

L Se Rivelatore

Scopri i sopravvissuti intrappolati sottoterra



Rescue Radar™ System





Scopri i sopravvissuti sepolti in pochi minuti

Rescue Radar [™] è progettato per essere distribuito rapidamente dalle squadre di ricerca e salvataggio in tutto il mondo per scoprire rapidamente i sopravvissuti intrappolati sotto la superficie.

Il controllo dell'esistenza della vita è fondamentale dopo un disastro e le squadre di ricerca e salvataggio devono valutare rapidamente dove le risorse dovrebbero essere concentrate nelle prime ore dopo un disastro.

Utilizzando la nostra tecnologia di antenna di larghezza di banda ultra-larga (UWB) brevettata, Rescue Radar [™] può rilevare movimenti e vittime immobilizzate sotto la superficie.

Il sistema Rescue Radar [™] è disponibile con:

- Sensore Rescue Radar [™]
- Una tavoletta da campo aspro
- Batteria ricaricabile
- Robusto custodia di spedizione
- Manuale dell'utente



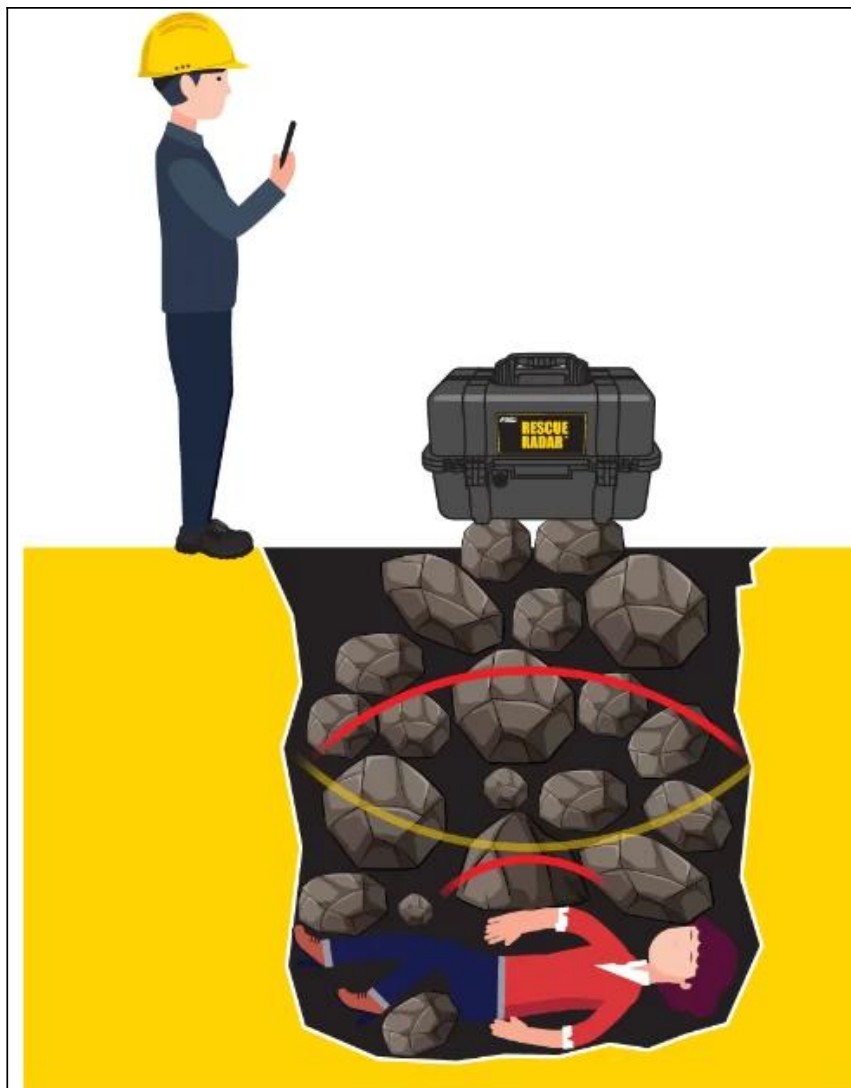
Rescue Radar™ System

Con una formazione minima dell'operatore, **Rescue Radar™** Potere

 Identificare la posizione delle vittime inconsci e consapevoli Il nostro sistema Rescue Radar™ di terza generazione è estremamente sensibile e rileva un leggero movimento e una respirazione poco profonda.	 Opera effettivamente in ambienti di rumore e ventosi Il GPR è uno strumento affidabile quando opera in ambienti impegnativi	 Completa perfettamente l'uso di sistemi di salvataggio di cani e terremoti Migliora la funzionalità di ricerca in modo affidabile e comprovato per rilevare lievi movimenti come la respirazione in pochi secondi.
---	--	---



Dopo il terremoto del 2014, Rescue Radar™ è stato utilizzato in Nepal

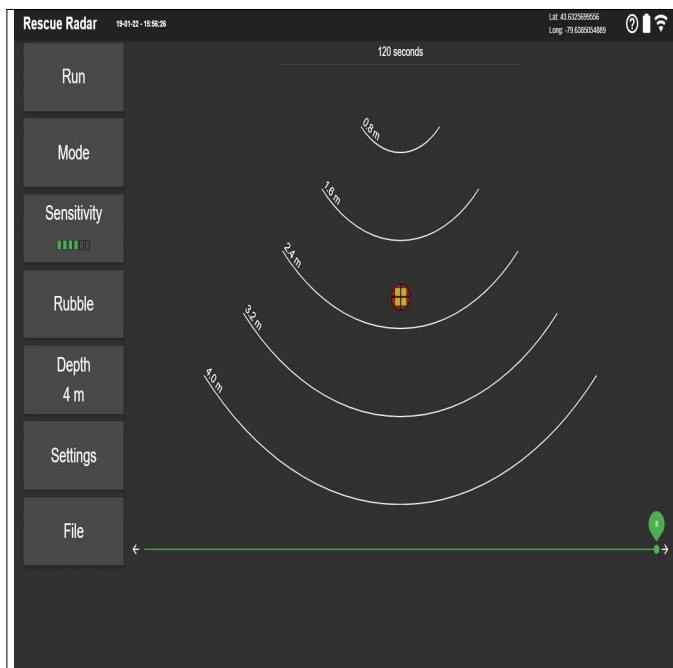


Distribuzione e funzionamento rapidi

1. Quando l'operatore arriva sulla scena, aprire la custodia del radar di salvataggio e rimuovere il tablet.
2. Rescue Radar [™] è installato nel sito di disastro e l'operatore si trova dietro e avvia il sistema.
3. Rescue RADAR [™] invia continuamente segnali GPR sotterranei per rilevare il movimento. Il tablet mostra la distanza dal sistema alla potenziale vittima sotto le macerie in pochi secondi.

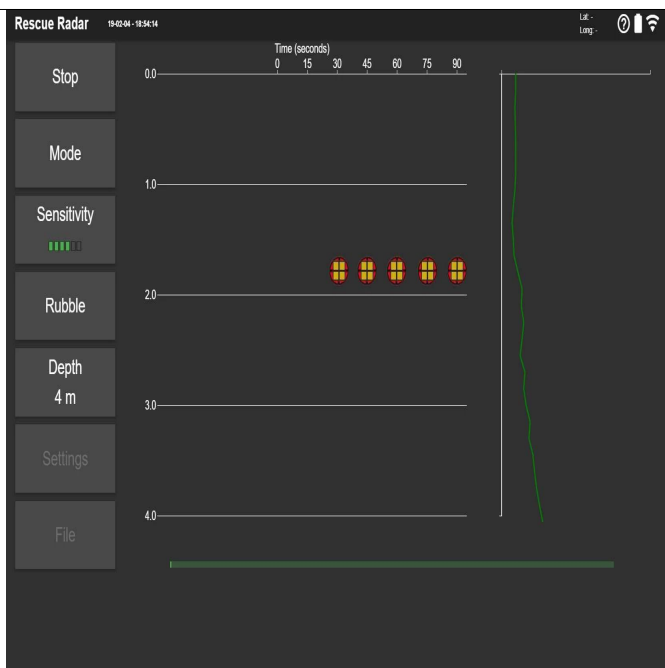
Modalità di salvataggio

Può facilmente passare da una due modalità per ottenere un comportamento ottimale in qualsiasi situazione, identificare le posizioni delle vittime e salvare vite umane.



Modalità di base

Consente ai primi soccorritori che hanno una formazione minima o assente su Rescue Radar™ di identificare la posizione delle vittime intrappolate. L'interfaccia mostra simboli di stato di vita su una scala che indica la distanza dal radar di salvataggio alla vittima.



Modalità lapse temporale

Gli operatori possono identificare i movimenti e monitorare le aree per un periodo di tempo per ridurre i falsi allarmi. La visualizzazione di simboli di vita costante su molti cicli (nel tempo) aumenta la fiducia dei primi soccorritori che la vittima è ancora viva. O si muovono con coscienza o respiro inconsciamente.



Rescue Radar™ Caratteristiche

- Progettato per gli ambienti più duri: custodia pellicana resistente alle intemperie durevoli
- Tablet robusto: soddisfa le specifiche militari per le condizioni di salvataggio più difficili.
- Estendere la durata della batteria
- Raccolta di dati wireless ininterrotti: il radar di salvataggio continua a funzionare anche se il Wi-Fi viene interrotto e si riconnette perfettamente al tablet di controllo quando la connessione viene ripristinata senza perdita di dati.
- La profondità di visualizzazione può essere regolata per adattarsi alla situazione nel sito
- Pacchetto all-in-one: il sistema funziona all'interno del caso di spedizione e non richiede alcuna configurazione aggiuntiva.
- Non è necessario un software personalizzato per il funzionamento. Il sistema può essere utilizzato su qualsiasi dispositivo con il browser appropriato.
- I risultati geotag vengono scaricati rapidamente tramite USB o Wi-Fi
- È in uno stato in cui la manutenzione non è necessaria e può essere installata in qualsiasi momento

:

- Urban Search and Rescue (USAR)

- Catastrofi naturali
- Attacchi terroristici
- Disastro minerario
- Crollo strutturale

Specifica:

Specifiche	valori	
Dimensioni e peso	Dimensione: 530 x 325 x 325 mm Peso: 7,71 kg (nessuna batteria) 11 kg (inclusi batteria e tablet)	
Frequenza centrale	500 MHz	
forza	1.25a @ 12V Batteria: cellula gel di lead acidi sigillata ricaricabile Capacità: 9ah Caricatore: 110-240 V disponibile in tutto il mondo	
ambiente	Rescue Radar [™] Electronics: da -40 a 50 ° C Display: da -10 a 50 ° C	
Profondità di rilevamento massima (a seconda del materiale)	Scegli tra 2, 4, 8, 10, 20, 30 metri	
Distanza Wi-Fi massima controllata	75m	
Sistema operativo dei tablet	Android	

Se sei interessato a questo prodotto, non esitare a contattarci.