP 54	IP 55
Montaggio	A parete (in esterno, in interno)/Scatola di giunzione	A parete (in esterno, in interno)/Scatola di giunzione
Altezza di montaggio	Da 2,0 a 2,7 m	Da 2,0 a 3,0 m
Peso	0,85 kg	1,2 kg
Accessori	[1] Vite di montaggio (4 x 20 mm) x 2, [2] Chiave Torx T20 x 1 [3] Strisce di mascheramento per area x 1 [4] Tappo impermeabile per connettore LAN x 1	[1] Vite di montaggio (4 x 20 mm) x 2 [2] Chiave Torx T20 x 1 [3] Tappo impermeabile per connettore LAN x 1



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)  
www.optex.co.jp/e

### OPTEX EMEA Security Headquarters

OPTEX EUROPE LTD (UK e Africa)  
OPTEX Security B.V. (EU)  
OPTEX Dubai Branch (Medio Oriente)  
W: www.optex-europe.com  
E: marketing@optex-europe.com

### OPTEX SECURITY SAS

(Francia, paesi dell'Africa settentrionale e occidentale francofoni)  
W: www.optex-europe.com/fr  
E: contact@optex-security.com

### OPTEX SECURITY Sp.z.o.o.

(Europa orientale, Turchia)  
W: www.optex-europe.com/pl  
E: optex@optex.com.pl