

POD 125 A

VÉHICULE TÉLÉOPÉRÉ DE RECONNAISSANCE



DESCRIPTION

VÉHICULE TÉLÉ-OPÉRÉ RÉVERSIBLE DE RECONNAISSANCE

L'ARTHRON POD 125 A est une plateforme robuste, accessible, simple et hautement efficace pour fournir des informations visuelles de jour comme de nuit lors d'opérations de reconnaissance ou tactiques.

Convient idéalement aux organisations de forces spéciales, de renseignements mais également aux compagnies privées spécialisées en contrôle non destructifs.

Sa robustesse lui permet d'amortir des chocs importants ou d'être lancé au-dessus d'un obstacle si nécessaire. Une fois au sol, il est directement opérationnel grâce à sa réversibilité totale.

Sa taille réduite l'autorise à être introduit dans des espaces réduits et ou inspecter le dessous de voitures pour détecter toutes menaces éventuelles.

S'il perd le signal avec son opérateur, le robot revient en arrière automatiquement jusqu'à ce que la connexion soit rétablie.

Développée comme une plateforme évolutive, les options peuvent être ajoutées facilement pour créer un véhicule personnalisé qui correspondra à la mission que vous lui réservez.

* En raison de nos recherches et développements continus, les spécifications techniques, la conception ou l'apparence du produit peuvent être modifiés sans préavis.



ARTHRON POD 125 cherche sa cible dans les bois



ARTHRON POD 125 peut grimper des pentes jusqu'à 40°

CARACTÉRISTIQUES CLÉS

- Opération jour / nuit
- Réversibilité (Haut/Bas/Devant/Arrière)
- Résistance aux chocs: sa construction robuste lui permet de résister à un impact ou une chute de 2.5m sur le béton.
- Télé-opération: jusqu'à 300 m de portée à vue et 200 m en zone couverte
- Options: connexion câblée de 50m
- Retrouve son signal de manière autonome
- Changement de batteries rapide
- Personnalisable
- 24 mois de garantie fabricant

OPTIONS

- Caméra PTZ (couleur avec capacité vision de nuit)



Caméra PTZ avec zoom optique x10 (également disponible en noir)

- Extension de portée jusqu'à 1000 m (en développement en 2014)
- Neutralisateur de charge (en développement en 2014)

Retrouvez nos vidéos, produits, actualités sur M-TecksROBOTICS.com

Contact us

M-Tecks ROBOTICS sas, ZA de l'Escudier, 19270 DONZENAC, FRANCE

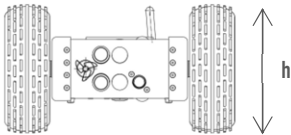
Tél. : +33-(0)5-55-24-22-86 | Fax. : +33-0(5)-55-24-21-59 | Email : contact@M-TecksROBOTICS.com

ARTHRON™ est une marque commerciale de M-Tecks ROBOTICS. Tous droits réservés.

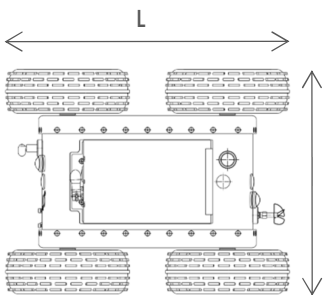
V2014-02

POD 125 A

VÉHICULE TÉLÉOPÉRÉ DE RECONNAISSANCE



Vue face avant



Vue du dessus

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

► GÉNÉRALITÉS		
Vitesse	[km/h]	15
Portée en zone ouverte	[m]	300
Portée en zone urbaine	[m]	200
Longueur du câble	[m]	50
Endurance		1h30
Temps de charge (*)		4h
Dimensions	[mm]	390 (L) x 307 (l) x 170 (h)
Poids	[kg]	6.4
► SYSTÈME DE VISUALISATION		
Caméras couleur		2 avant, 2 arrière, 1 dessus, 1 dessous
Caméra vision de nuit		IR : 1 avant, 1 arrière
Éclairage		6 x LEDs 1W : 2 de chaque côté, 1 dessus, 1 dessous
► UNITÉ DE COMMANDE		
Écran		9"
Résolution écran	[px]	800(H) x 480(V)
Poids	[kg]	2.5



Unité de commande portable

Retrouvez nos vidéos, produits, actualités sur
M-TecksROBOTICS.com

Contact us

M-Tecks ROBOTICS sas, ZA de l'Escudier, 19270 DONZENAC, FRANCE

Tél. : +33-(0)5-55-24-22-86 | Fax. : +33-0(5)-55-24-21-59 | Email : contact@M-TecksROBOTICS.com

ARTHRON™ est une marque commerciale de M-Tecks ROBOTICS. Tous droits réservés.

V2014-02