

LocKeeper

Solution embarquée de localisation de vecteurs aériens en environnement GNSS dégradé



Qu'est-ce que LocKeeper ?

LocKeeper est une solution avancée de localisation pour vecteurs aériens, permettant une navigation précise et fiable en environnement GNSS dégradé grâce à l'imagerie optique et aux données inertielles du vecteur.

▲ Précis

Technologie associant imagerie optique et données inertielles pour une précision optimale

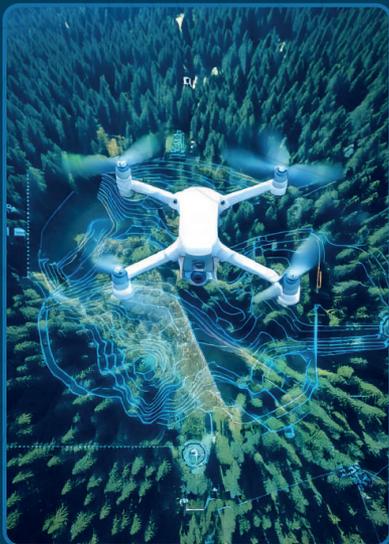
▲ Fiable

Recalage absolu sur images géoréférencées associé à une technologie SLAM pour une localisation fiable

▲ Économique

Capteurs passifs, calculateur léger et fonctionnement autonome pour une solution performante et abordable

Pourquoi choisir **LocKeeper** ?



▲ **Vol en GNSS-Denied**

Maintien des missions, même en l'absence de signal GNSS

▲ **Intégration Rapide**

Solution facilement intégrable à vos systèmes existants

▲ **Solution Low Cost**

Technologie optimisée pour un excellent rapport coût/performance

Disponible sous différentes formes



Solution logicielle

Adaptable et intégrable dans votre système existant



Solution hybride

Système embarqué avec calculateur et capteur optique, exploitant les données inertielles de votre vecteur aérien



Solution autonome

Système embarqué indépendant du système du vecteur aérien