

MSK-101 Inxpect, tecnologia radar per rilevazione e tracciamento del movimento

TSEC SPA

(+39) 030 5785302

www.tsec.it



Dopo quattro anni di ricerca e sviluppo nella direzione di fornire un'intelligenza propria ad una tecnologia di rilevazione evoluta, nasce il radar **MSK-101 Inxpect**.

I sensori di movimento intelligenti serie MSK sono basati su tecnologia radar FMCW, la tecnica radar nata nel mondo militare e aerospaziale, oggi usata con successo nel mercato automotive, che garantisce le migliori prestazioni nella rilevazione e nel tracciamento del movimento.

Il sensore **MSK-101** si spinge molto più in là dei tradizionali sensori a microonda o ad infrarossi passivi, garantendo performance ineguagliate nel rilevamento di intrusione e, 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 propria architettura avanzata, i prodotti della serie MSK calcolano in tempo reale la distanza del bersaglio in movimento, stimandone la massa.

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, sensibilità e modalità di segnalazione alla centrale di allarme, pre-allarme, manomissione e guasto.

Il montaggio e la programmazione del sensore MSK-101 richiedono pochi minuti, in qualsiasi configurazione installativa.