



Sistema di ricerca e soccorso USAR (DELSAR + SearchCam) di SAVOX

CODICE: 223.801



Descrizione del

Il sistema completo di ricerca e soccorso DISASTER DEPLOYMENT KIT di SAVOX è progettato per le squadre di soccorso professionali nel campo del soccorso tecnico e dell'assistenza in caso di catastrofi. Combina il collaudato DELSAR per la localizzazione basata sui segni vitali con la potente telecamera di ricerca SearchCam 3000, unendo così le tecnologie più avanzate per la localizzazione ottica, sismica e acustica. In questo modo, le squadre di soccorso possono localizzare rapidamente le persone anche in cavità di difficile accesso, edifici crollati o complesse strutture di macerie. Il sistema di sensori integrato del DELSAR rileva anche le vibrazioni e i rumori più lievi, come segnali di battito, graffi o movimenti delle persone intrappolate. I segnali vengono visualizzati in tempo reale, aiutando così le squadre di soccorso a localizzare con precisione le persone sepolte. La SearchCam 3000 è dotata di telecamere a colori e a infrarossi ad alta risoluzione, nonché di un sistema tubolare modulare con una portata fino a 5,66 metri. Inoltre, l'unità della testa della telecamera, a prova d'acqua, può essere calata all'interno di cavità tramite una fune, consentendo un'ispezione visiva affidabile anche nelle condizioni operative più difficili. La comunicazione bidirezionale integrata consente di stabilire un contatto diretto con le persone intrappolate e aiuta le squadre di soccorso a valutare rapidamente le condizioni delle persone coinvolte e a coordinare in modo mirato ulteriori misure di soccorso. In tutto il mondo, le squadre professionali di ricerca e soccorso urbano (USAR) e numerose organizzazioni di soccorso internazionali si affidano alle prestazioni dei sistemi di ricerca e soccorso di SAVOX.

Foppa AG, Tardisstrasse 221, CH-7205 Zizers, Tel. +41 81 286 94 24, info@foppa.ch

Tutte le immagini e i contenuti testuali sono protetti da copyright. I dati non sono garantiti.

Le immagini dei prodotti possono differire dall'articolo reale
possono differire. Il vostro team FOPPA

Caratteristiche:

Soluzione completa per operazioni di ricerca, localizzazione e soccorso in ambiente urbano
Combinazione di tecnologia di sensori visivi, sismici e acustici, oltre a una telecamera
Sensori altamente sensibili rilevano i rumori e le vibrazioni più lievi, come colpi, graffi ecc.
La visualizzazione in tempo reale dell'intensità del segnale consente una rapida localizzazione dei sopravvissuti
Filtri acustici integrati per una qualità ottimale del segnale anche in ambienti molto rumorosi
Migliore valutazione possibile della situazione grazie alla combinazione di telecamera e comunicazione bidirezionale
Eccellente raggio d'azione della telecamera fino a 5,66 m grazie al sistema tubolare modulare, espandibile opzionalmente
Struttura robusta ed estremamente affidabile per l'impiego continuativo nelle zone colpite da catastrofi

Dati tecnici:

Gamma di frequenza: 1 - 3000 Hz
Filtri acustici: Low & High
Capacità di registrazione DELSAR: fino a 300 sec. in blocchi da 15 sec.
Risoluzione dello schermo: 640 x 480 (5,7")
Autonomia DELSAR: fino a 13 ore
Autonomia della telecamera: fino a 3 ore
Alimentazione: batteria agli ioni di litio 18650
Temperatura di funzionamento: da -10 a 43 °C
Grado di protezione (display LD3): IP54
Grado di protezione (sensori): IP67
Grado di protezione (telecamera): IP54

Contenuto della confezione:

Display DELSAR LD3
SearchCam 3000
2 cuffie
2 sensori sismici
1 sensore acustico
2 cavi per sensori da 10 m
1 cavo per sensori da 3 m
2 supporti magnetici

2 perni di fissaggio