

ESPECIFICACIONES | Zen Geomaps

“Principales innovadores en sensores Geomagnéticos”

ES NUESTRO INNOVADOR SISTEMA QUE HEMOS CONSTRUIDO DESDE CERO.

Construyéndolo tomando en cuenta nuestra experiencia con la tecnología MFAM de Geometric del 2017, operamos utilizando el sensor magnético más pequeño, liviano y sensible del mercado.

El resultado final es un sistema de Drones que pueden volar durante 32 minutos con un solo conjunto de baterías y supera a cualquiera de nuestros competidores.

EL AVANCE DE LA TECNOLOGÍA

PRINCIPIO OPERATIVO - Geometría Micro fabricada en un Magnetómetro Atómico (MFAM)

RANGO OPERATIVO Max – 10 km.

ZONAS DE OPERACIÓN – Puede trabajar en cualquier parte del mundo

SENSIBILIDAD - 0.00003 nT.

FRECUENCIA DE MUESTREO – 1,000 Hz.

NUMERO DE LECTURAS – 1000 Lecturas cada segundo en cada sensor.

NUMERO DE SENSORES POR VUELO - 2

TIPOS DE GPS – 3x DJI A3 recibidores

MAG - Adafruit 66 Canales

NUMERO DE GPS POR VUELO – 4

TIPO DE BATERIAS – TB48S (DJI Largo rango)

NUMERO DE BATERIAS EN EL DRON – 7

DRON - DJI Matrice 600 Pro

TIEMPO DE VUELO – 32 min

PESO TOTAL – 10 Kg.

TIPO DE SOPORTE DEL SENSOR – Echo a base de fibra de carbono.

GARANTIA - Tecnología de punta para obtener las mejores lecturas en el mercado.



La capacidad de ver datos magnéticos a 1000 hz, nos permite "ver" con precisión y filtrar el ruido magnético generado por los motores del Dron



CONTACTO
Jesús Rodríguez
Cel - 632-105-9822
Jesus@RSMintech.com
WWW.RSMINTECH.COM