

Drone Sentinelle

Solution éprouvée pour la détection, l'identification et la maîtrise de drones commerciaux.



Drone Sentinelle

Le système Drone Sentinelle est un dispositif unique, éprouvé qui répond aux défis actuels et futurs de protection des sites sensibles contre les drones indésirables.



Sites stratégiques

Aéroports, ports, site de production d'énergie, bâtiments officiels

- Identification et suivi jusqu'à 4 drones en simultanés par système
- Interconnexion possible de plusieurs systèmes (1 seul serveur nécessaire)
- Maîtrise de drone automatisable (No-Fly-Zone)



Sites militaires

Frontières, bases, camps, zones de manœuvre.

- Connexion possible à un contrôle commande (API)
- Plusieurs configurations d'installations (fixe, temporaire ou mobile)
- Détection via IA de drones « fait maison » (DIY)



Infrastructures civiles

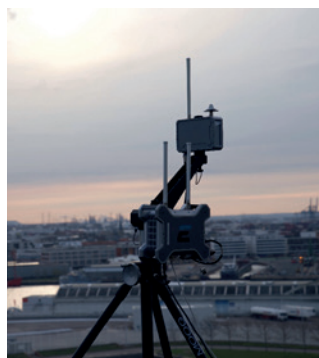
Stades, manifestations publiques

Plusieurs configurations



Fixe

Installation définitive sur site afin de garantir un fonctionnement 24/7.



Temporaire

Usage pour des manifestations et grand événement publique. Assemblage rapide < 15min.



Mobile

Installation discrète, permettant de garantir la sécurité de convois de forces spéciales et VIP.



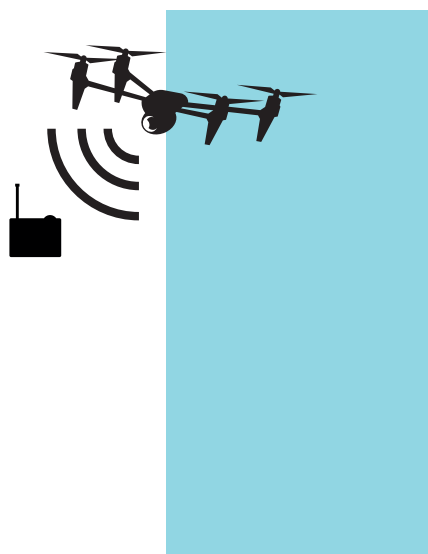
Portée effective*

	Détection / Suivi	Prise de contrôle
Zone urbaine	1.5km	500m
Zone rurale	5km	1km

*portée dépendante de l'environnement électromagnétique

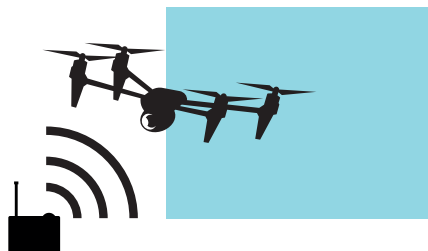
Temps de réponse

Action	Temps de réponse
Détection, Suivi, Identification	Moins de 15s
Taux de rafraichissement	Jusqu'à 2s
Prise de contrôle	3s à 5s



Mode 100% passif

- Détection
- Identification / Suivi
- Collecte d'information en temps réel :
 - Drone :
 - Longitude, Latitude
 - Hauteur
 - Direction de la caméra
 - Vitesse
 - Modèle
 - Identification unique (ID)
 - Position de décollage
 - Pilote :
 - Longitude, Latitude



Mode actif

- **Prise de contrôle** (respect des normes CE)
- **Pas de brouillage**
- **Pas de GPS spoofing**

Fonctionnalités

- Visualisation en temps réel de la situation
- Paramétrage de mission intuitif
- Prise de contrôle automatique ou manuel
- Visionnage et statistique des événements passés
- Listage de drones (AllowList et BlockList)
- Connexion simple via API
- Architectures multiples et interoperables

Système constamment mis à jour afin de s'adapter aux évolutions des menaces

