

# POD 125 A

## ROBOT DE RECONOCIMIENTO

### DESCRIPCIÓN

ARTHRON POD 125 es un robot de reconocimiento totalmente reversible capaz de operar tanto de día como de noche.

Sus cámaras delanteras, traseras, superior e inferior así como la iluminación LED equipada cerca de cada cámara, le permitirán inspeccionar con facilidad cualquier punto a su alrededor.

Su sistema de transmisión RF le permitirá vigilar e inspeccionar en un radio de 300m.

Los controles y las cámaras son invertidos automáticamente si el robot vuelca por accidente.

ARTHRON POD 125 es capaz de memorizar su trayecto para recuperar la señal en caso de pérdida.

Gracias a su sólida construcción, puede resistir golpes y caídas de hasta 2,5m. ¡Incluso puede ser lanzado para superar un obstáculo!



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Totalmente reversible (controles y video)
- **Resistente a caídas y choques**
- **Operación diurna/nocturna**
- Alcance RF de 300m en campo abierto y de 200m en zona urbana
- Visión completa delante, atrás, arriba y abajo del robot
- Batería clipsable anti-vibraciones
- Conmutación **conexión por cable / radio automática al conectar el cable**
- **Ruedas disponibles en varios diámetros**
- Opción : control por cable de 50 m
- **Personalizable**

### OPTIONAL EXTRAS

- Cámara PTZ (color función visión nocturna)
- 
- Cámara PTZ con zoom óptico x10 (también disponible en negro)
- Extensión de alcance sin hilos de hasta 1000 m (en desarrollo en 2014)
  - Neutralizador de carga (en desarrollo en 2014)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

► GENERAL		
Velocidad	[km/h]	15
Batería		12.8V - Li-ion
Autonomía de la batería		1h30 (ampliable)
Dimensiones	[mm]	390 x 307 x 170
Alcance RF en campo abierto[m]		300
Alcance en zona urbana	[m]	200
Alcance control por cable	[m]	100
► SISTEMA DE VIDEO		
Cámaras color		2 delante, 2 detrás, 1 arriba y 1 abajo
Visión nocturna		1 delante y 1 detrás
Iluminación		Potentes LEDs de 1W cada uno: 2 delante, 2 detrás, uno arriba y uno abajo
► Equipo de control		
Pantalla		TFT 9"
Peso [kg]		2,5

Solicite una demostración

**+33-(0)5-55-24-22-86**

### Información de contacto

M-Tecks ROBOTICS sas, ZA de l'Escudier, 19270 DONZENAC, FRANCIA  
TEL : +33-(0)5-55-24-22-86 | Fax : +33-0(5)-55-24-21-59 | Mail: [contact@m-tecksrobotics.com](mailto:contact@m-tecksrobotics.com)  
ARTHRON™ es una marca comercial de M-Tecks ROBOTICS. Todos los derechos reservados.  
V2013-11