PRAAG

Système automatique de surveillance du trafic aérien sur aérodrome

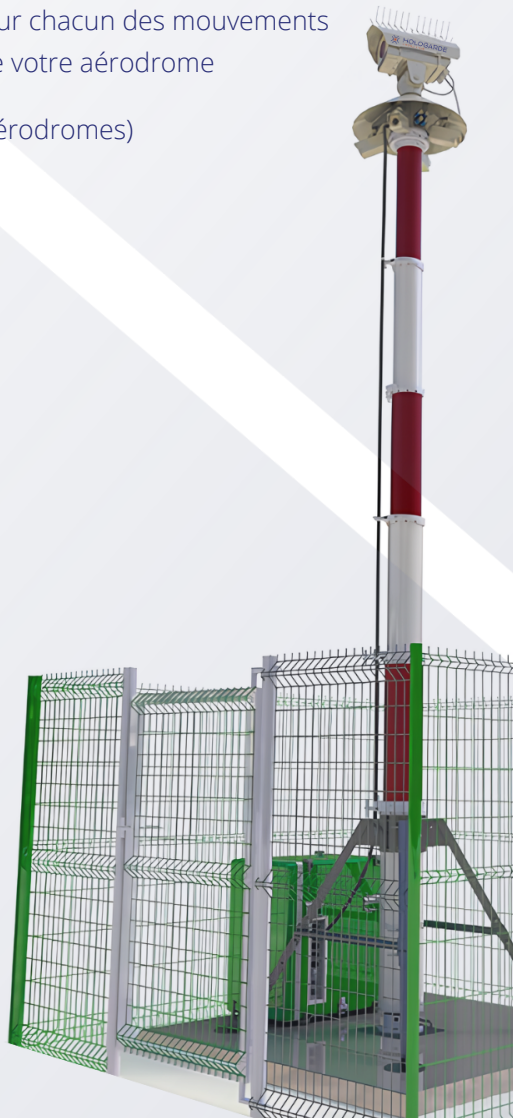
La solution simple et optimisée pour la gestion du trafic aérien sur vos plateformes

Une solution Opérationelle

PRAAG est la solution optronique de gestion du trafic aérien sur les aéroports et de surveillance de leurs plateformes.

Ce dispositif vidéo, doté de 5 caméras, offre une solution unique pour répondre aux besoins des gestionnaires d'aéroports :

Sûreté Sécurité	• Permettre une surveillance des accès et des pistes • Analyse comportementale des vols • Assurer la surveillance vidéo des aires de trafic & manoeuvre (roulage, décollages, montées, finales, atterrissages, ...)
Trésorerie	• Garantir la détection visuelle automatisée des immatriculations des avions permettant le contrôle des redevances à collecter sur chacun des mouvements
Trafic	• Fournir une connaissance détaillée du trafic local de votre aérodrome • Répondre à l'arrivée prochaine du trafic des VTOL
Météo	• Accès webcam + METAR (Informations météo des aérodromes)



Interface adaptée aux différentes configurations

PRAAG propose une interface pensée spécifiquement pour le traitement des données reçues - informations sur les mouvements et flux vidéos des caméras

Données transmises :

- Types de mouvements (atterrissage, décollage, Touch & Go ...)
- Immatriculations des aéronefs
- Photos prouvant les données
- Flux vidéos en Full HD

Le système PRAAG offre plusieurs options adaptées aux configurations des aérodromes pour le traitement des données captées et des flux vidéo.

Possibilités de connexion:

- Connexion filaire (câble RJ45)
- Connexion sécurisée en 4G
- Si aucune connexion internet, possibilité d'enregistrement des données dans la baie (capacité de stockage de 1 an)

PRAAG

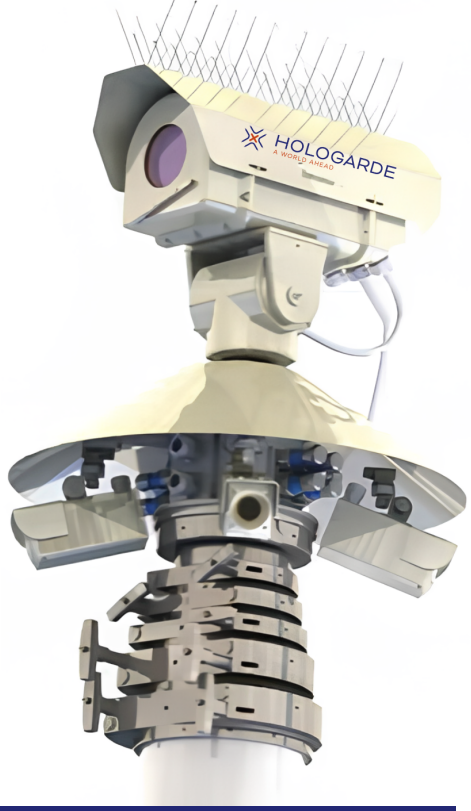
Caractéristiques techniques

Le produit est composé de :

- Une caméra petit champ
- 2 à 4 caméras grand champ)
- Un mât pneumatique pouvant s'élever jusqu'à 5 mètres
- Une baie de 19" (16U) au pied du mât

Une installation simple

- Un sol pour la pose du produit
- Une alimentation électrique



Les performances du produit

Le dispositif PRAAG permet aux aérodromes d'identifier tous types de mouvements sur leurs plateformes. Il détecte :

- Les décollages
- Les atterrissages
- Les Touch & GO
- Les remises de gaz

Les mouvements peuvent être détectés par les caméras jusqu'à 2000 mètres de distance pour un taux de succès de 95 %

Les immatriculations sont, elles, détectées jusqu'à une distance de 1000 mètres pour un taux de succès de 95 %

PRAAG