

¿Qué recordáis de este verano ?



Debemos proteger nuestros montes

El principal reto :

Bosques Remotos

8 millones de hectáreas



- 16% del territorio español
- Dificil acceso y vigilancia
- Equipos de extinción saturados
- Impacto patrimonial y económico

NUESTRA PROPUESTA:

Drones Forestales



Red de vigilancia aérea



Controlado con
Inteligencia Artificial



Análisis del terreno
en tiempo real



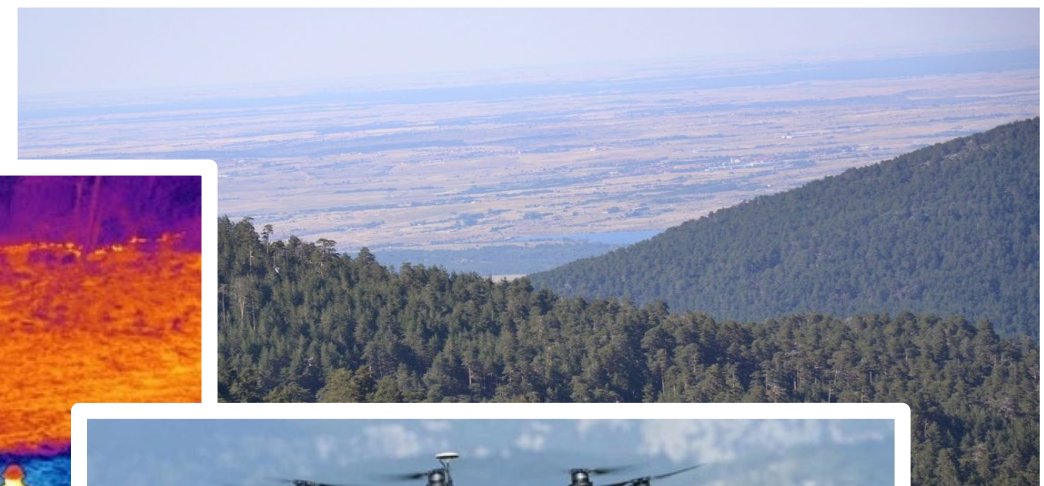
VULCANO

Sistemas de Drones Inteligentes



Nuestra estrategia : V.P.D.

V – Vigilancia
P – Prevención
D – Disuasión



Nuestro Sistema:



DJI Matrice 350 RTK

- Control y Análisis Remoto
- Alta Autonomía y Alcance
- Configuración Modularizada



Módulo de
Comunicación



Módulo de
Escaneo

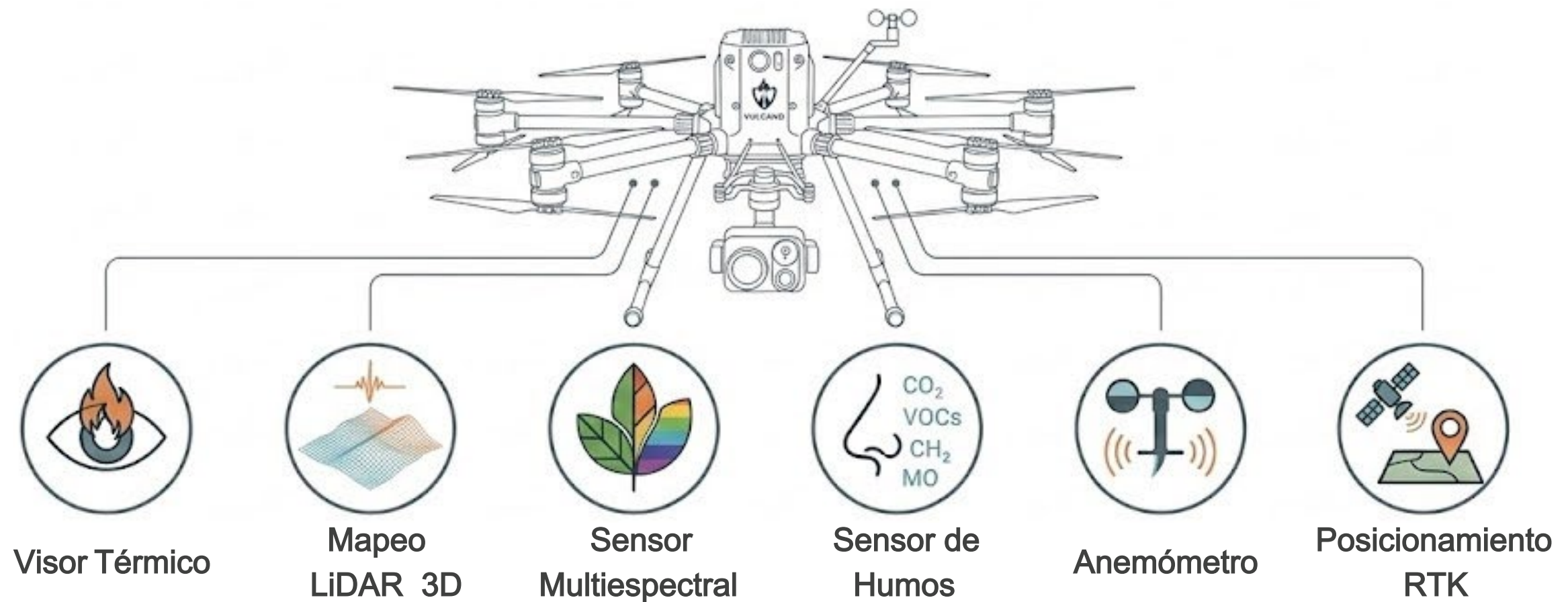


Módulo
Atmosférico

Sensores Incorporados :



VULCANO



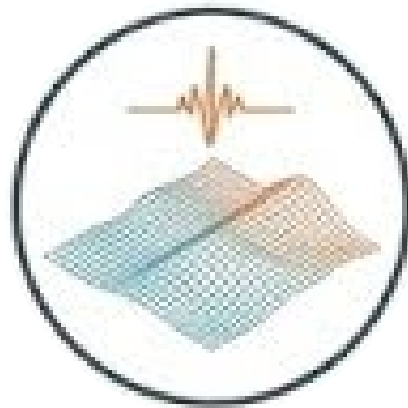
Sensores Incorporados :



Visor Térmico



Sensor
Multiespectral



Mapeo
LiDAR 3D



VULCANO

Módulo de Escaneo



Sensores Incorporados :



VULCANO

Módulo Atmosférico



Anemómetro



Sensor de Humos

Sensores Incorporados :



VULCANO

Módulo de Comunicación



Posicionamiento
RTK



Actuemos .



VULCANO

