



# SISTEMAS XAVER™

SOLUCIONES ESENCIALES PARA SALVAR VIDAS



Cuando llegan a un sitio de desastre, las unidades de bomberos y los equipos de búsqueda y rescate se enfrentan al desafío de localizar y rescatar a los damnificados lo antes posible y de manera segura. Desde evacuar a personas atrapadas en un edificio en llamas hasta extraer de las ruinas a víctimas de un terremoto, los socorristas deben ser eficientes y precisos.

Los sistemas Xaver™ de Camero confieren la capacidad de recoger información crítica para salvar vidas en el sitio de la catástrofe, ofreciendo indicaciones acerca de la cantidad de seres vivos en un lugar determinado y señalar exactamente su ubicación. Además, los sistemas ofrecen una capacidad excepcional de mapeo de la forma general de la estructura, detrás de paredes y bajo techos derrumbados.

# KIT DE BÚSQUEDA Y RESCATE

## XAVER™ 100

Xaver™ 100 es un detector de vida ultra-portátil, manual y resistente. Xaver™ 100 provee a los equipos de búsqueda y rescate información crítica en tiempo real, permitiéndoles mapear rápidamente el área y obtener la primera indicación acerca de la existencia de sobrevivientes en el sitio, y de este modo concentrar los esfuerzos de salvamento en las áreas pertinentes.

## KIT DE BÚSQUEDA Y RESCATE

Dos Xaver™ 100  
Xaver™ 400  
XaverNet™  
Trípode  
Monópode  
Correa araña  
Mochila multifuncional



## XAVER™ 400

Xaver™ 400 es un dispositivo compacto basado en radar, optimizado para rápida toma de decisiones. El sistema proporciona información crítica en tiempo real sobre seres vivos atrapados detrás de muros y barreras, y puede indicar la presencia de vida en la habitación, el número de personas y la ubicación de las mismas.

## XAVERNET™

El sistema XaverNet™ es un ToughPad inalámbrico remoto que funciona en combinación con los sistemas Xaver™ 100 y Xaver™ 400. Permite al usuario recibir datos visuales en tiempo real con pleno control remoto de hasta cuatro sistemas Xaver simultáneamente.

## TECNOLOGÍA

Los productos de Camero utilizan una arquitectura de sistemas de vanguardia que combina numerosas tecnologías de punta. Un original sensor multicanal y micropotencia de ultra banda ancha (UWB) que opera en un ancho de banda muy grande, permite la detección confiable y una resolución de objetos líder en la industria. Se utilizan algoritmos de reconstrucción de imágenes algebraicas para hacer frente a entornos confusos, dando como resultado una imagen intuitiva y de alta calidad. La operación simple y el embalaje compacto son características clave del diseño.

## PROTECCIÓN RADIOLÓGICA

Nuestros productos están completamente protegidos contra radiación. Están diseñados para ofrecer un desempeño superior a la vez que cumplen con los requisitos de ICNIRP-1998 sobre la restricción de exposición a la radiación.



### Camero-Tech Ltd.

Intergama Building Level 3 | Grand Netter Industrial Zone | P.O. Box 3521, Kfar Netter  
4059300, Israel Tel: +972-73-7172333 | Fax: +972-73-7172323 | info@camero-tech.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. La información, productos, procesos y tecnologías descritos en este documento pueden estar sujetos a derechos de propiedad intelectual. Estos derechos están reservados por Camero Tech. Ltd. o por cualquier otro propietario de los mismos. Xaver™ es una marca registrada de Camero-Tech Ltd. Para más datos, sírvase contactar con Camero.

[WWW.CAMERO-TECH.COM](http://WWW.CAMERO-TECH.COM)