

Système d'inspection, de surveillance et de sécurité pour les sites industriels, les zones aéroportuaires, les complexes immobiliers et les entrepôts privés

Données techniques

Modèle de Robot Manoïd : MQ02
 Dimensions : 820 X 430 X 570 mm
 Poids : 50 kg
 Autonomie : jusqu'à 2,5 h
 Indice de protection : IP66 (MQ02) et IP65 (Backpack)
 Charge utile : 15 kg
 Température de fonctionnement : -20 ° à + 55 °C
 Navigation : autonome avancée
 IA embarquée : IA Vision Sentinelle, sécurité NIS2, sans cloud

Non certifié ATEX



Matériel et capteurs embarqués

- Caméra HD PTZ 4K zoom x30
- Caméra thermique IR 640x480
- Caméra fisheye 360°
- LiDAR 3D — cartographie site · détection intrusion volumétrique
- Détecteur multi-gaz
- GPS RTK + IMU — navigation autonome hors signal
- Micro directionnel — détection sons suspects
- Connectivité Kinetic Mesh privé + 4G/5G + LoRa

MISSIONS

Domaines spécifiques : 3 :
Industrie / OIV et sites sensibles / Défense et DGA
Missions : (liste d'exemples non exhaustive)

- Surveillance périmétrique
- Rondes autonomes programmées 24h/24
- Inspection instruments et compteurs
- Détection fuites gaz et anomalies thermiques
- Contrôle voyants · niveaux
- Monitoring zones ICPE et stockages dangereux
- Inspection sites haute tension — zones interdites aux humains
- Détection corrosion · dégradations structures
- Surveillance Opérateurs d'Importance Vitale : Patrouille aéroports · ports · gares · datacenters
- Contrôle accès zones restreintes
- Détection objets abandonnés · colis suspects
- Reconnaissance avant intervention forces de l'ordre
- Périmètre de sécurité événements sensibles
- Interface avec systèmes C2 sécurité nationaux
- Patrouille bases militaires — périmètre extérieur
- Reconnaissance avant engagement /levée de doute
- Surveillance zones sensibles
- Inspection véhicules en zone de contrôle
- Détection CBRN léger — gaz de combat
- Liaisons STANAG — interopérabilité OTAN

AVANTAGES

- Tout-terrain et tout temps (IP67 / inox 316L IP68 -version défense)
- Agilité, Autonomie 24/24
- Détection de présence
- Déclenchement d'alerte
- Levée de doute
- Gestion de flotte multisite
- Kinetic Mesh privé (pas de dépendance réseau opérateur)
- NIS2 natif
- Stack 100% UE (souveraineté numérique garantie)

99.7%

3X

24h/24

IP67

NIS2

<10ms

<18 mois

Précision d'inspection

Détection Plus rapide

autonome

Indice de protection

certifiable

Kinetic Mesh

ROI Typique

