al·top TOPOGRAFIA

Distribuidor oficial DJI ENTERPRISE

DJI ENTERPRISE

Soluciones dron DJI Enterprise

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

al-top TOPOGRAFIA

Drones

DJI Enterprise Matrice 350 RTK

- **Potencia para avanzar. Ofrece un rendimiento, durabilidad y facilidad de uso excepcionales.**

Su resistencia a la intemperie lo convierten en una herramienta fiable incluso en los entornos más difíciles. Con el mando a distancia DJI RC Plus puede disfrutar de una experiencia de vuelo mejorada y un funcionamiento eficiente. El sistema de transmisión actualizado garantiza conexiones estables y transmisión de vídeo de alta calidad.

DJI Mavic 3E Enterprise

- **La Serie Mavic 3 Enterprise con un obturador mecánico, una cámara con zoom 56× y un módulo RTK para lograr precisión centimétrica, el Mavic 3E lleva la eficiencia de la cartografía y de las misiones a nuevas cotas.**
- Gran angular. CMOS 4/3, 20 MP, obturador mecánico
- Telecámara. Distancia focal equivalente: 162 mm, 12 MP, zoom híbrido 56×

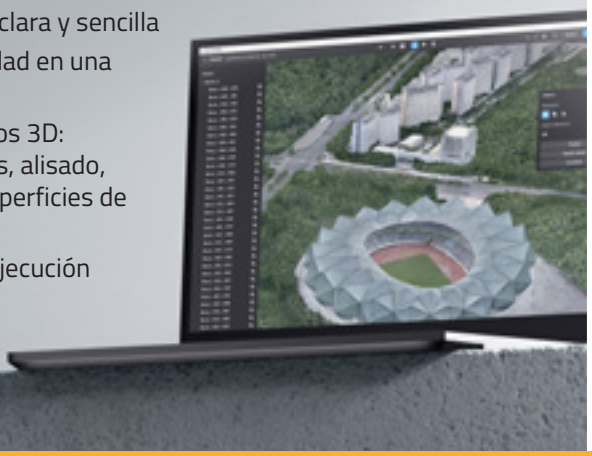
DJI Mavic 3T Enterprise

- **La versión térmica de la Serie Mavic 3T Enterrpise está disponible para misiones de extinción de incendios, búsqueda y rescate, inspecciones y operaciones nocturnas.**
- Gran angular. Distancia focal equivalente: 24 mm, 48 MP
- Telecámara. Distancia focal equivalente: 162 mm, 12 MP, zoom híbrido 56×
- Térmica. DFOV: 61°, distancia focal equivalente: 40 mm, resolución: 640×512

DJI Modify

- **DJI Modify es el primer software inteligente de DJI para editar modelos en 3D. Cuenta con una interfaz simplificada e intuitiva que permite editar modelos de forma sencilla y eficiente. Combinado con un dron de DJI Enterprise y con DJI Terra, constituye una solución integral para las inspecciones aéreas y la creación y edición de modelos, que se pueden compartir fácilmente para satisfacer las necesidades operativas en tareas de inspección y cartografía, lucha contra incendios, respuesta ante emergencias y transporte.**

- Eficiente flujo de trabajo entre DJI Terra y DJI Modify
- Fácil de usar, con una interfaz clara y sencilla
- Modelos de alta y de baja calidad en una interfaz
- Eficiente reparación de modelos 3D: eliminación de partes flotantes, alisado, reparación de texturas y de superficies de agua, relleno de huecos,
- Uso compartido en la nube y ejecución rápida



DJI Mavic 3M Multispectral

- **Combina una cámara RGB con una cámara multiespectral para escanear y analizar el crecimiento de los cultivos con total claridad.**

La topografía aérea eficiente necesita ver lo invisible. Por eso, Mavic 3 Multispectral tiene dos formas de ver. La gestión de la producción agrícola requiere precisión y datos, y Mavic 3M ofrece ambos.

Cámaras

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.

El Serie M30 integra cámaras gran angular, con zoom y térmica (solo el M30T) con un telémetro láser.

DJI Matrice 30T

- **Con cámara de imagen térmica**

- Distancia focal equivalente: 40mm
- Resolución: 640×512
- Tasa de fotogramas: 30 fps
- Precisión de medición de temperatura: ±2 °C o ±2 %

Zenmuse H20N

- **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

- **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.

Zenmuse P1

- **Fotogrametría flexible de fotograma completo.**

Para Matrice 300 RTK, integra un sensor full-frame con ópticas de foco fijo intercambiables en un sistema estabilizado de 3 ejes. 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.**

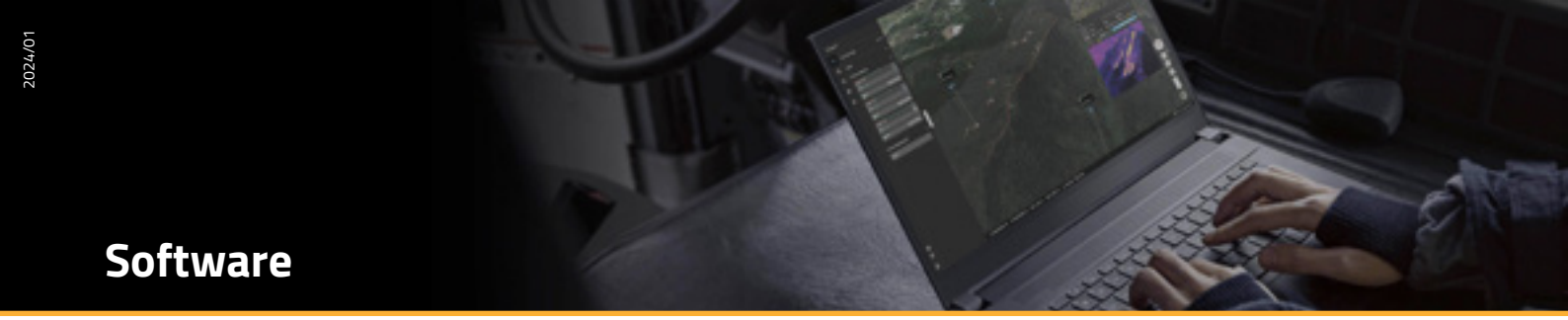
Integra un módulo LiDAR Livox, una IMU de alta precisión y una cámara con un sensor CMOS de 1 pulgada en un estabilizador de 3 ejes. Cuando se utiliza con el Matrice 300 RTK y DJI Terra, forma una solución completa que proporciona datos 3D en tiempo real, capturando con eficiencia los detalles de estructuras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

Zenmuse L2 LiDAR

- **Sistema LiDAR aéreo de alta precisión de potente alcance.**

Zenmuse L2 integra un marco LiDAR, sistema IMU de alta precisión y una cámara de mapeo RGB con CMOS 4/3 que permiten obtener datos geoespaciales más precisos, eficientes y fiables. Cuando se combina con DJI Terra, ofrece una solución todo en uno y lista para usarse para la recopilación de datos 3D y el postprocesamiento de alta precisión.

2024/01



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 podrá 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 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.

DJI Dock

- **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, despega y ejecuta misiones programadas en DJI FlightHub 2.

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