

Solution DRONE

eBee X - AgEagle



L'aile fixe la plus performante sur le marché



L'aile fixe de référence

L'eBee X est le drone à aile fixe le plus avancé, il s'est imposé au fil des années comme la référence des drones à voilure fixe grâce à ses performances, sa robustesse, sa fiabilité et sa simplicité de mise en œuvre.

Dédié aux applications géospatiales / topographiques & SIG

L'eBee X permet de produire un large panel de données adaptées à vos besoins :

- > Orthophotos de précision et de grande résolution
- > Des Modèles Numériques 3D : MNS (englobant végétation et bâtiments) et MNT (filtrant végétation et bâtiments, sous certaines conditions), pour des calculs de volumes, profils, remblais/déblais, courbes de niveau...
- > Indices de végétation (NDVI...)
- > Cartes de thermographie

Polyvalent et évolutif

Grâce à un large choix de capteurs interchangeables et doté d'une autonomie jusqu'à 90 minutes, il permet de réaliser tous types de missions sur des surfaces allant jusqu'à 500 ha avec une qualité de donnée et un rendement optimaux.

Des atouts inégalés !

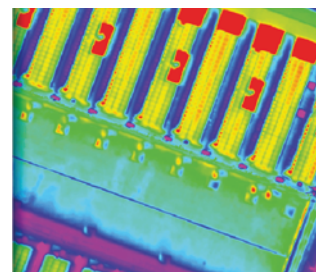
- > Large choix de capteurs interchangeables
- > Autonomie de 90 min.
- > Précision centimétrique avec les modules RTK et PPK
- > Facile à mettre en œuvre, via le logiciel eMotion
- > Sécurité hors-paire
- > Circuit d'atterrissage court
- > Maintenance réduite et accessible



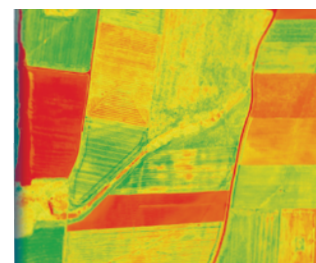
RVB / Haute résolution



Oblique



Multispectral



Thermique



Un outil, plusieurs caméras



S.O.D.A. 3D

- > Caméra RVB de photogrammétrie dotée d'une nacelle pivotante
- > Produit des images obliques et nadir (verticales)
- > Résolution 20 Mpx.
- > Idéale pour des levés en carrière, zone fortement boisée et éventuellement en zone urbaine (selon réglementation en vigueur)



AERIA X

- > Caméra RVB qui permet de produire des images de haute qualité et de travailler dans toutes les conditions de lumière (complexe ou faible)
- > Résolution 24 Mpx APS-C
- > Idéale pour des levés topographiques, mesures de volumes, inspection (production d'orthophotos 2D)



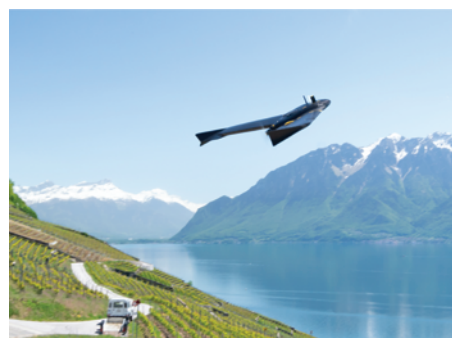
DUET-T

- > Caméra thermographique couplée au capteur RVB S.O.D.A. permet de créer des cartes thermiques de haute précision
- > Idéale pour des mesures thermographiques, inspections de fermes photovoltaïques, défauts d'isolation,...



MICASENSE REDEGE MX

- > Caméra multispectrale 5 bandes : Rouge, Vert, Bleu, Proche infra-rouge, RedEdge
- > Idéale pour des mesures d'indices de végétation



Logiciel de planification de vol eMotion



5 BONNES RAISONS DE PASSER À L'EBEE X



Gain de temps

L'utilisation du drone à ailes fixes eBee X permet de réduire le temps passé sur le terrain grâce à la vitesse de collecte de données & augmenter le nombre de projets.



Surface étendue

L'eBee X offre une très grande autonomie. Cela fait de lui l'outil idéal pour la collecte de données sur de grandes surfaces.



Sécurité

Le drone eBee X permet d'entreprendre des projets complexes, comme la cartographie à distance des sites dangereux ou inaccessibles.



Précision

La cartographie réalisée avec l'eBee X permet d'atteindre une précision centimétrique, cohérente avec vos autres instruments de topographie et de cartographie.



Réglementation

L'aile volante eBee X de AgEagle est certifiée C2. Cette certification est déterminée par la réglementation européenne.

En savoir plus :

CONTACTEZ-NOUS

©D3E - A - 09/02/2024



DBE[®]
G E O S P A T I A L

Parc du Grand Troyes / 3 Rond-point Winston Churchill
CS70055 / 10302 Sainte-Savine Cedex

Tél. : 03 25 71 31 54 / geospatial@d3e.fr

geospatial.d3e.fr

