

Conçu pour la Sécurité Publique

Reconnaisse Situationnelle Simple et Sécurisée







Fotokite Sigma.

Un outil d'aide à la reconnaissance pour les équipes de securité publique.

Le Fotokite Sigma est un système de vidéo aérien intégré aux véhicules d'interventions ; il permet aux équipes de sécurité publique de collecter plus d'informations lors d'une situation critique. Les solutions Fotokite économisent les ressources des équipes d'intervention avec un décollage, un vol et un atterrissage totalement automatisé, une simple pression sur un bouton suffit. Aucun pilotage de l'appareil n'est nécessaire. Le Fotokite Sigma est agréé pour les équipes de la sécurité publique, aucune licence de pilotage n'est requise.



Kite

Le Kite est conçu avec un cadre en fibre de carbone ultraléger de 1,2 kg offrant une solution robuste, durable et prête pour le transport. Il est également équipé d'une alimentation de secours pour un atterrissage sécurisé, en cas de coupure de l'alimentation au sol.

Station au sol

La Station au sol fournit l'alimentation électrique principale du Kite, ainsi que la connexion aux données vidéos et le contrôle des communications. Les modems Wi-Fi et 4G LTE intégrés sont inclus pour le streaming vidéo en direct sur place et à distance.

Tablette

Une tablette robuste haute lisibilité exécute l'application Fotokite Live, permettant aux opérateurs de contrôler l'altitude du Kite et le positionnement de la caméra.

Streaming Vidéo

La vidéo en direct est diffusée sur la tablette depuis la station au sol, et transmise à distance via le modem 4G LTE. La résolution de la caméra thermique est de $320 \times 256 / 30$ ips < 60 mK. La caméra RVB à haute sensibilité bénéfice d'un zoom numérique x 5 et d'une résolution de 720 p / 30 ips.







