



## COBRA MK2 I

MINI-ROBOT TERRESTRE POUR LA  
RECONNAISSANCE ET LA SURVEILLANCE

- DÉPLOIEMENT RAPIDE (< 3 MIN)
- TRÈS FAIBLE POIDS
- ARCHITECTURE MODULAIRE
- MODULES MISSION INTERCHANGEABLE A CHAUD
- INTERFACE SIMPLE & INTUITIVE
- LOCALISATION GPS
- SYSTÈME DE RETOUR SUR TRACE
- INTELLIGENCE EMBARQUÉE



# COBRA MK2 I

MINI-ROBOT TERRESTRE POUR LA RECONNAISSANCE ET LA SURVEILLANCE

## PERFORMANCES OPÉRATIONNELLES

- Endurance jusqu'à 2h30
- Vitesse max : 4 km/h ou 6 km/h
- Poids (avec charge utile) : 10 kg
- Franchissement d'obstacles : 9 cm
- Température : -10°C à +50°C
- Portée radio : jusqu'à 250 m
- Module d'observation à 360°

## STATION DE CONTRÔLE

- Ecran tactile durci 7"
- Résolution 1074 x 768
- Poids : < 2 kg
- Joystick 3 axes
- Affichage 3D du robot
- Enregistrement vidéo
- Sorties USB et Ethernet
- Harnais de maintien
- Batteries à retrait rapide à chaud



Cobra équipé de son module de reconnaissance

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### PLATEFORME

- Robuste
- Étanchéité : IP65
- Poids : 6,1 kg
- Charge utile max : 5 kg
- Chute verticale admissible : 1 m
- Localisation GPS
- Inclinomètres
- 2 caméras hautes sensibilité couleur/noir & blanc
- Taille (cm) : 37 (L) x 40 (l) x 18 (H)
- Éclairage LED blanches et IR
- Microphone (porté de 5m)

### MODULE MISSIONS

- Pan (360°) & Tilt (+90°/-55°)
- Caméra couleur
- Éclairage
- Zoom x10 optique et x12 numérique



Station de contrôle 7"

### OPTIONS

- Kit chenilles
- Roues petit diamètre
- Antenne longue
- Fibre optique perdable (1000 m)
- Câble Ethernet (100 m)
- Ecran tactile durci 10,4' (< 4,6 kg avec joysticks)
- Ecran tactile 10,1' (< 1 kg avec joysticks virtuels)



Module de reconnaissance



Faible empreinte logistique



make sure

[www.ecagroup.com](http://www.ecagroup.com)

### ASIA - PACIFIC

ECA GROUP ASIA PTE. LTD  
33 Ubi Avenue 3, Vertex #02-31/32  
Singapore 408868  
Phone: +65.6636 5459  
E-mail: [eca-asia@ecagroup.com](mailto:eca-asia@ecagroup.com)

### FRANCE

ECA ROBOTICS  
Domaine Technologique de Saclay  
91892 - Orsay cedex - France  
Phone: +33 1 69 35 68 00 - Fax: +33 1 69 85 36 92  
E-mail: [eca-robotics-paris@ecagroup.com](mailto:eca-robotics-paris@ecagroup.com)

### OTHER COUNTRIES

ECA RSM  
Z.I. Toulon Est - 262, rue des frères Lumière  
83130 La Garde - France  
Phone: +33 4 94 08 90 00 - Fax: +33 4 94 08 90 70  
E-mail: [eca-rsm@ecagroup.com](mailto:eca-rsm@ecagroup.com)