INXPECT

INXPECT SECURITY PRODUCTS

MSK-101

Sensor de movimiento inteligente



El MSK-101 es un sensor de movimiento avanzado y rastreador para aplicaciones de detección de intrusos de alta seguridad.

Equipado con el motor de procesamiento de movimiento exclusivo de Inxpect, el MSK-101 proporciona inmunidad superior a las mascotas, excelente robustez ante cambios de temperatura, condiciones climáticas adversas, polvo, humo y escombros.

Compatible con todos los paneles de alarma, con una elegante carcasa IP67 de diseño italiano y relés de salida programables, el MSK-101 representa la mejor opción para proteger áreas de alta seguridad en interiores y exteriores.

El MSK-101 está diseñado, fabricado y hecho con orgullo en Italia por Inxpect.



VENTAJAS DE INXPECT

Los detectores de movimiento inteligente Inxpect serie MSK se basan en la tecnología de radar FMCW, una técnica probada que garantiza el mejor rendimiento de su clase para detectar y rastrear el movimiento.

Gracias al diseño de sistema patentado de Inxpect, el MSK-101 va mucho más allá de lo que los "radares" convencionales pueden hacer, y ofrece un rendimiento inigualable en la detección de intrusos a la vez que minimiza los falsos positivos provocados por animales pequeños o condiciones ambientales variables. A diferencia de los detectores de movimiento tradicionales basados en infrarrojos o microondas, gracias a su arquitectura avanzada, los productos de la serie MSK pueden calcular en tiempo real la distancia del objetivo en movimiento y estimar su tamaño. Los algoritmos de procesamiento de señal de Inxpect permiten que el MSK-101 filtre el movimiento generado por mascotas, pájaros e insectos, lo que da como resultado una reducción drástica de falsas alarmas. Con su capacidad de señalización para cualquier movimiento que ocurra en tres rangos de área configurables, el MSK-101 puede mejorar drásticamente la seguridad de cualquier sistema de detección de intrusión.

1



2



3



Draft v4.1 - Copyright © 2017 Inxpect S.r.l. - All rights reserved. - inxpect.com - hello@inxpect.com - Designed and manufactured in Italy by Inxpect.
"Inxpect" and its logo are registered trademarks of Inxpect S.r.l. - Technical specifications subject to change without notice.

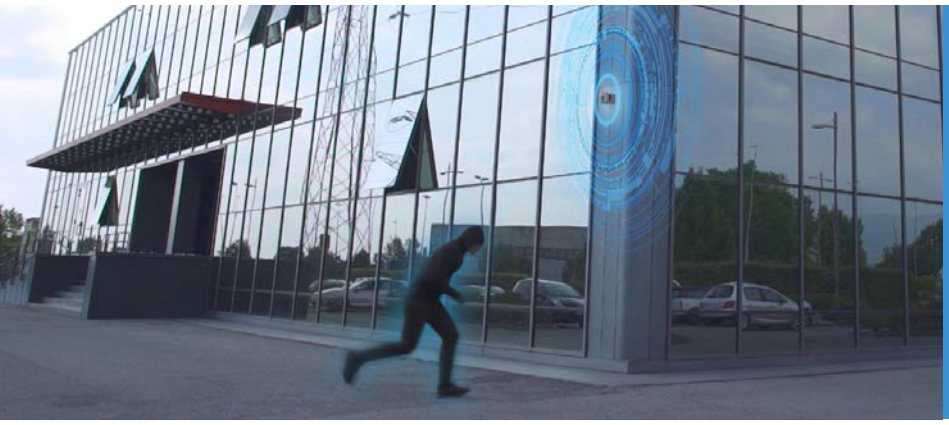
INXPECT

INXPECT SECURITY PRODUCTS

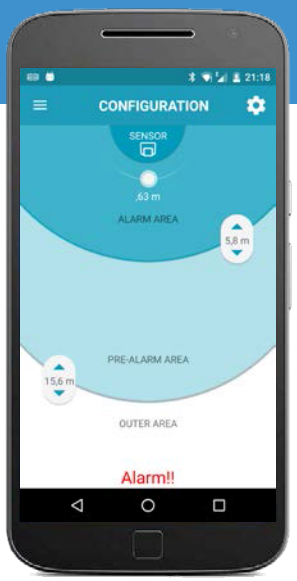
MSK-101

Sensor de movimiento inteligente

SEGURIDAD, FLEXIBILIDAD Y FACILIDAD DE INSTALACIÓN EN UN PEQUEÑO DISPOSITIVO



Gracias a su diseño ingenioso, el MSK-101 se puede instalar en paredes o en techos, sin la necesidad de accesorios adicionales. Su placa posterior funciona como un adaptador multiestándar para los tipos más populares de cajas de pared eléctricas, para los estándares de EE. UU., UK, Alemania, Francia e Italia. El montaje de un MSK-101 solo requerirá unos minutos, en cualquier configuración de instalación.



Los motores de procesamiento de movimiento de Inxpect brindan a los instaladores una gran flexibilidad al configurar rangos de alarma y prealarma de hasta 25 m con una precisión de 30 cm / 1 pie, la sensibilidad y cómo se señalan al panel las señales de alarma, prealarma, manipulación indebida y fallo. Olvídese de cables, interruptores DIP o potenciómetros defectuosos: con la aplicación móvil Inxpect gratuita para Android e iOS, la configuración de sensores MSK es fácil y directa.

RESUMEN DE CARACTERÍSTICAS

Modelo	MSK-101
Uso	Sensor de movimiento interior o exterior
Método de detección	Motor de procesamiento de movimiento Inxpect basado en radar FMCW a 24 GHz
Cobertura	90deg Horiz / 30deg Vert
Rango máximo (detección de personas)	25m | 82ft, configurable en pasos de 30cm/1ft
Altura de instalación	1.5 a 2.5m | 4 a 8ft
Velocidad de detección	> 0.05 m/sec | 2 in/sec
Indicador alarma LED	LED ON ante alarma (configurable a OFF)
Salida de relé	4 relés de estado sólido, programables NO/NC. Configuración por defecto: NC (tamper, fallo, pre-alarma, alarma)
Periodo de calentamiento	Menos de 1 seg
Alimentación	12VDC +/- 25%, 100mA (max) a 12VDC
Peso	150g
Temperatura de funcionamiento	-40/+60 °C | -40/+140 °F
Material	Polímero técnico
Certificados	CE, Incluyendo FCC ID: UXS-SMR-3X4, compatible con EN 50131-2-3 Grado 3, Class IV
Calificación ambiental	IP67



Draft v4.1 - Copyright © 2017 Inxpect S.r.l. - All rights reserved. - inxpect.com - hello@inxpect.com - Designed and manufactured in Italy by Inxpect.
"Inxpect" and its logo are registered trademarks of Inxpect S.r.l. - Technical specifications subject to change without notice.