

Dronetag Beacon

Dispositivo de ID Remota para volar legalmente

Dronetag Beacon es una manera sencilla de volar legalmente cumpliendo las últimas normativas de EU y EUA en Identificación Remota Directa. Es compatible con cualquier tipo de dron y funciona en todo el planeta.



VUÉLVETE VISIBLE

Identificación Remota Directa en cumplimiento de los estándares EN 4709-02 y ASTM F3411.



CONTROLA TUS VUELOS

Planea, controla en tiempo real y analiza tus vuelos gracias a nuestra aplicación para móviles.



GESTIONA TU FLOTA





Use nuestra aplicación móvil para coordinar los drones de tu organización



¿PARA QUÉ USAR LA IDENTIFICACIÓN REMOTA?

Remote identification, a system that allows drones to be visible to other airspace participants, will be required for all flights within the Specific category in the EU from 1/2024 and all flights in the US from 9/2023. Dronetag Beacon is the bare minimum to comply with both of those regulations.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

 Peso	16 g
 Dimensiones	37×26×16 mm
 Alimentación	5V
 Batería	200 mAh LiPo

- 8-16 horas de duración de batería (dependiendo de la configuración)
- Todos los módulos y antenas ya están instalados (GNSS, Bluetooth)
- Barómetro and acelerómetro para funciones extra
- Sujeción 3M extra fuerte y resistente
- Sólida carcasa impresa en 3D

CONECTIVIDAD

- Bluetooth 4.0 and 5.0 Compatible Module
- GNSS Receiver Supporting GPS, GLONASS, Galileo, and SBAS

PUERTOS

- Micro USB para carga y datos
- 4-pin JST SH para la integración con controladoras de vuelo y periféricos
- MMCX para antena Bluetooth externa

FUNCIONES

- Identificación Remota Directa via Bluetooth con 1.5 km de alcance
- Puerto para antena Bluetooth externa opcional
- Compatible con los estándar EN 4709-02 and ASTM F3411
- Batería interna o alimentación del dron
- Actualización firmware OTA
- Detección de aterrizaje y despegue*
- Detección de caída libre*
- Soporte para MAVlink y DJI A3*

* Actualmente en desarrollo

¿QUÉ DATOS SE TRANSMITEN?

- Identificación de dron y piloto
- Posición GNSS y velocidad con precisión
- Presión atmosférica
- Nivel de carga de batería

DRONETAG WEB Y APP MÓVIL

Una parte integral de la solución es nuestra aplicación para móviles disponible para iOS y Android que permite controlar tu Dronetag y ver otras aeronaves en el espacio aéreo.

Consigue tu Dronetag Beacon en Grupoacre.com