

Li si Détecteur

Découvrez les survivants piégés sous terre



Rescue Radar™ System





Découvrez les survivants enterrés en quelques minutes

Rescue Radar™ est conçu pour être déployé rapidement par des équipes de recherche et de sauvetage du monde entier pour découvrir rapidement des survivants piégés sous la surface.

La vérification de l'existence de la vie est primordiale après une catastrophe, et les équipes de recherche et de sauvetage doivent évaluer rapidement où les ressources devraient être concentrées dans les premières heures après une catastrophe.

En utilisant notre technologie d'antenne brevetée à la bande passante ultra-large (UWB), Rescue Radar™ peut détecter les mouvements et les victimes immobilisées sous la surface.

Le système Rescue Radar™ est livré en standard avec:

- Capteur de sauvetage Radar™
- Une tablette de terrain dure
- Batterie rechargeable
- Caisse d'expédition robuste
- Manuel d'utilisation



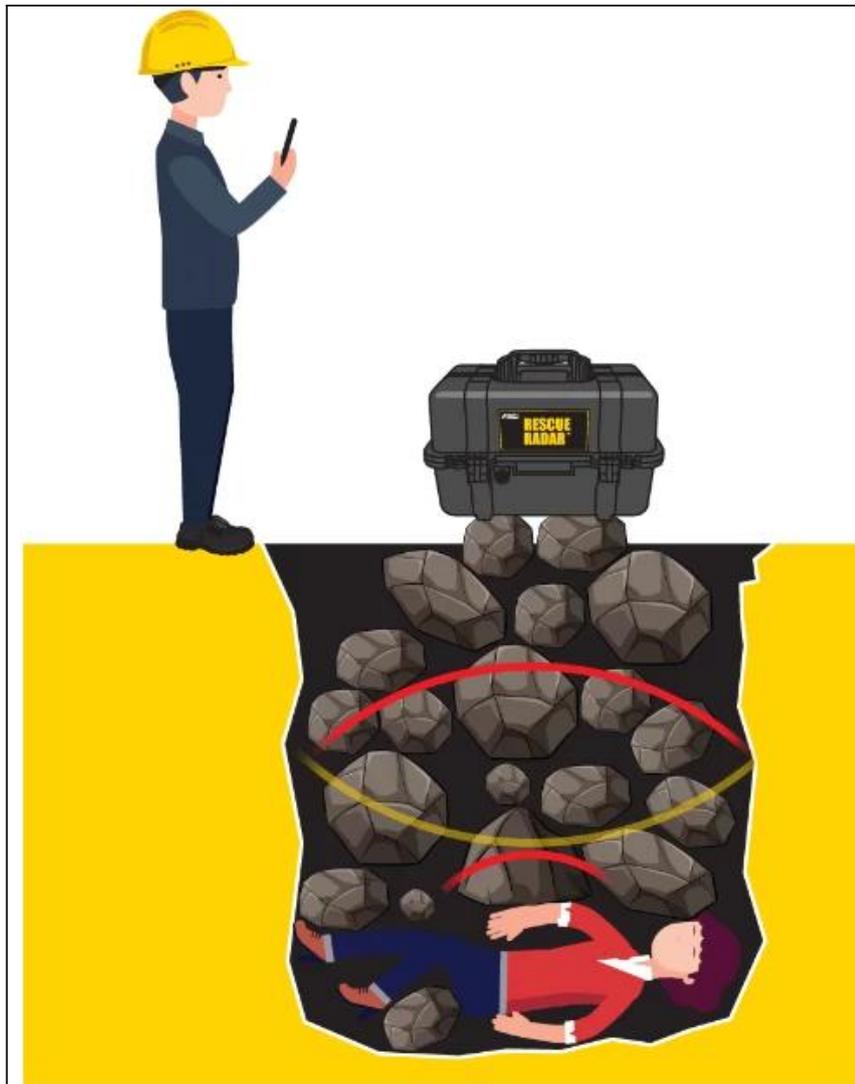
Rescue Radar™ System

Avec une formation minimale des opérateurs, **RADAR™ de sauvetage peut**

 <p>Identifier l'emplacement des victimes inconscientes et conscientes</p> <p>Notre système RADAR™ de sauvetage de troisième génération est extrêmement sensible et détecte un léger mouvement et une respiration peu profonde.</p>	 <p>Fonctionne efficacement dans des environnements de bruit et de vent</p> <p>GPR est un outil fiable lorsqu'il fonctionne dans des environnements difficiles</p>	 <p>Complète parfaitement l'utilisation de systèmes de sauvetage pour chiens et tremblements de terre</p> <p>Améliore les fonctionnalités de recherche d'une manière fiable et éprouvée de détecter de légers mouvements tels que la respiration en quelques secondes.</p>
---	--	--



Après le tremblement de terre de 2014, Rescue Radar™ a été utilisé au Népal



Déploiement et fonctionnement rapides

1. Lorsque l'opérateur arrive sur les lieux, ouvrez le boîtier radar de sauvetage et retirez la tablette.
2. Rescue Radar™ est installé sur le site de catastrophe, et l'opérateur se tient derrière et démarre le système.
3. ResCue Radar™ envoie continuellement les signaux GPR sous terre pour détecter le mouvement. La tablette affiche la distance entre le système et la victime potentielle sous les décombres en quelques secondes.

Mode de sauvetage

Il peut facilement basculer entre les deux modes pour obtenir un comportement optimal dans n'importe quelle situation, identifier les emplacements des victimes et sauver des vies.



Mode de base

Permet aux premiers intervenants qui ont une formation minimale ou pas préalable sur Rescue Radar™ pour identifier l'emplacement des victimes piégées. L'interface affiche des symboles d'état de vie sur une échelle qui indique la distance entre le radar de sauvetage et la victime.



Mode laps de temps

Les opérateurs peuvent identifier les mouvements et surveiller les zones pendant une période de temps pour réduire les fausses alarmes. Afficher les symboles de la vie cohérents sur de nombreux cycles (dans le temps) augmente la confiance des premiers intervenants que la victime est toujours en vie. Ils se déplacent avec conscience ou respirent inconsciemment.



RADAR™ de sauvetage

Caractéristiques

- Conçu pour les environnements les plus durs: étui pélican durable et résistant aux intempéries
- Tablette robuste: répond aux spécifications militaires pour les conditions de sauvetage les plus difficiles.
- Prolonger la durée de vie de la batterie
- Collecte de données sans fil ininterrompue: Rescue Radar continue de fonctionner même si le Wi-Fi est interrompu et se reconnecte de manière transparente à la tablette de contrôle lorsque la connexion est restaurée sans perte de données.
- La profondeur d'affichage peut être ajustée en fonction de la situation sur le site
- Package tout-en-un: le système fonctionne dans le boîtier d'expédition et ne nécessite aucune configuration supplémentaire.
- Aucun logiciel personnalisé n'est requis pour le fonctionnement. Le système peut être utilisé sur n'importe quel appareil avec le navigateur approprié.
- Les résultats géotagnés sont déchargés rapidement via USB ou Wi-Fi
- C'est dans un état où la maintenance n'est pas nécessaire et peut être installée à tout moment

:

- Recherche urbaine et sauvetage (USAR)

- Catastrophes naturelles
- Attaques terroristes
- Catastrophe minière
- Effondrement structurel

spécification:

spécification	valeurs
Dimensions et poids	Taille: 530 x 325 x 325 mm Poids: 7,71 kg (pas de batterie) 11 kg (y compris la batterie et la tablette)
Fréquence centrale	500 MHz
forcer	1.25A @ 12V Batterie: cellule de gel d'acide de plomb scellé rechargeable Capacité: 9h Charger: 110-240V disponible dans le monde entier
environnement	Électronique RADAR™ de sauvetage: -40 à 50 ° C Affichage: -10 à 50 ° C
Profondeur de détection maximale (selon le matériau)	Choisissez parmi 2, 4, 8, 10, 20, 30 mètres
Distance Wi-Fi contrôlée maximale	75m
Système d'exploitation de tablette	Androïde

Si vous êtes intéressé par ce produit, n'hésitez pas à nous contacter.