

Azur Drones s'intègre à Microsoft Azure afin d'optimiser l'exploitation des données de ses opérations par drones autonomes

Bordeaux, France, 22 juin 2021 - Azur Drones est l'un des leaders mondiaux du drone autonome de surveillance et d'inspection. Sa solution Skeyetech, utilisée sur de nombreux sites hautement sensibles à travers le monde, s'intègre désormais à Microsoft Azure via Azure IoT Hub afin d'exploiter la puissance des données de ses opérations par drones autonomes.

Grâce à Azure, les systèmes Skeyetech deviennent des objets connectés intelligents. Après chaque mission, la télémétrie des vols est automatiquement téléchargée et analysée dans Azure pour générer des rapports opérationnels et permettre la maintenance prédictive des drones. La gestion de la flotte de drones dans le cloud permet à Azur Drones d'offrir un support réactif et scalable à ses clients toujours plus nombreux dans le monde. Cela rend également possible des mises à jour logicielles à distance, offrant ainsi une réponse efficace et sécurisée des équipes de R&D aux besoins supplémentaires des clients.

Azur Drones collabore également avec Microsoft pour valoriser les données collectées par les capteurs installés sur ses drones. Le système Skeyetech est en cours d'intégration avec les outils d'analyse vidéo en direct de Microsoft afin de faciliter la détection d'événements, tels que des intrusions, des objets suspects, des départs de feux, des fissures...

« Comme en témoigne l'implication de longue date d'Azur Drones dans le programme Microsoft for Startups, nous sommes persuadés que la robotique aérienne est le domaine parfait pour l'IoT et les services basés sur le cloud. Cette combinaison a le potentiel d'offrir une valeur incroyable au marché. L'intégration dans l'environnement Microsoft Azure est un élément clé pour fournir à nos clients une gamme grandissante de services hautement sécurisés », explique Nicolas Billecocq, Directeur Général d'Azur Drones. « Notre accord de co-vente avec Microsoft nous offre également de nombreuses opportunités commerciales, notamment en Europe et au Moyen-Orient où nous sommes déjà déployés. »

« Nous sommes heureux de collaborer avec Azur Drones pour mettre à disposition de nos clients industriels un nouveau moyen de collecter des données sur leurs sites de façon sécurisée. Nous sommes convaincus de la valeur des solutions de drones autonomes intégrées à Microsoft Azure pour rendre les sites industriels plus sûrs et plus productifs », ajoute Anthony Virapin, directeur de la Business Unit Startup & ISV Recruit, Microsoft France.

A propos d'Azur Drones

Azur Drones est l'un des leaders mondiaux du drone autonome de surveillance et d'inspection.

La société développe et produit le système SKEYETECH, une solution brevetée de drone sans télépilote conçue pour renforcer la sécurité et soutenir les opérations sur les sites sensibles.

Totalement intégré aux systèmes de sécurité existants, SKEYETECH est opérationnel 24h/24 7j/7 pour réaliser des missions de levées de doutes, des rondes périmétriques, des missions d'inspection ou encore pour assister les équipes en cas de crises. SKEYETECH est aujourd'hui l'un des systèmes de drones autonomes les plus déployés au monde avec plus de 150 utilisateurs et 10 000 vols opérationnels.

Basé à Bordeaux, Paris et Dubaï, Azur Drones collabore avec les plus grands donneurs d'ordres en Europe et au Moyen-Orient.

Pour plus d'information, rendez-vous sur www.azurdrones.com

Contacts presse Azur Drones