



DSV accompagne les Forces armées françaises avec des drones et solutions de surveillance fiables. Bien plus qu'un fournisseur, nous offrons un soutien global : MCO, support technique et personnalisation, pour des technologies de pointe adaptées à vos missions.



Dronetag SCOUT

Détection avancée des drones à longue portée

Le Dronetag Scout est un récepteur Remote ID haute performance conçu pour détecter, identifier et suivre les drones en capturant leurs données d'identification et de télémétrie de vol en temps réel.

Grâce à une portée de détection pouvant atteindre jusqu'à 10 km avec des antennes omnidirectionnelles et 25 km avec des antennes directionnelles, il constitue une solution idéale pour les aéroports, les infrastructures critiques et les sites sensibles souhaitant renforcer leur surveillance aérienne et améliorer leur prise de décision.

Facile à déployer grâce à son fonctionnement Plug & Play, le système permet également d'interconnecter plusieurs unités afin d'étendre la couverture et d'assurer une surveillance complète de zones urbaines ou d'infrastructures stratégiques.



Fonctionnalités



Détection avancée des drones et des pilotes

Plusieurs radios indépendantes reçoivent en continu les signaux Remote ID, permettant de détecter les drones, leurs pilotes (ou leur position de décollage), ainsi que d'identifier le fabricant et le modèle de l'appareil. Ces informations vous permettent de réagir rapidement et efficacement face aux menaces potentielles, afin de garantir la sécurité de votre espace aérien.



Visualisation en temps réel et enregistrement des données

Surveillez l'activité des drones en temps réel grâce à l'application Dronetag, disponible sur Android, iOS et navigateur web, ou intégrez facilement les données à vos systèmes tiers via notre API. Les informations historiques sont enregistrées pour permettre une analyse post-incident approfondie, tandis que des alertes de géorepérage (geofencing) peuvent être configurées afin d'être immédiatement averti en cas de présence de drones non autorisés.



Installation simple et rapide

Déployez facilement le Scout sur n'importe quel site grâce aux options de fixation sur mât ou murale. Compatible PoE (Power over Ethernet), il simplifie l'alimentation et la connectivité, avec la possibilité d'ajouter une connexion 4G pour une flexibilité accrue. En tant que récepteur passif, il n'émet aucune interférence avec les installations existantes.



Conçu pour durer

Pensé pour offrir une fiabilité maximale, le Scout est doté d'un boîtier en aluminium certifié IP67 et d'un système de chauffage intégré garantissant des performances constantes, même dans des conditions environnementales extrêmes.



Spécifications générales

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions (sans antennes) : 220 x 345 x 104 mm (8,6 x 13,5 x 4 po)

Poids (sans antennes) : 2,2 kg

ENVIRONNEMENT OPÉRATIONNEL

Température de fonctionnement : -20 à +50 °C

Indice de protection : IP67 / NEMA-6

BATTERIE

Alimentation : PoE+ 802.3at, compatible PoE 802.3af

Consommation électrique : 6 W typique (10 W max.)

CAPTEURS

Récepteur GNSS intégré : permet de déterminer la position du Scout

Portée de détection : jusqu'à 25 km

CONNECTIVITÉ

Conformité : ASTM F3411-22A et ASD-STAN EN 4709-002

Protocoles pris en charge : Bluetooth 4/5, Wi-Fi Beacon, Wi-Fi NaN

Fréquences prises en charge : 2,4 GHz et 5 GHz

Latence des messages : < 0,5 s

Connecteurs d'antenne : type N, femelle



+33 (0)4 15 98 21 98
contact@dsv-solutions.fr



 www.dsv-solutions.fr