

TSEC presenta MSK-101 POE

TSEC SPA

(+39) 030 5785302

www.tsec.it



I sensori di movimento intelligenti **Serie MSK** di **TSec** per interno ed esterno sono basati su tecnologia radar FMCW a 24Ghz che garantisce le migliori prestazioni nella rilevazione e nel tracciamento del movimento.

A differenza dei tradizionali sensori, grazie alla tecnologia e alla loro 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 sono dotati consente quindi un'elevata immunità ad animali di piccola taglia.

L'ultimo arrivato nella famiglia MSK è la versione **MSK-101-POE**

Nasce con interfaccia POE sempre attiva e ad alta sicurezza per essere integrato facilmente in qualsiasi sistema di gestione video o PSIM grazie ai protocolli open web, REST e UDP. Consente sia il monitoraggio che la configurazione dei suoi parametri di funzionamento in tempo reale attraverso interfaccia web. E' dotato di una memoria eventi che rende possibile avere l'indicazione precisa della distanza e della dimensione del target rilevato al momento dell'allarme.

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.

L'algoritmo di elaborazione del movimento 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.

Grazie all'architettura hardware avanzata e ai protocolli di sicurezza, **MSK-101-POE** risulta essere una soluzione flessibile e sicura per la protezione perimetrale.