

dji ENTERPRISE



DJI MATRICE 400

Ingeniería de excelencia, diseño versátil



DJI MATRICE 400



DJI Matrice 400, la plataforma dron insignia para empresas, cuenta con un impresionante tiempo de vuelo de 59 minutos, una capacidad de carga de instrumentos de hasta 6 kg, LiDAR rotativo integrado y radar mmWave para la detección de obstáculos a nivel de líneas eléctricas. También es compatible con el sistema de transmisión de video mejorado O4 Enterprise y la transmisión de video de relevo aéreo, lo cual garantiza un manejo más seguro y operaciones más sencillas. Al combinar la detección inteligente con imágenes visibles y térmicas, proyección AR, despegue/aterrizaje desde barcos y automatización avanzada, Matrice 400 destaca en respuesta a emergencias, inspecciones de líneas eléctricas, cartografía y AEC.



Tiempo de vuelo extendido, rendimiento de alta velocidad

- 59 min de tiempo máx. de vuelo (con H30T)
- Velocidad horizontal máxima de 25 m/s
- Velocidad máx. de ascenso de 10 m/s
- Velocidad máx. de descenso de 8 m/s



Capacidad de carga útil de 6 kg con compatibilidad versátil

- Carga útil máxima de 6 kg
- Permite cargar hasta 7 instrumentos al mismo tiempo
- Compatible con Manifold 3
- Compatible con el foco Zenmuse S1 y el altavoz Zenmuse V1
- Interfaces de datos abiertas para instrumentos de drones, LiDAR y radar mmWave



Vuelos seguros y confiables

- Índice de protección IP55, funciona en temperaturas de -20 °C a 50 °C
- Detección de obstáculos a nivel de las líneas eléctricas con LiDAR y radar mmWave
- Transmisión mejorada O4 Enterprise con soporte para doble adaptador celular 2 y canales sub2G
- Transmisión de video de relevo aéreo para operaciones sobre montañas
- Posicionamiento de fusión



Inteligencia y eficiencia mejoradas

- Detección de modelos de imágenes visuales y térmicas
- Proyección AR de mapas, líneas eléctricas y rutas de retorno
- Seguimiento manual del terreno en tiempo real
- Despegue y aterrizaje en barcos
- FlyTo, Crucero, Smart Track, POI



Operaciones automatizadas más fáciles

- Seguimiento de líneas eléctricas con Zenmuse L2
- Ruta inclinada
- Ruta geométrica



Actualizaciones de accesorios completas

- Batería TB100 con hasta 400 ciclos de carga
- Estación de baterías BS100 con carga cíclica de 3 baterías
- Compatible con batería con cable TB100C
- Adaptador celular 2 DJI
- DJI RC Plus 2 Enterprise Enhanced

* Datos probados en un entorno controlado. La experiencia real podría variar. Consulta más detalles en la página del producto del sitio web oficial de DJI. ** Algunos accesorios se venden por separado. Consulta las condiciones de uso y las precauciones relativas a ciertas funciones en la página del producto del sitio web oficial de DJI. 1. Consulta el sitio web oficial de DJI o el manual de usuario del producto para conocer las condiciones necesarias para esta función. 2. Las bandas de frecuencia operativas compatibles y su respectiva disponibilidad varían según el país o la región. Consulta las leyes y normativas locales para conocer más detalles. 3. Esta función no está disponible en países o regiones sin compatibilidad con la frecuencia de 5 GHz. Consulta la legislación y las normativas locales para obtener más información. 4. Admite despegue estático de barcos y aterrizaje dinámico en barcos.