
LWIR-MWIR-SWIR Sistemas Optrónicos y Soluciones de Seguridad



Sobre Tanz Security:

Como productor y proveedor de soluciones en seguridad y vigilancia térmica, Tanz ofrece sistemas integrados multifuncionales a varias industrias, desde infraestructuras críticas como aeropuertos, centrales eléctricas, puertos marítimos e industrias petroquímicas o soluciones militares de alto nivel.

Las soluciones de Tanz se basan en tecnología propia y productos de vanguardia de terceros, capaces de satisfacer las crecientes demandas operativas de seguridad, fiabilidad y seguridad en infraestructuras críticas.

Aprovechando la amplia experiencia en los ámbitos tanto de defensa como civiles, hemos desarrollado una variedad de capacidades para ofrecer soluciones complejas modulares, que aseguren la efectividad, fiabilidad y seguridad para diferentes socios en todo el mundo.

Nuestras soluciones abarcan la protección de activos y personas mediante la integración de sensores de alto rendimiento, seguridad física y sistemas de automatización de procesos, con el fin de proporcionar:

- Detección de amenazas a larga distancia con sensores MWIR, SWIR, LWIR
- Radars direccionales y omnidireccionales de corto, medio y largo alcance
- Software avanzado de control C2 multiplataforma
- Incremento de la conciencia situacional
- Inteligencia artificial para detección y clasificación de objetos
- Sistemas de seguridad perimetral avanzados y análisis
- Iluminación de largo alcance y telémetros láser
- Sistemas de posicionamiento de grado militar





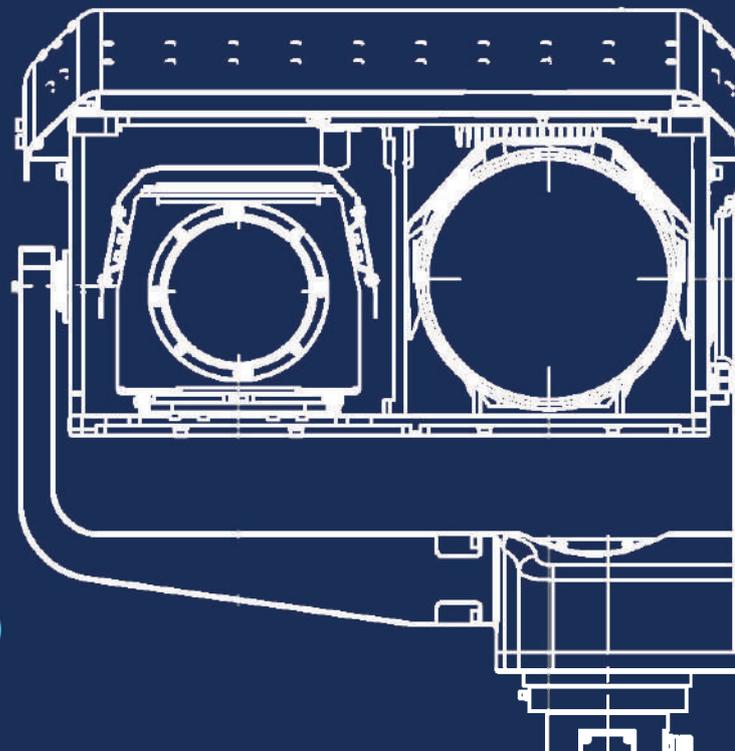
Donde estamos?

Tanz Security está presente en varios países donde ofrecemos soporte de ventas, soporte al cliente, soporte técnico y RMA a todos nuestros socios y clientes en todo el mundo.

Tanz security y nuestros socios están capacitados para proporcionar soporte técnico y servicio postventa para usted y sus proyectos.



Taiwan
(HQ)





Que hacemos

Tanz Security diseña y produce sistemas opto-electrónicos avanzados para aplicaciones de seguridad, militares e infraestructuras críticas.

En Tanz, desarrollamos una amplia gama de sistemas ópticos profesionales y altamente sofisticados. Todos nuestros sistemas se desarrollan y fabrican a la medida de los proyectos y necesidades de los clientes.

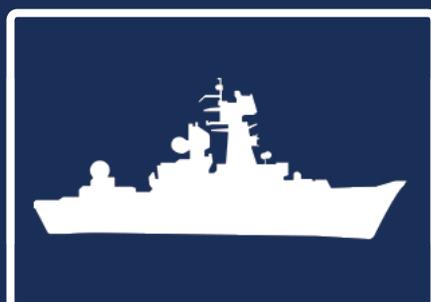
Tanz Security se especializa en:

- Protección de costas y aguas internacionales
- Control de fronteras terrestres
- Infraestructuras críticas, como eléctricas, aeropuertos y puertos
- Seguridad industrial

La experiencia de muchos años en el ámbito de la seguridad, y los múltiples proyectos e instalaciones exitosos en todo el mundo, han proporcionado a Tanz Security de una comprensión amplia y profunda de las soluciones técnicas y capacidades tecnológicas.



Tierra



Mar



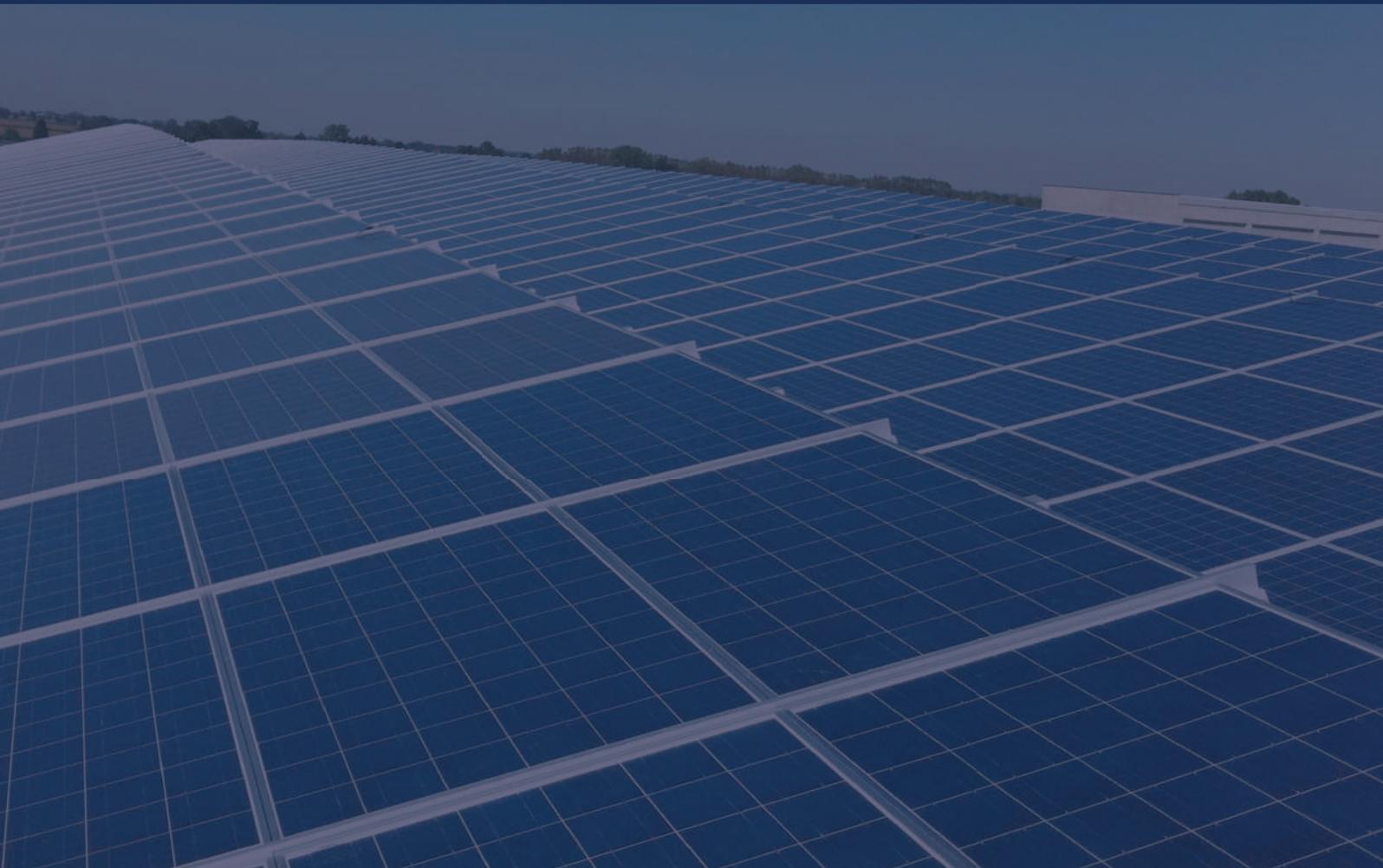
Aire



Tanz Security cuenta con una amplia experiencia y profundo conocimiento en el ámbito de la seguridad térmica y soluciones verticales para diversas industrias de seguridad.

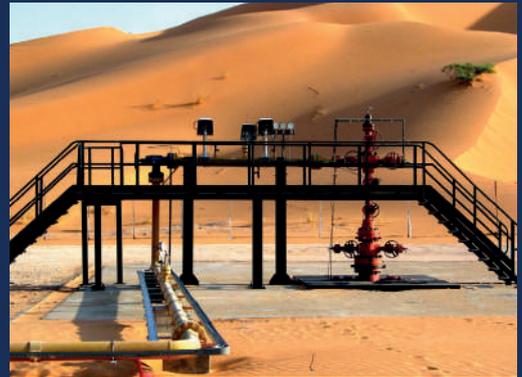
Años de experiencia en diversas aplicaciones de seguridad proporcionan a Tanz el conocimiento adecuado para enfrentarse proyectos desafiantes.

- Seguridad fronteriza
- Control de costas
- Aeropuertos y puertos marítimos
- Granjas solares y aerogeneradores
- Acuicultura
- Infraestructuras críticas





Soluciones verticales para aplicaciones civiles y militares.



Soluciones verticales para aplicaciones civiles y militares.



Defensa

Cámaras térmicas y D/N de larga distancia, incluyendo tecnología avanzada de radar, LRF, GNSS, AIS o datos DMC.



Control de Costas

Sistemas LWIR/MWIR/SWIR combinados con sensores DN de ultra largo alcance. Radars omnidireccionales con soporte AIS.



Homeland

Sistemas de posicionamiento robustos capaces de controlar múltiples sensores, combinados con lentes de largo alcance e inteligencia artificial.



Control de Fronteras

Sensores LWIR/MWIR emparejados con ópticas de rango medio/largo. Analítica de detección avanzada con autotracking.



Granjas Solares

Multisensores de corto y medio alcance con algoritmos de inteligencia artificial automatizados capaces de detectar y hacer seguimiento automático de objetos en movimiento.



Puertos Marítimos

Sistemas preparados para entornos adversos, emparejados con ópticas de largo alcance y radares marinos, plataforma C2 con datos de múltiples sensores, como AIS o LRF.





Aeropuertos

Sensores térmico y DN de rango medio/largo, análisis automático para detectar drones y pájaros. C2 con entrada de video de múltiples sensores y señal de radar.



Ferrocarriles

Ópticas de corta distancia capaces de detectar objetos en movimiento. Soporte de visión nocturna y mejora de la conducción en la niebla.



Petroquímicas

Las soluciones de seguridad térmica de Tanz ayudan a proteger todos los activos de plantas petroquímicas. Protección automática de gaseoductos, detección de merodeadores y alarmas.



Acuicultura

Sistemas de distancia media respaldados por iluminadores láser, capaces de detectar embarcaciones en zonas protegidas. Detección automática 24/7.



Plantas Eléctricas

Las soluciones de Tanz para proteger instalaciones críticas incluye el escaneo automático de amplias áreas, seguridad de vallas con radares de corta distancia para garantizar la máxima seguridad.



Conducción Nocturna

Sensores LWIR y DN de corta distancia que ayudan a la conducción con visión nocturna. Sistema totalmente pasivo, visualización de video en monitores de grado militar con teclas multifunción personalizables.





Sistemas de alto rendimiento capaces de cumplir con los requisitos más exigentes





Soluciones para integradores



España, Ejército Español,
Multisensores para vehículos militares



Reino de Arabia Saudita, Gobierno
Planta de energía de ciclo combinado Qurayyah





Solutions for System Integrators



España, SIVE/FRONTEX UE,
Seguridad costera de la Unión Europea



México, Gobierno de México
Control fronterizo



Solutions for System Integrators



Vietnam, SPZ,
Seguridad de instalaciones eólicas marinas



Grecia, MOD
Sistema de seguridad de costas



Soluciones para integradores



India, Ejército de la India
Tracker de cazas a reacción



Croacia, Gobierno de Croacia
Seguridad de costas





Soluciones para integradores



Ucrania, Autoridades de Control de Fronteras de Ucrania
Control fronterizo, múltiples ubicaciones



Japón, Marina de Japón/Guardacostas
Seguridad de costas





Soluciones para integradores



Chile, Carabineros de Chile / Gobierno Control fronterizo



Australia, Aeropuerto de Queensland / Gobierno Seguridad del aeropuerto



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid - España
Tel.: +34 916588760. Fax: +34 916588769
E-mail: marketing@cartronic.es
www.cartronic.es
www.linkedin.com/company/cartronic-group

www.tanzsecurity.com