



<https://enterprise.dji.com>
Síguenos en @DJIEnterprise

dji ENTERPRISE

dji ENTERPRISE



DJI MATRICE 4D SERIES

Afronta cualquier desafío



Los nuevos DJI Matrice 4D y 4TD pueden conectarse al DJI RC Plus 2 Enterprise para vuelo manual y operación autónoma. Al integrarse con DJI Dock 3, también admiten operaciones remotas y automatizadas. La serie Matrice 4D ofrece una mayor autonomía de vuelo, resistencia al polvo y al agua con clasificación IP55, y es la primera serie de drones DJI en introducir la función de retransmisión aérea. Ambos drones están equipados con una cámara gran angular, una cámara telescópica media, una cámara telescópica y un telémetro láser.

El Matrice 4D está equipado con un obturador mecánico, muy eficaz para la cartografía profesional de alta precisión y las inspecciones detalladas de superficies. El Matrice 4TD está equipado con una cámara térmica infrarroja y una nueva luz auxiliar NIR, lo que lo hace adecuado para una amplia gama de aplicaciones, como inspecciones de infraestructuras, respuesta a emergencias y seguridad pública.

IP55



Resistencia al agua y al polvo IP55

- Funciona de -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F).
- Hélices silenciosas y antihielo.

Tiempo de vuelo de 54 minutos

- Aumenta significativamente la eficiencia laboral.
- Operación segura a largas distancias.



Relevo aerotransportado

- Garantiza una transmisión de video fluida sin señal 4G o en condiciones de obstrucción.
- Amplía significativamente el alcance de transmisión, lo que lo hace ideal para una amplia gama de escenarios, incluyendo tareas SAR e inspecciones.



Módulo de detección de obstáculos

- Combina tecnologías de LiDAR rotatorio y radar de ondas milimétricas.
- Logra una evasión precisa de obstáculos a nivel de cable de 12 mm a velocidades de hasta 15 m/s.
- Mejora el posicionamiento en condiciones de poca luz.



Operación inteligente

- Detecta y contabiliza vehículos y embarcaciones mediante cámaras térmicas RGB e infrarrojas.
- Admite proyección de mapas en RA y la ruta de regreso al punto de origen (RPO).
- Admite modelos personalizados de detección de objetos.
- Marcado, medición y compartición láser en tiempo real.



Sobresale de día y de noche

- La cámara telescópica mediana puede detectar tornillos y grietas a una distancia de 10 metros.
- La cámara telescópica puede capturar detalles, como señales, a una distancia de hasta 250 metros.
- La estabilización mejorada mantiene nítidos los sujetos en primer plano durante las tomas con teleobjetivo.
- Nuevo modo Escena Nocturna.
- Nueva luz auxiliar NIR.
- Sensor de visión ojo de pez de alta resolución para condiciones de poca luz.



Topografía eficiente y de alta precisión

- Disparo rápido a intervalos de 0,5 segundos.
- Función de fotografía oblicua en cinco direcciones y ortofotografía en tres direcciones.
- Rutas con captura inteligente 3D, rutas geométricas y rutas con pendiente.
- Corrección de distorsión DJI Terra 2.0.



Actualizaciones integrales de accesorios

- Módulo de detección de obstáculos (protección IP55).
- Foco de seguimiento del estabilizador (protección IP55).
- Altavoz de voz en tiempo real (protección IP55).
- Transmisión e iluminación integradas (protección IP55).
- DJI RC Plus 2 Enterprise.

* Todos los datos se midieron en un entorno de laboratorio controlado. La experiencia real puede variar. Para obtener más información, consulte la página del producto en el sitio web oficial de DJI.

** Algunos accesorios se venden por separado.

*** Para obtener más información sobre las condiciones de uso y las precauciones de ciertas funciones, consulte la página del producto en el sitio web oficial de DJI.