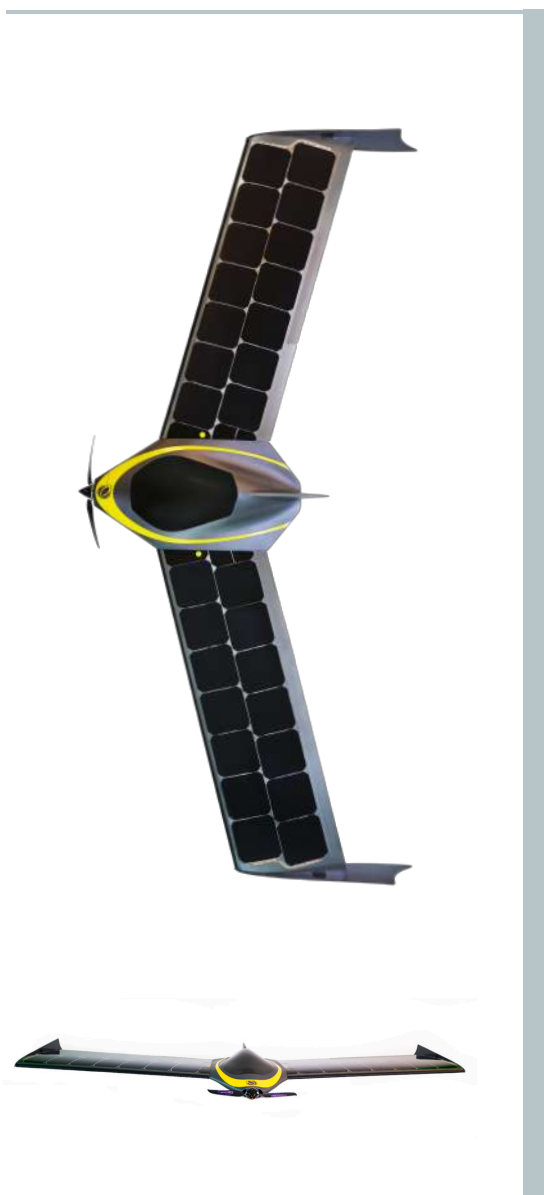




- Labores de fotogrametría y topografía
- Reconocimiento y detección remota
- Paneles solares de alto rendimiento



- Fácil de operar: despegue con catapulta, vuelo autónomo y aterrizaje automático con paracaídas.
- Incorpora un sistema PPK que permite una precisión centimétrica, con una menor densidad de puntos de apoyo.
- Procedimientos de vuelo autónomos.
- Opciones "Fail-Safe" avanzadas.
- Hasta 10 horas de autonomía.
- 28 células solares de alto rendimiento que aportan 48 Wh y nos proporcionan 480 minutos extra de tiempo de vuelo.
- Vuelo en terreno montañoso.
- Resiste rachas de viento de hasta 50 km/h.
- A prueba de lluvia y polvo. (IP43).
- Diseño robusto, altamente resistente.
- Fuselaje monobloc construido en composites de alta calidad.
- Múltiples opciones de carga de pago:
 - RGB SONY UMC R10C, 21 Mp (equipamiento estándar).
 - Sensores multispectrales: Micasense Altum/Red Edge.
 - Térmica, IR.
 - Sensores de Gases.



ESPECIFICACIONES

MMA (masa máxima al despegue)

4,0 Kg

Envergadura

220 cm

Longitud

73 cm

Autonomía

Hasta 10 horas: 120' baterías + 480' paneles solares de alto rendimiento.

Alcance

15 Km (ampliables hasta 100)

Velocidad de crucero

45 - 55 Km/h

Velocidad máxima de vuelo

75 - 80 Km/h

Componente máxima de viento

50 Km/h

Protección

IP43

Carga de pago máxima

500 g

Temperatura de operación

-25º to +45ºC

- Fácil manejo gracias a su estación de mando específicamente diseñada.
- Posibilidad de incorporar transmisión HD de imágenes o video en tiempo real.
- Fácil de transportar y almacenar. Robusta maleta de mano para el transporte.
- Equipamiento opcional :
 - Transpondedor para la detección y evitación de otros vehículos aéreos.
 - Posibilidad de incorporar antena de alta ganancia.
 - Luces de navegación y adhesivos de alta visibilidad.
 - Decoración personalizable.



CIES GCS



UAV LAUNCHER