Présentation

ETI de près de 300 ingénieurs et docteurs proposant des solutions à forte valeur ajoutée pour des usages civils et militaires. Présente dans de nombreux projets français, européens et internationaux dans les multiples domaines que sont la vision artificielle, l'observation de la Terre, la surveillance de l'Espace, la géographie numérique, l'Ingénierie logicielle et système.

Nous proposons des solutions sur mesure ou prête à l'emploi issues de notre démarche d'innovation permanente (10% du CA consacré à la Recherche et au Développement).

Activités

- Intégration système capteur, vecteur et système de contrôle et d'exploitation
- Logiciels et Solutions "cloud"
- Traitement et fusion d'images et de données
- Détection, suivi de véhicules et de personnes (image et vidéo)
- Positionnement, Navigation, Géolocalisation
- Système d'Information Géographique
- Centre de production et ateliers cartographiques

Traitement temps réel du signal vidéo FORMAT OTAN 4609

AQUILA MINI

Aquila Mini intègre notre système plug and play de traitements de flux vidéo OTAN 4609. Il est dédié aux environnements contraints en taille, poids et consommation électrique. Avec un flux vidéo venant de n'importe quelle source vous pourrez utiliser l'ensemble de nos briques logicielles, telles que : Amélioration et exploitation du géoréférencement, la détection et le suivi des cibles mobiles et fixes ainsi que l'analyse du comportement de ces cibles.

ARGO 360

ARGO 360 est une solution de surveillance optique panoramique à 360° destinée aux mini-drones. Elle offre une couverture large, une détection automatique d'événements en temps réel et une confirmation visuelle haute résolution grâce à ses 6 caméras et son IA embarquée.

L'IA embarquée associée à une station sol dédiée ou adaptée par nos soins permettent à un seul opérateur de contrôler une large zone en opérant jusqu'à 10 drones de moins de 25 kg équipés de ce capteur de faible poids (2,5 kg) de faible encombrement (diamètre de 180 mm).

Contact

Éric BESSONE

+33 (0)5 62 24 70 00

eric.bessone@magellium.fr

www.magellium.com/