

SOLUCIONES CONFIABLES | PROTECCION FRONTERIZA | BUSQUEDA DE PERSONAS

Sistemas Fijos: Video 4K con imagen térmica + Inteligencia Artificial + Radares

Cuando se trata de protección fronteriza, los sistemas fijos de detección de intrusos en grandes zonas de interés es crucial para garantizar la seguridad, reduciendo la necesidad de vigilancia permanente. Ahí es donde entra en juego FLIR. Superando ampliamente las clásicas tecnologías. FLIR permite monitorear amplias zonas de interés diferenciando humanos, animales y vehículos.



Las **cámaras FLIR multiespectral** integran la mejor imagen térmica de la industria con imágenes visibles 4K, logran visión nocturna hasta 20 km y ofrecen capacidades confiables de seguridad perimetral, distinguiendo la intrusión de humanos, vehículos, animales y eliminando falsas alarmas.

Las **cámaras FLIR con Inteligencia Artificial (IA)** embebida integran análisis de la red neuronal convolucional (CNN), para detectar con precisión amenazas, mediante el aprendizaje continuo de las condiciones del entorno donde son instaladas.

FLIR ELARA son **radares de tierra** compactos que ofrecen advertencia temprana de intrusos en todas las condiciones meteorológicas y de iluminación, mapeando con exactitud su geolocalización en tiempo real. Activa alarmas y guía cámaras PTZ para la verificación visual.

→ Ver caso de aplicación ←



- Visión nocturna hasta 20 Km
- Aprendizaje continuo del entorno.
- En todas las condiciones meteorológicas y de iluminación, mapeando con exactitud geolocalización en tiempo real.



Fabricados conforme las directivas de ciberseguridad y calidad de la NDAA.



El Sexto Sentido del Mundo

Sistemas Portátiles: FLIR Scout Pro



FLIR Scout Pro es el monocular térmico de próxima generación, diseñado para y con los profesionales de las fuerzas del orden y la seguridad pública. Diseñado para brindar confiabilidad en misiones de alto riesgo donde el tiempo y el enfoque son críticos, el Scout Pro ofrece capacidades de vista en vivo para mantener a su equipo informado en tiempo real. Con un campo de visión de 32°, el más amplio disponible en el mercado, el Scout Pro permite barridos rápidos de área, identificando firmas de calor humano hasta a 500 metros de distancia, incluso en la oscuridad. Los avanzados mejoramientos de imagen están diseñados específicamente para la detección humana, lo que garantiza que nunca se pierda un objetivo.



Sistemas Náuticos Fijos: Visión Térmica

VIGILANCIA BUSQUEDA Y RESCATE



PATRULLAS NAUTICAS Y VIGILANCIA COSTERA. Al ofrecer la única línea de termógrafos diseñados desde el principio para rendir en condiciones operativas complicadas en el mar, FLIR es el proveedor más fiable del mundo de sistemas de generación de imágenes náuticas. Es el único proveedor que ha realizado todo tipo de implementaciones de sistemas, desde portaviones hasta lanchas semirrígidas, y para las Armadas, guardacostas, fuerzas de operaciones especiales y agencias policiales náuticas más importantes del mundo. Rendimiento, historial y dureza demostrada: solo proceden de FLIR.

Patrulle fronteras, consiga un paso seguro y rescate embarcaciones en peligro con un detalle excepcional en alta definición gracias a nuestra arquitectura digital avanzada. Nuestros sistemas soportan las condiciones más duras para que pueda disfrutar de un rendimiento consistente, con buena visibilidad, de día y de noche.



Ver caso de aplicación



Linked in <https://www.linkedin.com/company/securenet-ia>