

RECON SCOUT RESCUE

Know Before You Go®

Vos yeux dans les espaces confinés et dangereux



Le « Recon Scout Rescue » est un minirobot pouvant être lancé, permettant une reconnaissance visuelle mobile en temps réel des environnements opérationnels.

Il vous permet une observation plus sûre et une plus grande rapidité lors de vos opérations de recherche et de secours. Equipé de ce système, votre personnel de recherche ou de secours peut rapidement et avec certitude conduire une reconnaissance dans la plupart des milieux dangereux (enfumé, forte chaleur, risque d'effondrement...). Le « Recon Scout Rescue » est également équipé d'un système de vision infrarouge s'allumant automatiquement lorsque la lumière ambiante est basse, donnant à votre équipe un grand avantage dans un environnement très sombre ou obscur. Il retransmet ainsi une vidéo claire sur votre unité de commande (OCU) même au travers d'obstacles jusqu'à 30 mètres.

La distance de transmission vidéo peut être portée jusqu'à 100 mètres à l'aide du kit de transmission vidéo embarqué.

Déployer le « Recon Scout Rescue » prend moins de 5 secondes et l'utiliser n'exige aucune formation particulière.

Tirer la goupille d'activation et jeter le robot par une fenêtre, par dessus un mur, ou le laisser tomber vers le bas

Il peut être assuré dans des conditions spécifiques (puits, feux...) à l'aide d'une corde de rappel rapide utilisant le point d'attache du robot.

Puis utiliser simplement le joystick sur l'unité de commande (OCU), pour déplacer le dispositif dans l'environnement afin de localiser les victimes, éclaircir un doute et pour repérer des points d'entrée.

Le « Recon Scout Rescue » mesure 20 cm de long et pèse seulement 554 g, le rendant extrêmement facile à porter et à jeter.

Il peut être configuré sur la fréquence de votre choix parmi trois (3) fréquences disponibles, vous permettant d'utiliser jusqu'à trois robots simultanément dans le même environnement.



MUNITIQUE

893 rue Gabriel DEBACQ

45770 SARAN

Tel : +33 (0)2.38.73.19.28

Fax : +33 (0)2.38.73.65.99

E-mail : info@munitique.fr

Web : www.munitique.fr

RECON ROBOTICS

Recon Scout is a registered trademark of ReconRobotics Inc.
Copyright © 2009. This device has not been authorized by the Federal Communication Commission. It may not be offered for sale or lease, or sold or leased, until authorization is obtained.

Performance

- Portée intérieure avec OCU: 30m
- Portée extérieure avec OCU: 90m
- Vitesse : 0.5 km/h
- Résistance verticale au choc: max 9.1 m
- Résistance horizontale au choc : max 31,4 m

Caractéristiques Techniques

- Longueur : 188 mm
- Largeur avec roues: 203 mm
- Diamètre des roues : 76mm
- Longueur du stabilisateur: 102mm
- Poids: 544g

Capteur image

- Noir et Blanc
- Illumination IR: 7.62m
- Champ visuel: 60 degrés
- 30 images par seconde

Autonomie

- Scout: environ 60 min
- OCU: 120 min

Unité de contrôle (OCU)

- Longueur (avec antennes): 527mm
- Largeur: 89mm
- Poids: 790g
- Ecran: 89mm