

## Communiqué de presse

Toulouse, le 27 mars 2025

# Magellium Artal Group innove dans la localisation et la surveillance avec deux nouvelles solutions technologiques

**Pour SOFINS 2025, Magellium Artal Group présente LockKeeper et ARGO 360. Ces innovations répondent aux enjeux actuels en proposant des systèmes adaptés aux besoins opérationnels de la défense et de la sécurité.**

### LockKeeper, naviguer sans GNSS avec fiabilité et précision

LockKeeper est une **solution avancée de localisation** pour vecteurs aériens qui garantit une **navigation fiable même en l'absence de signal GNSS**. Elle combine imagerie optique, données inertielles, recalage absolu sur images géoréférencées et SLAM pour une précision optimale. Exploitant des capteurs passifs, elle est **économique et légère**. LockKeeper s'intègre facilement à tout système existant, sous forme logicielle, hybride ou totalement autonome.

### ARGO 360, l'œil intelligent des mini-drones

ARGO 360 est **une tourelle de surveillance intelligente** pour mini-drones qui offre une couverture à 360° et un champ vertical de 75°. Grâce à son **intelligence artificielle** et ses algorithmes issus de **système de traitement vidéo AquilaMini**, elle détecte et identifie les objets d'intérêts en **temps réel** tout en optimisant la **levée de doute**. Exploitable de manière autonome ou via une GCS centralisée, elle réduit la charge cognitive de l'opérateur et garantit une surveillance efficace des zones sensibles **de manière performante et abordable**.

### A propos de Magellium Artal Group

*Magellium Artal Group est une PME de près de 300 ingénieurs et docteurs qui apporte à ses clients des solutions logicielle, technique et scientifique à forte valeur ajoutée, aussi bien pour des usages civils que militaires. Avec 10% de notre chiffre d'affaires consacré à la R&D, notre engagement envers l'innovation a façonné notre réputation auprès des acteurs majeurs nationaux, européens et internationaux.*

*Nous invitons les journalistes à venir nous rencontrer et découvrir nos innovations au stand E14 au SOFINS 2025 du 1 au 3 avril.*

**Contact presse** : Frédéric Hernoust – [frederic.hernoust@magellium.fr](mailto:frederic.hernoust@magellium.fr) – 06 95 65 74 74