



SISTEMAS XAVER™

SOLUÇÕES ESSENCIAIS PARA SALVAMENTO DE VIDAS



Os bombeiros e equipes de busca e resgate estão enfrentando o desafio de localizar e resgatar vítimas o mais rápido o possível e de forma segura em locais de desastre. Desde evacuar pessoas presas em um edifício em chamas até retirar vítimas de terremoto das ruínas e prédios desabados, os socorristas precisam ser eficientes e precisos.

Os sistemas Xaver™ da Camero fornecem a habilidade de obter informações críticas e essenciais para salvamento de vidas no local de desastre, dando indicações sobre o número de objetos vivos em um local definido e identificando sua localização. Além disso, o sistema oferece a capacidade exclusiva de mapear a forma geral da estrutura, por trás de paredes ou embaixo de tetos desabados.

KIT DE BUSCA E RESGATE

XAVER™ 100

O Xaver™ 100 é um detector de vida ultraportátil e resistente. O Xaver™ ções críticas em tempo real, permitindo que elas possam mapear a área rapidamente e obter as primeiras indicações de onde há sobreviventes no local. Desta forma concentra esforços de resgate nas áreas relevantes.

Kit de busca e resgate

Dois Xaver™ 100
Xaver™ 400
XaverNet™
Tripé
Monopé
Cinta aranha
Mochila multifuncional



XAVER™ 400

O Xaver™ 400 é um dispositivo compacto baseado em Radar, otimizado para tomada de decisões imediatas. O sistema fornece informações críticas em tempo real sobre objetos vivos presos sob paredes e barreiras, e pode indicar a presença de vida no ambiente, o número de pessoas e sua localização.

XAVERNET™

O XaverNet™ é um ToughPad remoto inalámbrico que funciona em combinação com os sistemas Xaver™ 100 e Xaver™ 400. Habilita o usuário a receber dados visuais em tempo real e controlar totalmente de forma remota até quatro sistemas Xaver simultaneamente.

TECNOLOGIA

Os produtos da Camero utilizam uma arquitetura moderna de sistema, englobando múltiplas tecnologias de ponta. Um sensor exclusivo, multicanal e de Ultra banda larga (UWB) de micropotência que opera a larguras de banda bem altas, habilita detecção confiável e resolução de objeto líder da indústria. Algoritmos de reconstrução de imagem algébrica são usados para lidar com ambientes desordenados, resultando em uma imagem intuitiva e de alta qualidade. Operação simples e embalagem compacta são recursos chave do design.

SEGURANÇA DE RADIAÇÃO

Nossos produtos são completamente seguros contra radiação. São projetados para fornecer desempenho superior enquanto atendem os requisitos da restrição de exposição de radiação ICNIRP-1998.



WWW.CAMERO-TECH.COM

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Informações, produtos, processos e tecnologias descritas neste documento podem estar sujeitas a direitos de propriedade intelectual. Estes direitos são reservados pela Camero-Tech Ltd. ou outro proprietário aqui descrito. Xaver™ é uma marca registrada de Camero-Tech Ltd.. Para mais detalhes, favor entrar em contato com a Camero.