

Departamento de Comunicación  
C/ Pedro Asúa, 21 bajo. 01008 Vitoria  
Teléfono: 945 21 44 12 Fax: 945 21 44 13  
e-mail: [rramirez.prevent@eurosealand.com](mailto:rramirez.prevent@eurosealand.com)  
[www.eurosealand.com](http://www.eurosealand.com)

## **PREVENT-EUROSEALAND PRESENTA NUEVAS CÁMARAS DE VISIÓN TOTAL: EL PODER DE LA TERMOGRAFÍA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD**

- **La empresa vitoriana Prevent-Eurosealand presenta la tecnología militar de las cámaras térmicas de Flir en dos versiones muy asequibles y hechas a la medida para las aplicaciones de seguridad, vigilancia y orden público: la cámara térmica Pathfinderir para vehículo y la cámara portátil de mano Serie-H de Flir. Dos herramientas que proporcionan mucha información al agente para tomar decisiones vitales y para aumentar la eficacia y la seguridad de sus operaciones.**

**Vitoria, 10-02-2010.-** Este nuevo equipamiento que se complementa entre sí, adapta el poder de la termografía militar a las necesidades de las empresas y de los cuerpos de seguridad del orden público. El resultado son dos cámaras de gran alcance que proporcionan imágenes térmicas capaces de detectar personas y otros obstáculos a una gran distancia, en la oscuridad total y a través del polvo, el humo, la nieve o la lluvia, o incluso a través de un follaje poco denso. En definitiva, ver sin ser visto, a un precio muy asequible.

La **cámara térmica Pathfinderir**, es sin duda, una de las **soluciones más novedosas para los vehículos de seguridad y patrulla**. Esta tecnología militar aplicada a los vehículos es una herramienta que permite ver en la oscuridad o a través del polvo, el humo, la niebla, la lluvia o la nieve, cualquier objeto u obstáculo, como personas y otros vehículos. Ayuda a detectar y reconocer peligros potenciales en la oscuridad total (no necesita luz para funcionar).

Los sensores infrarrojos de la cámara captan a gran distancia la temperatura térmica de los objetos y permiten al conductor ver los peligros que pueden encontrarse en su camino, hasta 5 veces antes que en condiciones normales con un alcance de 800 metros. El conductor dispone así de un campo de visión amplio para poder disponer de mayor tiempo de reacción para sus maniobras de persecución o patrulla de vigilancia. La cámara se puede instalar de múltiples formas según la operatividad que se le quiera dar.

La Pathfinderir está equipada con una lente de gran ángulo de 19 mm. Esto le concede un campo de visión de gran amplitud (36º) que proporciona una visibilidad excelente. Está diseñada para soportar las condiciones más extremas y es muy resistente. Su núcleo está extremadamente protegido contra la humedad y el agua. Se puede limpiar con una manguera como cualquier otro equipo. Funciona a temperaturas de entre -40ºC y +80ºC. Cuenta con un calefactor incorporado para descongelar su ventana protectora. Este calefactor es capaz de descongelar una capa de hielo de 2 mm formada sobre la ventana en 15 minutos con una temperatura ambiental de -30º C y una velocidad del viento contra la ventana de 100 km/h. El calefactor se activa automáticamente cuando la temperatura de la

ventana es inferior a +4°C y se desactiva cuando la temperatura es superior a +6°C. Esto garantiza la nitidez de la lente y la perfección de las imágenes de infrarrojos mostradas en el monitor, incluso en entornos extremadamente fríos.

Por otra parte, la cámara sólo pesa 360 gramos. Esto permite una integración sencilla en cualquier vehículo: se puede instalar fácilmente detrás de la rejilla o en cualquier otro lugar pequeño.

En cuanto a la **cámara térmica de mano Serie-H**, es una de las últimas apuestas por la termografía portátil del especialista en termografía FLIR, que dispone además de la posibilidad de grabación de las imágenes en el mismo dispositivo. Cada elemento de la cámara está pensado para una cosa: aumentar su utilidad en la misión que los agentes abordan cada día.

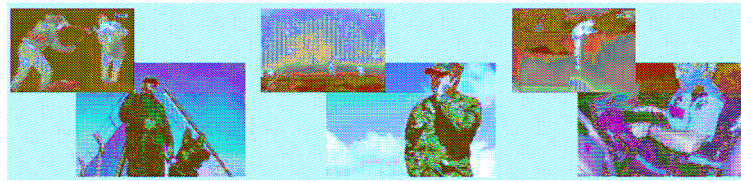
La serie H de Flir dispone de varios modelos: la FLIR HS-324 que va equipada con un objetivo de 19 mm y proporciona un campo de visión de 24°, una combinación que permite obtener un excelente alcance y percepción de la situación. Para un alcance mayor, la FLIR HS-324 se puede equipar con una lente ampliadora de 2x, que permite un campo de visión de 12°; y para ver más la FLIR HS-307 con un objetivo de 65 mm, que ofrece un campo de visión de 7° y permite enfocar un objetivo del tamaño de una persona a 1,5 km de distancia. Objetivos que tengan el tamaño de un coche pequeño se pueden enfocar a casi 4 km de distancia en la más absoluta oscuridad.

Tanto la FLIR HS-324 como la FLIR HS-307 tienen dos versiones: estándar y Pro. La versión estándar incorpora todos los elementos necesarios para tareas de vigilancia, para ver sin ser visto, en cualquier situación con condiciones meteorológicas adversas o en la oscuridad total de la noche. La versión Pro puede almacenar vídeos e imágenes estáticas. Una forma muy eficaz de guardar y reunir pruebas. La tarjeta de USB y SD integrada deja que el operador capte y guarde imágenes estáticas y grabe vídeos en directo.

Las cámaras de imágenes térmicas de la serie H de FLIR ofrecen ventajas que otros visores nocturnos ni sueñan. No sólo ayudan a ver, sino que ven cosas imperceptibles para la vista. Y es que las cámaras térmicas captan la imagen del calor, no de la luz. De día y de noche. Dejan ver con claridad independientemente de las condiciones meteorológicas, incluso a través del humo y la niebla.

Todo lo que hay sobre la Tierra desprende energía térmica, la firma térmica. Y todo lo que tenga una firma térmica consta claramente ante una cámara térmica. Te ayuda a ver lo que nunca podrías ver a simple vista como por ejemplo personas que están escondidas en la sombra o entre el follaje o sospechosos que se escabullen por aparcamientos a oscuras. También resultan unas herramientas muy útiles para búsquedas y rescates. A plena luz o en la más absoluta oscuridad. Permite a los agentes escanear zonas amplias con rapidez y localizar a personas antes de puedan mover un dedo.

Además de estos productos presentes en la feria **SICUR 2010** en el stand 10B36, Prevent (Eurosealand) dispone de un amplio catálogo de otros dispositivos destinados a mejorar la seguridad, que distribuye desde su sede en Vitoria (Álava).

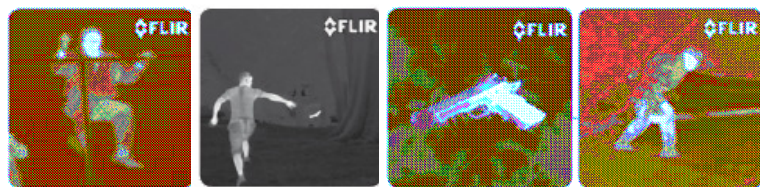


PREVENT-EUROSEALAND líder en sistemas de CCTV para vehículos presenta a las empresas de seguridad, cuerpos de emergencia y de orden público la tecnología militar de las cámaras de imagen térmica de FLIR SYSTEMS.

Las cámaras termográficas trabajan detectando la energía calorífica del entorno y no necesitan ningún tipo de luz para ver en total oscuridad. Podremos ver a través del humo, la niebla, el polvo, la lluvia y detectar personas o fuentes de calor.

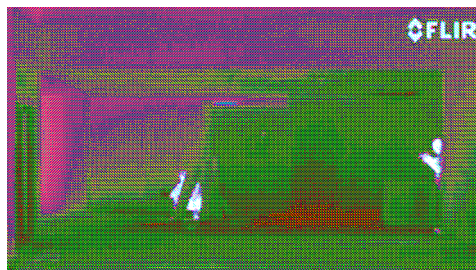
Permitirá a nuestros agentes ir en total oscuridad anticipándose al sospechoso.

### VER SIN SER VISTO



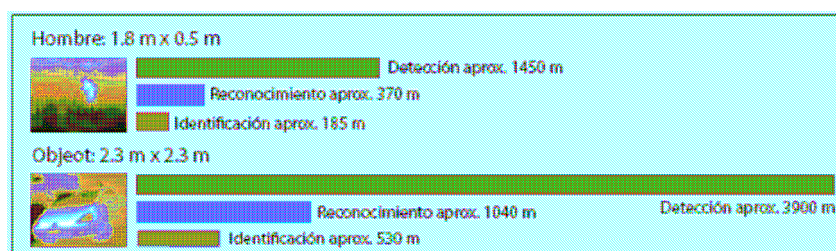
Permitirá a nuestros agentes poder inspeccionar desde una distancia prudencial con total seguridad para poder tomar decisiones sin ser vistos.

### TOTAL SEGURIDAD ANTE EL SOSPECHOSO



Permitirá inspeccionar una zona de montaña desde una distancia de 3900 mts y detectar personas, coches o fuentes de calor.

### RECONOCIMIENTO A GRAN DISTANCIA



El resultado son dos cámaras de gran alcance que proporcionan imágenes térmicas capaces de detectar personas y otros obstáculos a una gran distancia:

### [La cámara para vehículo PATHFINDER](#)



Una de las **soluciones más novedosas para los vehículos de seguridad y patrulla**. Esta tecnología militar aplicada a los vehículos por su carcasa de acero es una herramienta que permite ver en la oscuridad desde el propio vehículo.



### [La cámara portátil de mano H-SERIES](#)



Una de las últimas apuestas por la termografía portátil del especialista en termografía FLIR, que dispone además de la posibilidad de grabación de las imágenes en el mismo dispositivo. Permitirá a los agentes anticiparse al sospechoso sin poner en riesgo su vida.

