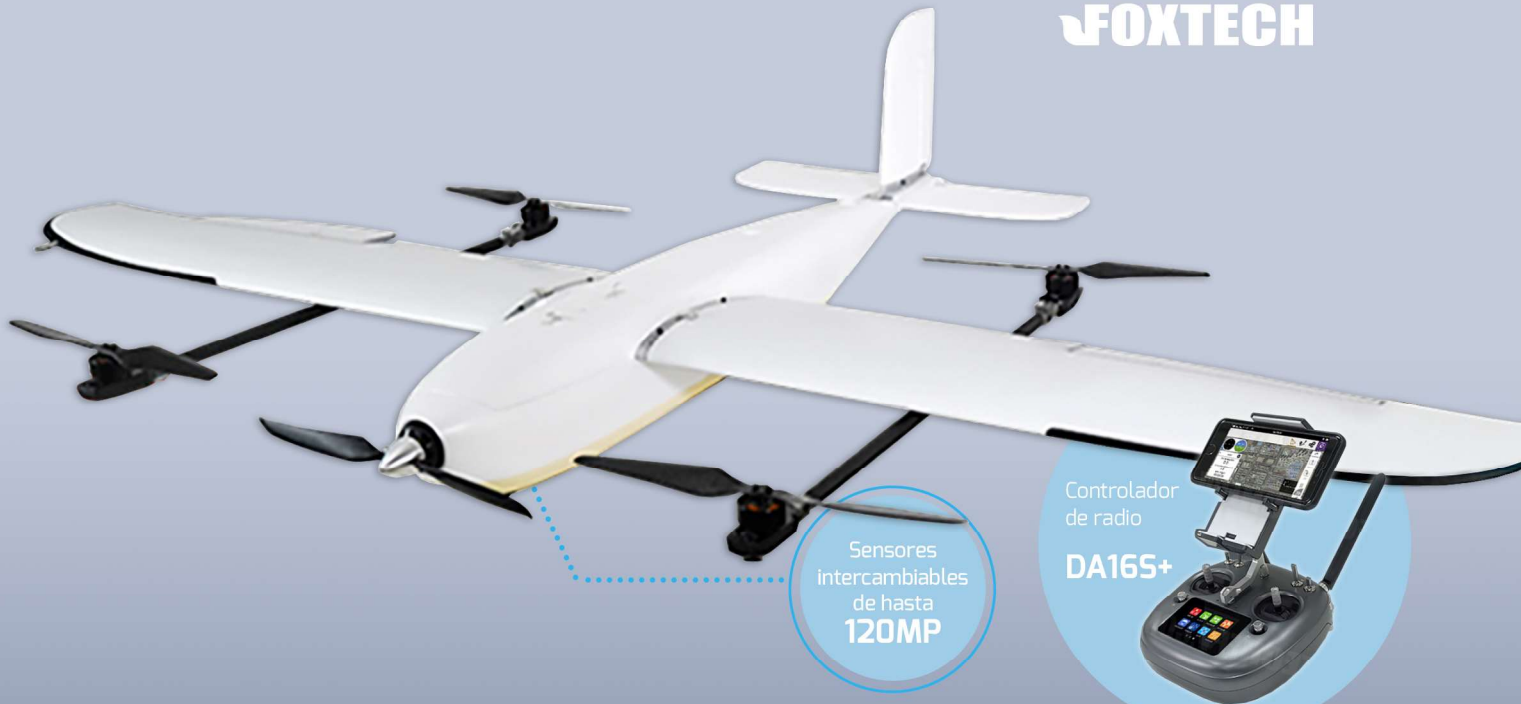


AEROCAM

LOONG 2160 VTOL

FOXTECH



Sensores intercambiables de hasta 120MP

Controlador de radio

DA16S+

VTOL para mapeo de alto rendimiento y rápido montaje.

PLATAFORMA VERTICAL TAKE-OFF LANDING
RPAS VTOL

LOONG 2160 VTOL presenta una forma aerodinámica con una envergadura de 2160 mm y un fuselaje de 1200 mm. Hecho de EPO y reforzada por tubos de carbono que son de alta resistencia a la tracción y bajo peso, todo el marco es durable y portable, un peso de sólo 1 kg.



SENSORES INTERCAMBIABLES COMPATIBLES :



Cámara multispectral Micasense RedEdge- Altum



Cámara oblicua 100/120 MP Foxtech 3DM V3



Cámara oblicua 120 MP Argus V2 3D



Camara 24.3 MP Map-1



Camara 36.4 MP. 35mm Map-A7R

90 min
AUTONOMÍA

Payload (máx)
1.3 kg

Peso máx. al despegue
8 kg

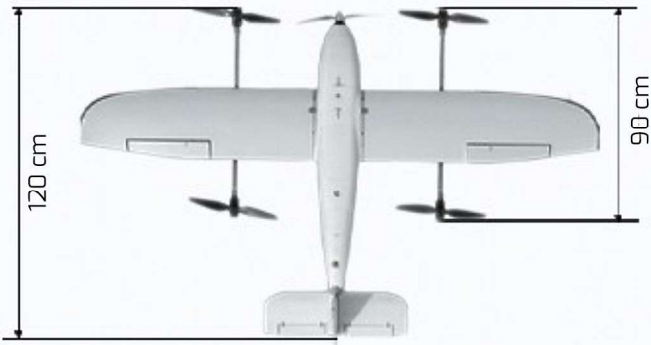
OBTENCIÓN Y PROCESAMIENTO DE RESULTADOS

Compatible con los softwares profesionales más difundidos del mercado en diversas industrias:



AUTODESK CIVIL3D

LOONG 2160 VTOL



Controlador de vuelo Pixhawk cube orange



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material: EPO, película de aluminio y plástico, PVC
Peso del cuadro: 1 kg
Peso ARF: 3,8 kg (sin batería, sin carga útil)
Max. Peso de despegue: 8 kg
Autonomía: 90 min
Velocidad de crucero recomendada: 18-20 m/s
Velocidad de parada: 12-14 m/s
Altitud de despegue sugerida: 0 ~ 3000 m
Resistencia al viento: 5,5 m / s-7,9 m / s (12,5 mph-17,5 mph)
Resistencia al viento en crucero: 16 m/s (57.6 km/h)
Despegue / Aterrizaje: VTOL
Voltaje de funcionamiento: 24 V
Temperatura de trabajo: -10 °C -40 °C

SISTEMA RTK



Sensor Velocímetro de aire .

1



ESC montado en el exterior.

2



Motor VTOL

3



Timón de dirección y de profundidad

4



Cubierta de fuselaje de liberación rápida

5



Pestillo de ala de fuselaje

6

Contacto:

AEROCAM SERVICIOS S.A.C.

info@aerocamservicios.com
www.aerocamservicios.com

Carretera Panamericana Sur km 37.5 Lurín, Lima.
T. (051) 959 244 836