



TSR 202

Robot mobile d'intervention EOD



***Intervention lourde
de dépiégeage
& EOD***

- Détection & neutralisation EOD/IED
- Inspection de colis suspects
- Sécurisation des routes
- Opérations dangereuses

TSR 202

Robot mobile d'intervention EOD

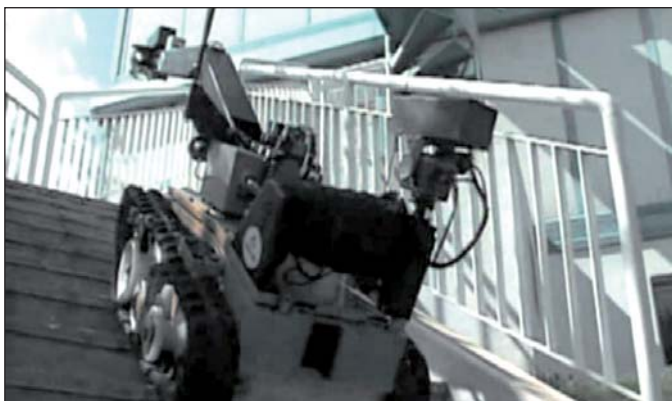
Caractéristiques générales

Base mobile

- . Alimentation : 24 V - 65 Ah Batterie
 - . Autonomie : 2 to 4 h (suivant le type de mission)
 - . Vitesse : de 0 à 1 m/s
 - . Contact au sol : 2 chenilles, utilisables sur différentes surfaces
-
- . Poids avec bras : 270 kg
 - . Dimensions, bras plié : L : 1.2 m
: P : 0.67 m
: H : 1 m
 - . Déblaiement d'obstacle : + 30 cm
 - . Capacité de transport : max 100 kg

Bras manipulateur

- . Fonctions : 6
- . Longueur (bras déployé) : 2.4 m
- . Capacité de levage : Bras plié : 75 kg
: Bras déployé : 12 kg
- . Pince : Ouverture : 300 mm
: Rotation : 270°
: Préhension : 2000 N



Caractéristiques opérationnelles

- . Zone d'action 500 m (radio), 200 m (câble)
- . Température : -10° C to +50° C - humidité 95%
- . Max inclinaison : 40°
- . Max tilt : 30°
- . Utilisable sur différentes surface: (stairs, fields, subways,...)

Caractéristiques fonctionnelles

Contrôle

- . Radio ou câble ombilical

Video / Audio (Robot)

- . 1 caméra couleurs grand angle avec éclairage sur la pince
- . 1 caméra couleurs grand angle avec éclairage, vision AR
- . 1 caméra couleurs grand angle avec éclairage, vision AV
- . 1 canal audio (robot/station)

Video / Audio (Station de contrôle)

- . Moniteur 15" LCD
- . Compact
- . Clavier de contrôle
- . Mode quadra vision

Télémétrie

- . Retour d'information robot (batterie, freins)

Fréquence

- . Données : 224 Mhz (10 canaux)
- . Video : 1,250 Ghz or 1,520 Ghz

Options & Accessoires

- . Caméra couleurs Pan & Tilt zoom x30
- . Contrôle de la vitesse du bras
- . Support pour générateur rayon X
- . Télémètre laser
- . 200 m de câble ombilical
- . 2 supports pour disrupteurs (NEUTREX, JODOT, RICHMOND,...)

Les caractéristiques sont données à titre indicatif et susceptibles d'être modifiées sans préavis