

# FURIA

INDOOR - OUTDOOR

PROFESSIONALS DRONES & ROBOTS  
PILGRIM TECHNOLOGY



Exemple de commande sol

## FURIA

INDOOR - OUTDOOR

Avec ses quatre puissants moteurs (80W), un par roue, FURIA est robuste, léger (<20 kg), rapide (jusqu'à 11 km / h), avec une garde au sol élevée (88 mm), compact, résistant aux intempéries et à l'eau. Conçu pour les terrains difficiles, il peut franchir des marches verticales jusqu'à 155 mm et monter des escaliers bas (jusqu'à 110 mm). FURIA est connecté en 802.11N, équipé d'un GPS et un IMU 9 GOD (gyroscope / accéléromètre / boussole) pour une navigation autonome.

La vidéo / audio haute résolution intégrée et le scanner laser en option fournissent aux opérateurs distants des informations détaillées sur l'environnement de navigation.

Domaines : Inspection, Surveillance, Reconnaissance, Militaire

### SPECIFICATIONS :

- Contrôleur de mouvement et de détection (PWM, contrôle de position et de vitesse)
- GPS 5Hz et IMU 9 DOF (gyroscope / accéléromètre / boussole)
- Scanner laser (5,6 m, 4 m ou 30 m en option)
- Détection de la température et surveillance de la tension
- Phares
- Moteurs : 4 x 24V max 80W
- Charge utile max : 25 Kg
- Autonomie : 2h ou sur option 4h
- Vitesse maximale : 11 Km/h
- Taux de franchissement : 155 mm (6")
- Rayon de braquage : 750 mm
- Inclinaison maximale : 45°
- Batterie : LiPo 22.2V 10AH

### DIMENSIONS :

- Hauteur: 265mm
- Largeur: 573mm
- Longueur: 615mm
- Poids hors payload : 20,5 kg (configuration standard)
- Garde au sol : 88 mm

### CONDITIONS OPERATIONNELLES :

- Boîtier étanche résistant aux intempéries
- Température : -20 ° à + 40 °
- Châssis résistant aux chocs
- Drop sur béton max : 1m

### PACKING LIST :

- 1 FURIA monté testé
- 1 Caisse de transport avec serrure et poignée
- 1 batterie
- 1 chargeur 230V-12V
- Station de pilotage à distance
- Documentation technique et d'entretien
- Le système est livré prêt à fonctionner

### OPTIONS :

- Caméra Thermique
- Caméra jusqu'à zoom 30x
- Détecteur gaz, radiation ...
- Chenilles