

Specifications

RECON SCOUT XT

Know Before You Go®

- + Rapide
- + Puissant
- + Maniable



Le Recon Scout XT est un minirobot conçu pour aider les unités militaires et de police. Il peut être lancé et permet une reconnaissance mobile sur divers terrains et obstacles. Équipé d'un moteur performant, il génère une forte puissance d'entraînement et ses roues agressives, ont été spécifiquement étudiées pour les terrains difficiles.

Le Recon Scout XT permet une reconnaissance visuelle discrète dans des environnements urbains, encombrés ou dans des zones recouvertes de débris, de sable ou de graviers.

Il peut être lancé et dirigé discrètement dans un bâtiment, un bunker ou dans la nature et transmet la vidéo en temps réel sur l'OCU de l'unité d'intervention. Cette vidéo peut être utilisée pour localiser des civils, des combattants ennemis ou des engins explosifs.

Elle permet au combattant : d'évaluer la situation pendant une opération de combat en zone urbaine, d'effectuer des missions de reconnaissance lors d'interventions impliquant des suspects barricadés ou des prises d'otages.

Le Recon scout XT est également équipé d'un système de vision infrarouge s'allumant automatiquement lorsque la lumière ambiante est faible, donnant à l'équipe un grand avantage dans un environnement très sombre ou obscur.

Le Recon Scout XT est mis en œuvre en moins de 5 secondes et l'utiliser n'exige aucune formation particulière.

Tirer la goupille d'activation et jeter le système par une porte ou par dessus un mur.

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

Le Recon scout XT mesure 20 cm de long et pèse seulement 554 g, le rendant extrêmement facile à porter et à jeter.

Le Recon Scout XT peut transmettre la vidéo jusqu'à 30 mètres à l'intérieur des bâtiments et 100 mètres à l'extérieur, de jour comme de nuit.

Il peut être configuré selon vos exigences 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 : 203mm
- 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