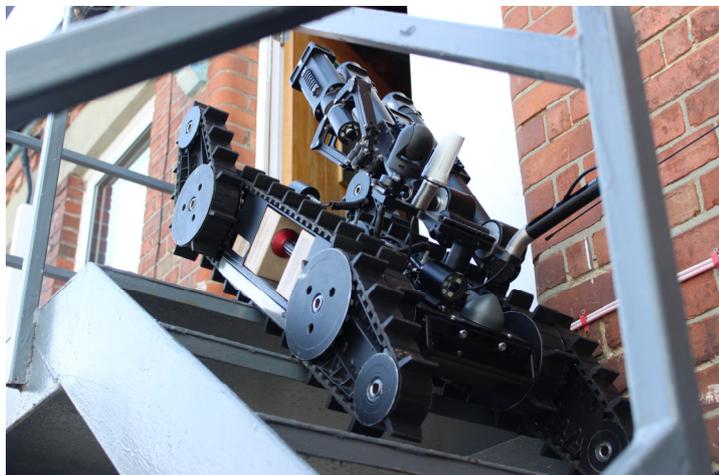


VEHICULE TELE-OPERERE ZEUS



VEHICULE TELE-OPERE ZEUS

Le ZEUS a été conçu pour les EOD et le SWAT, pour faire face à une série de scénarios allant de la simple reconnaissance jusqu'à des procédures de neutralisation EOD. La conception hautement modulaire permet à ce robot d'être configuré comme un robot léger ou comme un robot EOD.



Cette possibilité de configurer le robot sur le terrain permet une efficacité maximale avec un minimum d'équipements. Il n'est plus nécessaire d'utiliser plusieurs robots, toutes les fonctions peuvent être remplies avec la même plate-forme. Le ZEUS a la puissance et l'efficacité de robots plus lourds, mais avec tous les avantages d'un robot léger.

La conception modulaire permet également aux opérateurs de réaliser des réparations sur le terrain. Si une partie du robot est endommagée, il n'est pas nécessaire

d'envoyer le matériel à l'atelier. En remplaçant simplement la partie endommagée, le robot peut être à nouveau opérationnel en quelques minutes.

MANIPULATEUR

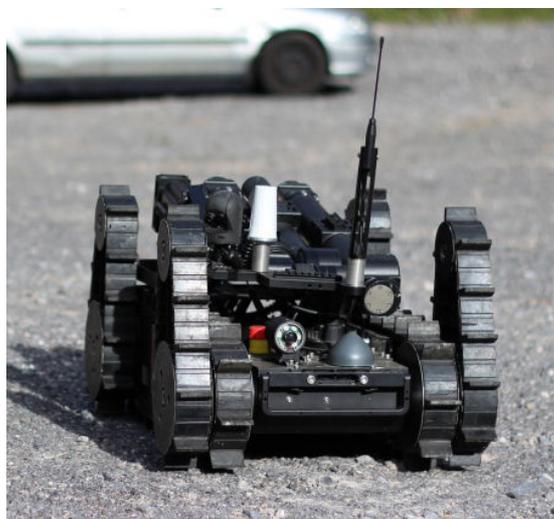
Caméra dans la pince
Possibilité de monter des outils supplémentaires
Démontage rapide
Rotation à 360°

CHASSIS

Aluminium, acier inoxydable et titane
Interfaces pour 12 V, 24 V, RS232, appareil photo
Chenille en Kevlar avec capacité de montée extrême
Étanche à la poussière et à l'eau

CAMÉRAS

Jusqu'à 5 caméras: dans la pince, vue de face, vue de l'arrière, pan tilt, nomade toutes directions
Conception unique
Adaptées aux conditions de faible éclairage
Haute résolution
Sensibles aux infrarouges
Éclairages infrarouge et blanc et intégrés
Système à démontage rapide



SYSTÈME DE CHENILLES ARTICULEES

Long pour la stabilité, par exemple dans les escaliers, court pour une maniabilité dans des espaces restreints, démontage rapide

BRAS ARTICULE

Option 1, 2, 3 ou 4 sections de bras
Tourelle
Aucun câblage externe
Démontage rapide
Interfaces externes
Construction en aluminium, acier inoxydable et titane, réduisant le poids et abaissant le centre de gravité

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Poids total : 43 kg
Vitesse maximale : 3 km/h
Charge utile : jusqu'à 30 kg sur une surface plane
Traction : 50 kg sur surface moyennement adhérente
Capacité du bras : rétracté 21 kg, déployé 7 kg
Unité de contrôle : Pelicase 1520, dimensions 485 x 392 x 192 mm, poids 10 kg