

constructeur et opérateur de drones



**WWW.EAGLE-VIEW.FR**

by Pilgrim Technology



# ROOVY

## INDOOR

Le robot de surveillance et d'inspection ROOVY est petit, léger, conçu pour la surveillance, la reconnaissance et l'inspection. C'est une plate-forme renforcée avec une caméra Orbbec Astra Pro, capable d'embarquer sa propre lumière et une caméra thermique de type FLIR DUO PRO.

Ce robot agile, petit, est capable de se déplacer dans un espace inconnu de façon autonome ou de répondre à une alarme (navigation SLAM). Le flux vidéo peut être transmis en direct si l'environnement le permet, sinon ROOVY ramènera ses vidéos à la base à la fin de sa mission.

Il retourne se recharger tout seul sur sa base quand il en a besoin.

Il embarque une AI basée sur un réseau neuronal lui permettant d'apprendre à reconnaître des défauts et les signaler sur une cartographie.

Domaines : Inspection, Surveillance, Reconnaissance, Militaires

**CHARGE UTILE :**

**2KG**

**VITESSE :**

**3 M/S**

**SYSTEME DE  
RECHARGEMENT**

**AUTONOME**

**AUTONOMIE :**

**4 H**

**CAMERAS :**

**ORBBEC ASTRA  
PRO**

**Livré Prêt à utiliser**

Renseignements au:

+33 240 69 85 41

contact@eagle-view.fr

## **SPECIFICATIONS :**

- Utilisation : facile/intuitive
- Charge utile : 2 kg
- Autonomie : 4h
- Empattement : 12,8 cm
- Vitesse minimale : 1 m/s
- Vitesse maximale : 3 m/s
- Vitesse angulaire : 40°/s
- Inclinaison maximale : 30 degrés

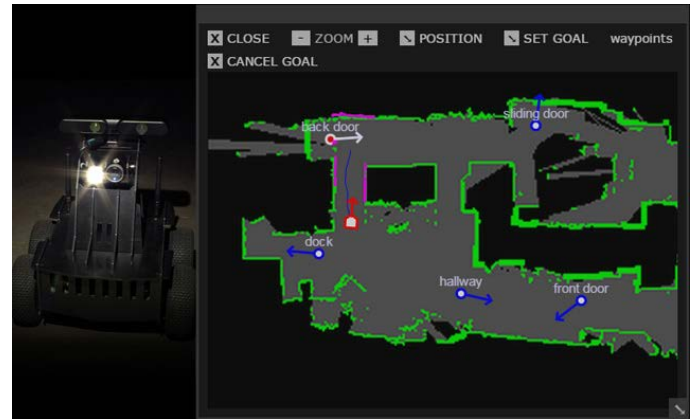


## **DIMENSIONS :**

- Dimensions : 28 x 28 x 30 cm
- Léger : 4 kg max
- Garde au sol : 40 mm

## **PACKING LIST :**

- 1 ROOVY
- 1 Camera Orbbec Astra Pro
- 1 Caisse de transport PELICASE
- 1 batterie 3s, 5000 mAh
- 1 Dock de chargement 230VA-15VC
- Tablette PANASONIC TOUGHPAD FZ-A2
- Documentation technique et d'entretien en anglais
- Le système est livré prêt à fonctionner



## **OPTIONS :**

- Installation
- Formation