

## DJI Matrice 30, nuevo dron profesional con diseño plegable

DJI ha lanzado el nuevo dron Matrice 30 con un diseño plegable para ser transportado fácilmente. Orientado al entorno profesional ofrece una gran velocidad de 23 metros por segundo, puede resistir vientos de 15 metros por segundo y alcanzar una altura de hasta 7.000 metros.

Gracias a sus batería TB30 intercambiables y autocalentables que soportan hasta 400 ciclos de carga, dispone de una autonomía de vuelo de hasta 41 minutos.

Cuenta con protección IP55 frente a agua y polvo, pudiendo trabajar en rangos de temperatura de -20 a 50 grados centígrados.



### Se distribuye en dos versiones:

- M30 que incorpora sensor CMOS de 1,2 pulgadas de 48 megapíxeles y zoom óptico de 5 a 16x, con capacidad de alcanzar los 200x. Además, dispone una cámara gran angular de 12 megapíxeles, vídeo en 8K y 4K a 30 fps y un sensor láser telémetro capaz de hasta 1.200 metros de distancia.
- M30T integra las características del M30 añadiendo la imagen térmica radiométrica de 640x512 píxeles.

Su nuevo mando DJI RC Plus ofrece una experiencia de control de vuelo revolucionaria gracias a su pantalla integrada de 7 pulgadas con modo de control dual, incorporando la nueva interfaz DJI Pilot2, que mejora la eficiencia en el pilotaje y la seguridad del vuelo.

Domine el entorno de su misión con la integración opcional de DJI FlightHub2. DJI FlightHub 2 ofrece un mapa base 2.5D para un conocimiento rápido del terreno, One-Tap Panorama Sync para una rápida descripción general del sitio y Cloud Mapping para un mapeo rápido en RGB o infrarrojo.

Las rutas de vuelo y las misiones planificadas en DJI FlightHub 2 se pueden sincronizar fácilmente con DJI Pilot 2. Los datos de operación se pueden cargar automáticamente en DJI FlightHub 2 Media Files para una administración y análisis unificados.



Un aspecto interesante que incorpora como opcional la serie Matrice30 es la DJI Dock, base o plataforma de despegue y carga autónoma que le permite programar los vuelos. Dji Dock posibilita el despegue del M30 y realizar las misiones automáticas programadas en el software DJI FlightHub 2, hasta una distancia de 7.000 metros. Vuele a los 25 minutos de aterrizar en el dock, gracias a su sistema de carga rápida con su sistema de aire acondicionado TEC que enfría las baterías del dron. DJI Dock tiene resistencia a la intemperie IP55 y rango de trabajo con temperaturas que van desde -35 °C a 50 °C.

Matrice 30 está especialmente indicado para una gran variedad de sectores como son el de la inspección industrial, rescate y emergencias, seguridad pública y privada, protección del medio ambiente y el patrimonio cultural.