

Soluciones dron DJI Enterprise

Para topografía aérea, arquitectura, ingeniería, construcción, seguridad pública, lucha contra incendios, fuerzas de seguridad y servicios de rescate.



Drones



DJI Mavic 3 Enterprise

- ✓ **Tu dron comercial para el día a día. Dos modelos: DJI Mavic 3E y DJI Mavic 3T**

Con un obturador mecánico, una cámara con zoom 56x y un módulo RTK para lograr precisión centimétrica, el Mavic 3E lleva la eficiencia de la cartografía y de las misiones a nuevas cotas. Una versión térmica está disponible para misiones de extinción de incendios, búsqueda y rescate, inspecciones y operaciones nocturnas.



DJI Mavic 2 Enterprise Advanced

- ✓ **Con el sistema de imagen dual reinventado capture detalles precisos en cualquier misión.**

Esta herramienta versátil y compacta presenta numerosas mejoras. Además de cámaras térmicas y visuales de alta resolución, también cuenta con un zoom digital de hasta 32x y asegura una precisión de posicionamiento centimétrica con el módulo RTK.



DJI Matrice 300 RTK

- ✓ **Un nuevo estándar en el sector de drones para empresa, de diseño robusto e inteligente.**

El Matrice 300 RTK es una plataforma dron que se inspira en los sistemas de aviónica más modernos. Redefine lo que se puede esperar de un dron de empresa gracias a una combinación líder de funciones inteligentes, alto rendimiento y fiabilidad.



DJI Matrice Serie 30

- ✓ **Ideal para entornos duros y aplicaciones como salvamento, rescate o seguridad.**

Proporciona un potente rendimiento de vuelo y equilibrio entre potencia y portabilidad, ofreciendo una mayor eficacia operativa. Es ligero y portátil, compacto y plegable, fácil de empaquetar, transportar e implementar.



DJI Phantom 4 RTK

- ✓ **La solución más compacta y precisa de DJI para cartografía a bajas altitudes. Diseñado para topógrafos.**

Mejore su próxima misión de cartografía. Ofrece varios modos de control y tecnologías complementarias con las que se pueden conseguir resultados profesionales para topografía con más eficiencia. Proporciona información con un nivel de precisión centimétrico con menos puntos de control en tierra que los que eran necesarios previamente.



DJI P4 Multispectral

- ✓ **Dron para agricultura y supervisión medioambiental. Información de las plantas para acciones concentradas.**

Un dron de alta precisión con un sistema de imagen multispectral integrado pensado, entre otros, para la agricultura y la supervisión medioambiental. El dron más asequible ideal para agricultura y la supervisión medioambiental de alta precisión con sensor multispectral y RTK integrado.

Cámaras



Zenmuse H20N

- ✓ Con "N" de Nocturna. Integra sensores Starlight y cámaras con zoom y gran angular.

La cámara DJI Zenmuse H20N es un versátil instrumento híbrido que integra sensores Starlight (adaptados para entornos con poca luz) en sus cámaras con zoom y gran angular y cámaras térmicas duales con zoom y un telémetro láser.



Zenmuse H20 Series

- ✓ Solución con tres sensores. La pareja perfecta para el Matrice 300 RTK.

Esta herramienta multisensor transforma lo que entendemos por eficiencia operativa en misiones. Su diseño integrado y su inteligencia única ofrecen posibilidades de captura de imágenes sin precedentes para diferentes usos comerciales.



Zenmuse H20T Térmica

- ✓ Solución con cuatro sensores. Cámara térmica radiométrica para el Matrice 300 RTK

Captúralo todo, tanto de cerca como de lejos, en colores reales o térmicos. Mide la distancia a la que se sitúa un objeto hasta a 1200 m gracias al telémetro láser (LRS) integrado.

DJI Dock: solución para operaciones remotas con drones

Estación de aterrizaje y carga para dron DJI Matrice 30.

Los DJI Docks son resistentes, fiables y están diseñados para operar 24/7, de día o de noche, llueva o haga sol. Cada DJI Dock alberga un Matrice 30 que aterriza, se recarga, despegua y ejecuta misiones programadas en DJI FlightHub 2.



Zenmuse P1

- ✓ Fotogrametría flexible de fotograma completo.

Para el dron Matrice 300 RTK, integra un sensor full-frame con ópticas de foco fijo intercambiables en un sistema estabilizado de 3 ejes. Equipado con un obturador mecánico global y funciones como la captura oblicua inteligente y el mapping en tiempo real, está diseñado para tareas de vuelos de fotogrametría a gran escala llevando la eficacia y la precisión a un nuevo nivel.



Zenmuse L1 Lidar

- ✓ Una solución LIDAR + RGB para tareas de topografía aérea.

Integra un módulo LiDAR Livox, una IMU de alta precisión y una cámara con un sensor CMOS de 1 pulgada en un estabilizador de 3 ejes. Cuando se utiliza con el Matrice 300 RTK y DJI Terra, forma una solución completa que proporciona datos 3D en tiempo real durante el día, capturando con eficiencia los detalles de estructuras complejas y ofreciendo modelos reconstruidos de alta precisión.

Software



DJI Flighthub 2

- ✓ Plataforma multifunción de gestión de operaciones con drones basada en la nube que te ayuda a obtener un conocimiento integral de la situación en tiempo real.

Accede a toda la información que necesitas para planificar misiones de drones, supervisar tu flota y gestionar los datos que creas, ahora desde un entorno seguro basado en la nube.



DJI Terra Software

- ✓ Captura, analiza y visualiza tu entorno, un sencillo programa de cartografía y mapeado 3D con el que podrás transformar lugares y objetos físicos en activos digitales.

Aplicaciones en sectores como la construcción, infraestructuras, energía, seguridad pública, agricultura o rodajes para la planificación de misiones por trayectoria, misiones por área, misiones oblicuas, misiones en corredor o misiones con inspección detallada.



DJI Flight Simulator

- ✓ Software de formación de pilotos profesional que utiliza la tecnología de control de vuelo de DJI, líder en su sector, para recrear la experiencia real de volar.

Adaptado para las empresas, los pilotos podrán perfeccionar sus habilidades de vuelo sin los riesgos y costes potenciales que entraña la formación en el mundo real. Se ha analizado y adaptado minuciosamente la tecnología de control de vuelo de DJI para reproducir las condiciones de vuelo más realistas posibles.

Accesorios DJI



DJI D-RTK 2

- ✓ Estación móvil GNSS de alta precisión. Precisión optimizada. Fiabilidad definitiva.

Ofrece correcciones diferenciales en tiempo real que generan información de posicionamiento relativo de precisión centimétrica.

Consulte sobre la gama completa de accesorios DJI.



Al-Top Topografía es distribuidor oficial de drones de la gama DJI Enterprise para topografía aérea, arquitectura, ingeniería, construcción, seguridad pública, servicios de rescate, lucha contra incendios, fuerzas de seguridad, evaluación de daños... si necesita información adicional o está interesado en realizar una demostración contacte con nosotros.

Distribuidor oficial DJI ENTERPRISE

DJI ENTERPRISE

www.al-top.com
al-top@al-top.com
902 88 00 11

Madrid
Avda. Juan Caramuel, 1, Local 2B
Parque Científico Leganés Tecnológico
28919 Leganés (Madrid) • (+34) 91 640 78 31

Barcelona
Bofarull, 14
08027 Barcelona
(+34) 93 340 05 73

al-top
TOPOGRAFIA