



RM Drones SL

Carlos María Hernández Valcárcel
PASAJE DOYCA, 2-5ºB
670 376456
www.rmdrones.es

TERMOGRAFÍA

Toma de datos con drones para fotogrametría y topografía

La toma de datos con las cámaras y los conocimientos oportunos, junto con su posterior procesamiento informático, nos ofrece un mundo de posibilidades hasta ahora desconocidas, para todos los sectores, como:

Edificación: Estudio de solares, de la eficiencia energética, de humedades, etc.

Vigilancia y mantenimiento de instalaciones productoras de energética: Como aerogeneradores, torretas eléctricas, pérdidas de energía de placas solares, con el consecuente y elevado ahorro económico.

Servicios a las comunidades de vecinos, en el control de humedades, estado de la edificación, localización y control de plagas (roedores, termitas, cucarachas, etc.).

Agricultura: Control de humedad de la tierra, estado de salud de la vegetación, detección y evaluación de plagas (mosca del Mediterránea, roedores,...), evolución e evaluación de la cosecha, vigilancia de las fincas, etc.

VIGILANCIA Y SEGURIDAD CON DRONES

Sistema de vigilancia y seguridad

Con ala fija de hasta 2 horas y media de autonomía para acometer grandes proyectos incluso con vuelos nocturnos: Vigilancia de Puertos y fincas; Vigilancia y seguimiento de incendios; Control de las embarcaciones, palos, casco, etc.; Ayuda al salvamento y rescate.

TOPOGRAFÍA, FOTOGRAMETRÍA Y DIGITALIZACIÓN 3D

Topografía, Fotogrametría y Digitalización 3D mediante Drones.

Con la asistencia de máquinas adecuadas de última generación y los software de tratamiento de la información se consigue digitalizar la situación actual y la evolución hasta el resultado final deseado, con el consecuente ahorro económico y de tiempo. Además permite valorar a priori los movimientos de tierra necesarios, cubicaciones de cualquier tipo, etc., de forma que se puedan realizar: Estudios arquitectónicos de suelos, nivel hídrico, desniveles, etc.; Linderos de parcelas; Levantamiento de planos, tanto en 2d como en 3D; Cubicación de la tierra y/o agua a mover, etc.; Seguimiento de la evolución de las obras.

DRONES ACUÁTICOS

Drones para visualización de fondos marinos, piscinas, etc.

Contamos con drones para visualización de los fondos marinos, piscinas, etc. Actualmente estamos experimentando con un sistema de localización de bancos de atunes, por reconocimiento de formas.

FOTOGRAFÍA AÉREA CON DRONES

Marketing y promoción con fotografía aérea

Creación de la imagen de una empresa a través de fotografía aérea y digitalización 3D. Con la posibilidad de incluirla en una aplicación para móviles.

- Tarot T18 con equipo de termografía y cámara digital 4K.
- Dji Phantom 4 con cámara 4K.
- Ala fija -permite vuelos nocturnos, hasta 2,5 horas de autonomía.