

SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN DE INCENDIOS

SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN DE INCENDIOS

La detección de un incendio en la fase inicial es crítica para reducir los daños.

Con la solución de detección de fuego basada en una cámara térmica de giro continuo 360° se pueden **monitorizar amplias extensiones de terrenos y bosques desde un único punto**.

Este sistema es **capaz de detectar el conato de incendio a grandes distancias (hasta un diámetro de 6km)** comunicando con un centro de control para visualizar su evolución en remoto.

El software de monitorización está sincronizado con un posicionador dual térmico que **automáticamente enfoca la zona de la alarma**.

Este posicionador **puede ser controlado por el operador** para visualizar cualquier área del entorno de la ubicación del sistema



IMAGEN VISIBLE



IMAGEN TÉRMICA

POSICIONADOR TÉRMICO DE 360°

Con esta solución se pueden detectar incendios en entornos forestales, en una distancia de hasta 3Km.

Se pueden definir diferentes algoritmos para la detección en diferentes entornos y permite monitorizar el incendio con un tiempo de respuesta inferior a 2 segundos desde la detección, generando una alarma en el sistema.

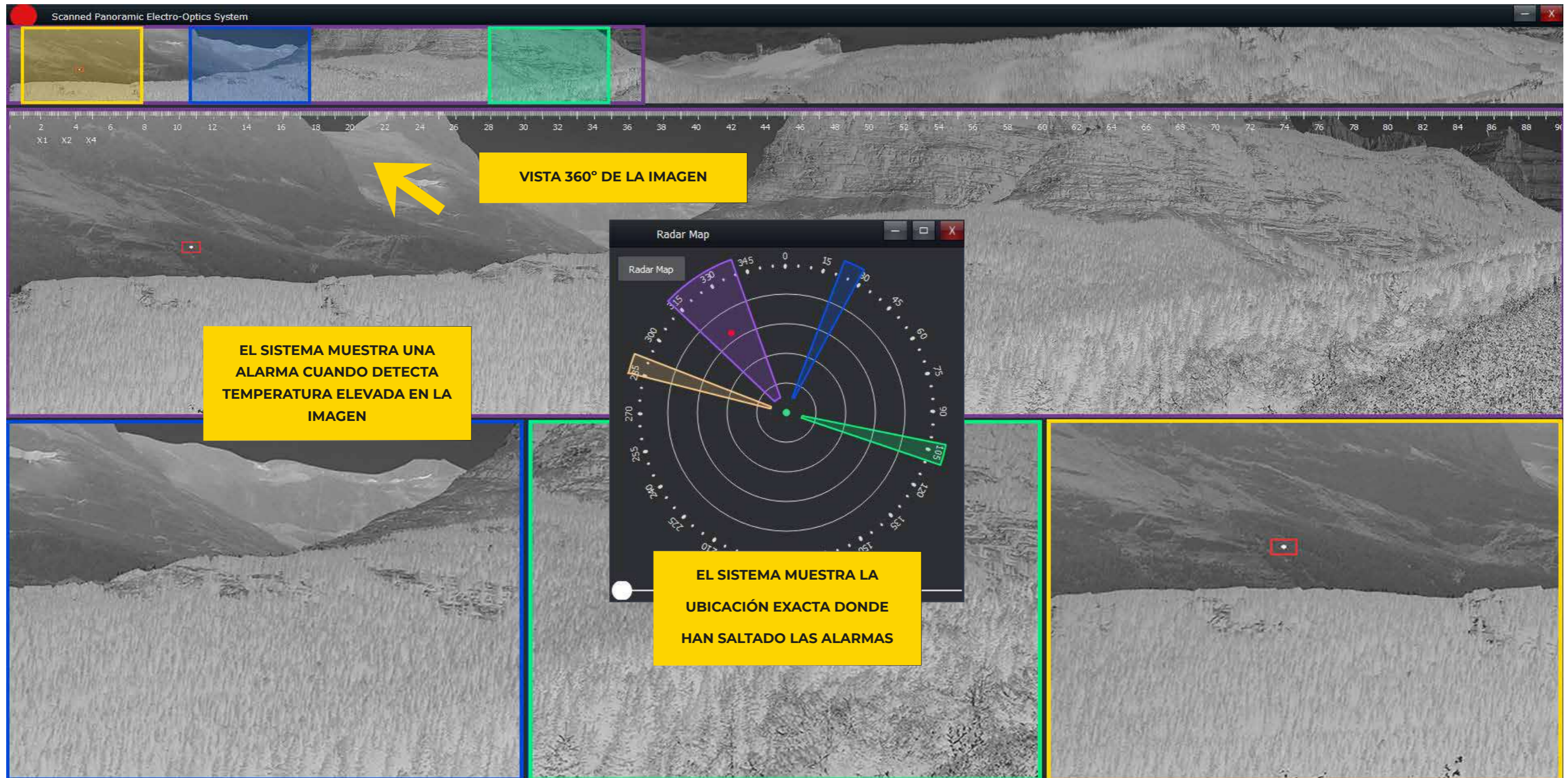
Permite la sincronización de un posicionador dual de largo alcance donde vamos a poder visualizar tanto la imagen del entorno en un espectro térmico como en un espectro visible.

También podremos controlar esta cámara móvil para hacer una supervisión de la evolución del incendio.

Este sistema se puede instalar en diferentes entornos al tener una protección IP66.

Permite la conexión a sistemas de transmisión 4G.

SISTEMAS DE LOCALIZACIÓN DE INCENDIOS DE LARGO ALCANCE



SISTEMAS TÉRMICOS PANORÁMICOS INFIRAY

SERIE XSENTRY

Los sistemas térmicos panorámicos XSENTRY, permiten la detección y monitorización del objeto detectado por las cámaras duales de la serie IRS para un seguimiento automático del mismo.

Pueden conseguir un amplio rango de monitoreo automático y alarma las 24 horas del día. El área de alarma se puede personalizar y el objetivo se puede identificar y rastrear automáticamente.



SERIE XSENTRY-UM6

Sistema térmico panorámico 360° de alta definición, no refrigerado. Superficie de detección ajustable de hasta 360° y alarma en tiempo real con óptica térmica de hasta 19mm y resolución térmica de 640 x 512

Fuerte capacidad anti - interferencia que puede detectar y rastrear personas a 750 metros y vehículos hasta 1.5 km.

1 km 0,75km 1,5km



SERIE XSENTRY-U6 y XSENTRY-U12

Sistema térmico panorámico 360° no refrigerado, superficie de detección ajustable de hasta 360° y óptica térmica hasta 75 mm, resolución térmica 1280 x 1024.

El sistema está desarrollado para la observación de medio y largo alcance, detectando objetos a una distancia de hasta 4 km.

3 km 2km 4km

TARGET SIZE 1x1m 1,7m 4m

SERIE IRS

Gracias a las coordenadas recibidas a través de los sistemas térmicos panorámicos, las cámaras PTZ de la serie IRS pueden hacer un seguimiento automático del mismo, pudiendo visualizar el objeto en total oscuridad o en cualquier condición climática adversa gracias a su óptica térmica.



SERIE IRS - PT4

Cámara IP térmica PTZ doble espectro, equipada con un avanzado detector térmico de 12 μ m no refrigerado con una resolución de hasta 1280 x 1024, óptica térmica motorizada de hasta 25~75mm y un módulo visible de alta resolución de hasta 4 Mpx. con óptica 6-210mm

Se trata de un detector térmico de alto rendimiento que funciona en diversas condiciones, como resplandor, retroiluminación y baja iluminación, y no se ven afectados por el humo, la lluvia, la nieve, la neblina y otras condiciones meteorológicas adversas.

4km 3,1km 9,6km

SERIE IRS - PT6

Cámara IP térmica PTZ doble espectro, equipada con un avanzado detector térmico de 12 μ m no refrigerado con una resolución de hasta 1280 x 1024, óptica térmica motorizada de hasta 25 - 225mm y módulo visible de alta resolución de 4 Mpx. con óptica 6 -300mm 50X, haciendo que las imágenes sean más claras y lejanas.

El software de la plataforma profesional es **compatible con el análisis de vídeo inteligente**, que puede satisfacer las necesidades de prevención de incendios forestales.


12,5km 9,4km 28,8km

TARGET SIZE 1x1m 0,75m 2,3m







 www.ffvideosistemas.com

 Tlf: +34 91 710 48 04

 info@geutebruck.es



 www.geutebruck.mx

 Tlf: +52 55 6385-8001

 info@geutebruck.mx