UX11IR

DELAIR
AERIAL INTELLIGENCE

DES DONNÉES AÉRIENNES PRÉCISES, QUAND VOUS LE SOUHAITEZ

CAPTUREZ EN TEMPS RÉEL DES PHOTOS AÉRIENNES POUR LE RENSEIGNEMENT DE JOUR COMME DE NUIT

DRONE DISCRET, LÉGER, ROBUSTE ET ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE POUR LA CARTOGRAPHIE ET LE RENSEIGNEMENT

10 km*
de portée de communication
*Jusqu'à 25km avec l'extended link

jusqu'à **80 min**
Autonomie

ORIGINE FRANCE GARANTIE

UTILISÉ PAR LES ARMÉES FRANÇAISES

www.delair.aero

Fonctionne avec la Station Sol Universelle DRAKO

Différenciateurs clés

Cartographier de grandes surfaces plus rapidement - 9,6 km ^{2} de cartographie en 1 jour à 122m de haut.

Connectivité polyvalente - Des systèmes de double communication incluant une liaison radio WiFi et une connectivité mobile via le réseau 3G (4G-ready) pour une portée illimitée.

Fiable discret et efficace - Inaudible à 300m. Nos drones utilisent des données chiffrées pour leur communication radio. Ils disposent également d'une capacité de vol sans radio.
Des systèmes de vol entièrement redondants, une fonctionnalité de Geocaging et des matériaux robustes pour que la sécurité ne soit jamais un problème.

Facile à déployer - Processus automatisés, de la planification de la mission à l'atterrissage.

DRAKO - Station sol universelle, application PC Windows facile à utiliser pour l'entrainement, la planification et le suivi des missions - liste de contrôle avant vol, zones de vol interdites, interface utilisateur moderne.

Traitement périphérique pour l'IA embarqué - Transmissions en direct de vos images de vol.

Éprouvé sur le terrain - Nos drones sont déployés sur les théâtres d'opérations.

Disponibilité avec capteur ROEM - Contactez nous pour plus d'informations.

Sac de transport

Sac à dos robuste et léger, transportable en avion
14 kg tous les accessoires compris, 79 x 43 x 35 cm

Spécifications du drone

Autonomie [1,2] ..... Jusqu'à 80 minutes
Poids (charge utile incluse) ..... 1.6 kg
Envergure ..... 1.2 m
Temps de déploiement[1] ..... 5 min
Vitesse de croisière[1,2] ..... 54 km/h
Décollage / Atterrissage ..... Lancé à la main / Atterrissage ventral (angles : 30 degrés)
Distance frachissable[1] ..... 53 km
Surface couverte[1] ..... Nominal (60% de recouvrement latéral): 1,2 km² à 122 m au-dessus du sol
Maximum (60% de recouvrement latéral): 6,5 km² à 1 000m au-dessus du sol
Portée radio (Extended Link)[1,3] ..... 25 km

CONDITIONS D'UTILISATION

Météo ..... Résistance au vent jusqu'à 45 km/h, pluie légère
Altitude maximale (MSL)[1] ..... Décollage à 5 000 m, vol à 6 000 m
Précision de l'atterrissage[1] ..... 5 m
Température[1] ..... de -20 à 45 °C

1 *Les résultats réels peuvent varier en fonction de la configuration du drone, de l'âge et de l'état de la batterie, ainsi que des conditions climatiques, environnementales et opérationnelles.*
2 *Varie en fonction de l'altitude.*
3 *Dans des conditions avec un bon champ de vision sans aucun signal d'interférence.*

Specifications subject to change without notice to improve reliability, function or design or otherwise.
© 2021, Delair SAS. All rights reserved. Delair is a trademark of Delair SAS, registered in France. All other trademarks are the property of their respective owners.

DELAIR | www.delair.aero
FRANCE: Toulouse - Headquarters