

IMÁGENES TÉRMICAS

TECNOLOGÍA EXPLICADA



TECNOLOGÍA DE IMÁGENES TÉRMICAS

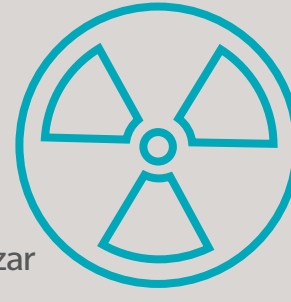
Nuestras soluciones térmicas son la clave para proteger activos y evitar situaciones de peligro, ya que le permiten visualizar lo desconocido. Las imágenes térmicas permiten la detección temprana de amenazas.

VER LO INVISIBLE



CÓMO FUNCIONA LA TECNOLOGÍA DE IMÁGENES TÉRMICAS

La imagen térmica es una tecnología sin contacto que permite visualizar la radiación térmica de un objeto o cuerpo.



Detecta oscilaciones de temperatura de hasta

0,1°C

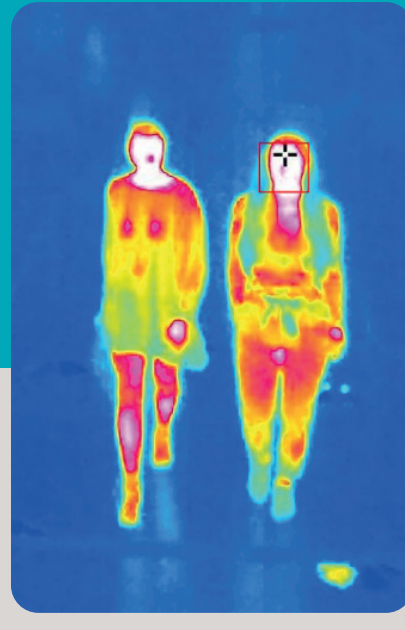
Rango de temperaturas

-40 a 550°C



RADIOMETRÍA TÉRMICA (TR) DE MEDICIÓN DE TEMPERATURA

Mide la radiación térmica del área total de una imagen y asigna un valor de temperatura a cada píxel, en 22 zonas independientes de la pantalla.



APLICACIONES TÍPICAS DE LA IMAGEN TÉRMICA

- Protección perimetral
- Protección contra incendios, en interior y exterior
- Protección de plantas de producción y de instalaciones industriales
- Transporte público
- Monitorización de máquinas y equipos
- Industria alimentaria y logística
- Fabricación, almacenaje y transporte de mercancías peligrosas
- Control de fronteras y zonas de seguridad



SUPERPOSICIÓN TÉRMICA

Consiste en situar la imagen térmica sobre la imagen del sensor óptico y combinarla con detalles visuales de alto contraste para mostrar con claridad imágenes que, de otro modo, no serían visibles. Una visión única para tareas de mantenimiento predictivo.



MUY DURADEROS

Nuestras Soluciones de Vídeo Inteligente son sistemas muy robustos y duraderos, aptos para su uso en condiciones climáticas extremas.



MÍNIMO CONSUMO ENERGÉTICO

Sólo <10 vatios

<10w



Temperaturas exteriores de

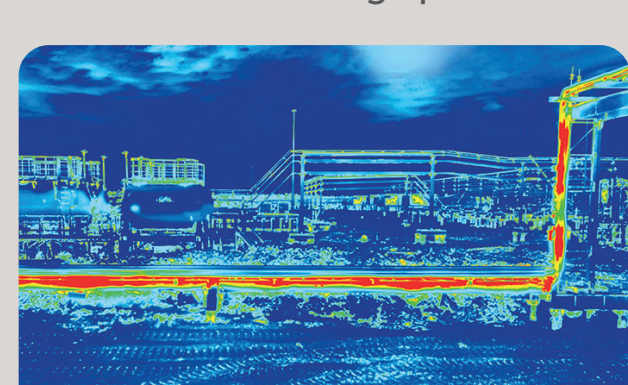
-40 a +60°C



EXPERIENCIA DEMOSTRADA

Nuestras soluciones de vídeo inteligente están fabricadas por una empresa alemana pionera que lleva desarrollando e instalando soluciones de vídeo desde el año 2000.

Robotix, integrada en el Grupo de Empresas Konica Minolta, es conocida por sus soluciones fiables, inteligentes y seguras, con una capacidad de expansión casi ilimitada y que garantizan que la inversión en seguridad de sus clientes sea a largo plazo.



¿HABLAMOS?

Contáctenos si quiere saber de qué forma nuestras Soluciones de Vídeo Inteligente pueden apoyar, proteger y optimizar su negocio hoy y en el futuro:

Konica Minolta Business Solutions Spain S. A., Calle de la Ribera del Loira 28
28042 Madrid, Spain
info@konicaminolta.es | www.konicaminolta.es | +34 91 327 73 00