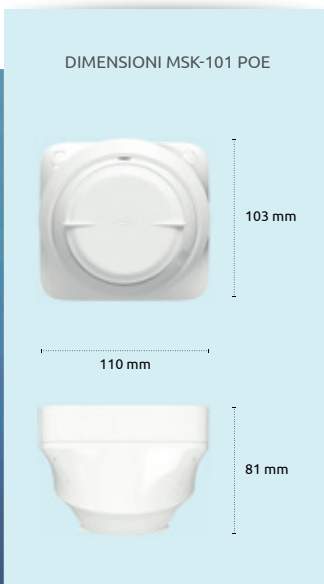


MSK-101 POE

INTELLIGENT MOTION SENSOR

MSK-101 POE



Principali vantaggi della tecnologia radar Inxpect

I sensori di movimento intelligenti serie MSK sono basati su tecnologia radar FMCW che garantisce le migliori prestazioni nella rilevazione e nel tracciamento del movimento.

Grazie allo speciale design proprietario Inxpect, il sensore MSK-101-POE si spinge molto più in là dei tradizionali sensori a microonda o ad infrarossi passivi, garantendo performance ineguagliate nel rilevamento di intrusione ed al tempo stesso minimizzando i falsi positivi dovuti a piccoli animali o alle condizioni ambientali variabili.

A differenza dei tradizionali sensori di movimento, grazie alla sua architettura avanzata, i prodotti serie MSK calcolano in tempo reale la distanza del bersaglio in movimento, stimandone la massa. L'algoritmo di elaborazione del segnale di cui è dotato Inxpect consente di filtrare il movimento generato da animali domestici, uccelli ed insetti, con il risultato di una drastica riduzione dei falsi allarmi. Con l'interfaccia POE sempre attiva e ad alta sicurezza, l'MSK-101-POE può essere integrato in qualsiasi sistema di gestione video o PSIM, consentendo sia il monitoraggio che la (ri) configurazione dei suoi parametri di funzionamento in tempo reale.



Sicurezza, compattezza, flessibilità e facilità di installazione



INXPECT: SECURE BY DESIGN

L'MSK-101-POE è il primo smart radar di rete per applicazioni di alta sicurezza che integra co-processore crittografico conforme FIPS con archiviazione sicura delle chiavi e crittografia asimmetrica. Grazie all'architettura hardware avanzata e ai protocolli di sicurezza Inxpect, l'MSK-101-POE rappresenta il sensore di movimento più flessibile, con l'interfaccia dati più sicura disponibile oggi sul mercato.

L'algoritmo di elaborazione del movimento Inxpect fornisce all'installatore una completa flessibilità con la possibilità di configurare aree di allarme e pre-allarme fino ad un massimo di 20m con accuratezza centimetrica. L'interfaccia PoE consente la configurazione 24/7 di tutti i parametri di funzionamento, tra cui sensibilità, gestione semi-statici e pet-tolerance. Grazie ai protocolli open web, l'integrazione del sensore in sistemi esistenti richiede semplicemente... una connessione alla rete.



L'interfaccia *Power Over Ethernet* dell'MSK-101-POE apre nuove possibilità di sfruttare gli algoritmi di movimento proprietari Inxpect.

Con interfaccia web aperta, REST e UDP, l'integrazione con qualsiasi sistema esistente e futuro è facile ed immediata.

Caratteristiche principali

Model	MSK-101-POE
Modalità d'impiego	Sensore di movimento per interni ed esterni
Modalità di rilevazione	Algoritmo di elaborazione del movimento basato su tecnologia radar FMCW a 24GHz
FOV	Max. 90° Oriz / 30° Vert *
Max Range (rilevamento persone)	20m, configurabile in 30cm *
Altezza di montaggio	Da 1 a 3 metri
Velocità di rilevazione	>0,05 m/sec
Indicatori di allarme LED	Led acceso se in allarme (impostabile su off)
Interfaccia elettrica	802.3af (PoE) alimentazione e dati, presa RJ45
Tempo di attivazione	Meno di 1 secondo
API	API REST e HTTPS aperte con crittografia end-to-end e co-processore crittografico sicuro
Peso	350 g
Temperatura di esercizio	-30/+60 °C
Materiale dell'involucro	Tecnopolimero
Certificazioni	CE, Contains FCC ID: UXS-SMR-3X4, compatibile con EN 50131-2-3 Grade 3, Class IV
Grado di protezione IP	IP66+IP67

* I parametri indicati variano in relazione alle tarature del sensore

Codici di ordinazione

ARTICOLO	APPLICAZIONE	CONFEZIONE
MSK-101-POE	Sensore volumetrico di movimento IP67 POE	1 pz
MSK-101-BM	Staffa per montaggio a barriera per MSK-101	2 pz