



Qualité
Expérience
Innovation



DroneTracker

Une nouvelle technologie qui détecte une menace grandissante pour les sites sensibles et les frontières. Aujourd'hui les drones ont des capacités de vol de plus en plus performantes et sont également capable de transporter des caméras ou des objets à risque (armes, bombes et/ou drogues).

OREP propose une solution complémentaire à d'autres systèmes de détection d'intrusion périmétrique. En effet, un détecteur de drone a été développé afin de répondre à cette nouvelle menace. La solution utilise une multitude de détecteurs afin d'identifier toutes tentatives d'intrusion par voie aérienne :

- Système de détection de drone
- Nouveau système pour une nouvelle menace
- Détection avant intrusion sur site (100m)
- Détecteurs multiples – Fiabilité importante et taux de fausse alarme faible
- Enregistrement et sauvegarde des alertes vidéo



OREP

Description

Le **DroneTracker** est équipé d'un système unique de capteurs qui interagissent ensemble sur la base de plusieurs paramètres comme le bruit, la forme et le déplacement de l'objet. Il est différent de tout autre type de détection de drone car il est capable de détecter tous les types de drones. La caméra intégrée enregistre les images et les vidéos en qualité HD, afin de fournir des preuves de la tentative d'intrusion de la nouvelle menace. Quand un drone est détecté, l'utilisateur peut être averti par SMS, email, message réseau, SNMP ou « pushover.net ». Pour une protection périmétrique plus étendue, plusieurs traceurs de drone peuvent être combinés en série.

Caractéristiques techniques

- ✓ Type d'appareil : système multi-capteur
- ✓ Audio : 2 x Audio / Son audible & Ultrason / De 0 – 96 kHz
- ✓ Angle vidéo : Caméra 1080 HD / 60° - 120°
- ✓ Infrarouge : Infrarouge pour caméra HD
- ✓ Connectique : via LAN sur une infrastructure existante
- ✓ Alimentation : via Câble Ethernet
- ✓ Longueur x largeur x épaisseur : 440 x 440 x 164 mm
- ✓ Détection : jusqu'à 100m
- ✓ Température : -20°C à +60°C
- ✓ Configuration du logiciel : via une interface web
- ✓ Sauvegarde du logiciel : via une base de données connectée à un CLOUD
- ✓ Alerte intrusion drone : Via SMS, email, message réseau, SNMP ou « pushover.net »

Spécification du logiciel

Le logiciel intelligent du **DroneTracker** détecte tout type de drone en fonction de leurs caractéristiques individuelles comme leurs tailles, leurs formes et/ou leurs déplacements. Une base de données CLOUD est constamment mise à jour sur ses différents aspects qui identifient les caractéristiques d'un drone.

Tous les modules **DroneTracker** peuvent recevoir une mise à jour des nouvelles caractéristiques des drones afin de bénéficier d'une protection constante.



DroneTracker

Une nouvelle technologie qui détecte une menace grandissante.



Suivi en temps réel

- ✓ Vidéo, Audio (incluant l'ultrason), Infrarouge
- ✓ Plan du site avec vue sur le traceur
- ✓ Vue en temps réel de toutes les données du capteur
- ✓ Collection et sécurisation de toutes les données d'alarme
- ✓ Heure de l'événement, la durée, le niveau, les commentaires
- ✓ Enregistrement vidéo, audio, et infrarouge
- ✓ Reconnaissance automatique et création de nouveaux ADN de drones
- ✓ Elargissement de nouveaux ADN de drones
- ✓ Echange automatique de nouveaux ADN de drones via le service de base de données CLOUD

Applications et Références

Sites Pétrochimiques – Sites Militaires – Aéroports – Postes Haute Tension – Centrales Nucléaires – Sites Logistiques – Sites d'Extraction d'Eau – Centres de Détentions – Ports – Frontières – Sites Industriels – Propriétés VIP