SEGURIDAD

SKYBOT FW

La mejor perspectiva **desde el aire**

La solución más inteligente para **análisis estratégico** desde una perspectiva aérea, basado en algoritmos de fotogrametría.

APLICACIONES

- Monitoreo de gasoductos
- Detección de riesgos
- Inspección en tiempo real
- Despliegue estratégico
- Rescate
- Inteligencia
- Previsualización de rutas de despliegues de operativos.

Especificaciones técnicas

Auto despegue y aterrizaje

Misiones autónomas

Peso (sin cámara ni batería)
3 kg.
Peso (con cámara, batería y lente):
4.5 kgs

No requiere tren de aterrizaje

Sistema RTK opcional

Paracaídas opcional como seguridad.

Los electrónicos del Skybot FW están diseñados con redundancia permitiendo la estabilidad de los sistemas, utilizando Pixhawck como procesador central

Excelente plataforma para situaciones con ráfagas de viento intensas.

Sistema de cámara FPV opcional

El Skybot FW está diseñado para adaptarse a la mayoría de los sensores en el mercado.

Dimensiones:
154 cm x 96 cm x 13 cm.

Batería:
5s LiPO 8400 mAh

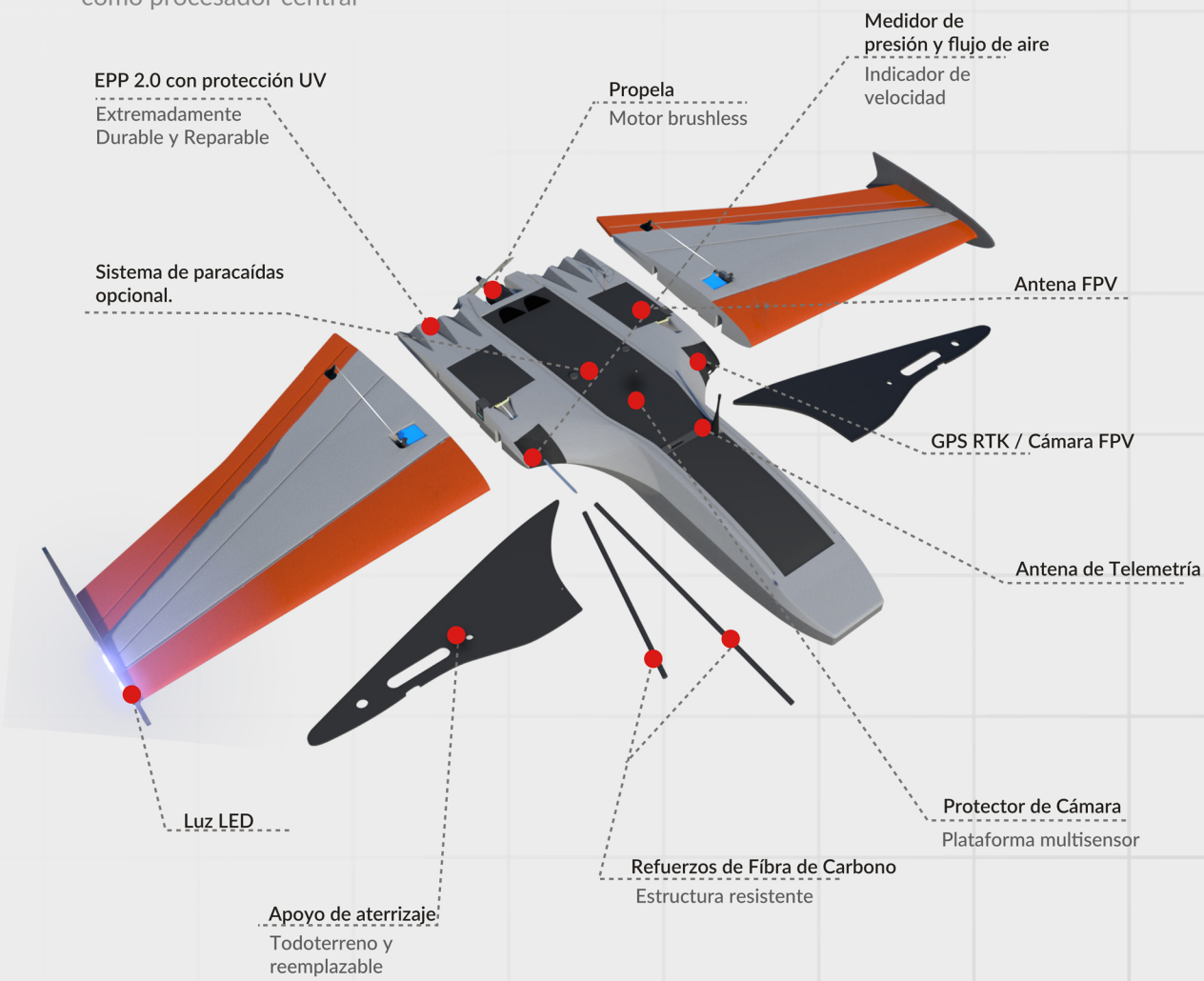
Distancia Radio Control:
Hasta 38 km.

Carga útil
Hasta 1.2 kg.

Propulsión:
Motor brushless.

Velocidad de mapeo
21 m/s aprox. 75 km/h.

Material:
EPP 2.0
con protector UV.

Promedio de cobertura por vuelo:
Más de 200 ha con 1cm por pixel de resolución. 1-2 GSD

Sensor:
Sony Alpha 6000 24.3 MP y 20mm F 2.8.