



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

DJI ENTERPRISE

DJI ENTERPRISE

DJI MATRICE 4D SERIES

Enfrenta cualquier desafío



Los nuevos DJI Matrice 4D y 4TD pueden emparejarse con DJI RC Plus 2 Enterprise para vuelo manual y operación independiente. Cuando se integran con DJI Dock 3, también admiten operaciones remotas y automatizadas. La serie Matrice 4D cuenta con una resistencia de vuelo extendida, índice de protección IP55 contra el polvo y el agua y es la primera serie de drones DJI en introducir la funcionalidad de relevo aéreo. Ambos drones cuentan con una cámara gran angular, una telecámara media, una telecámara y un telémetro láser.

Matrice 4D está equipado con un obturador mecánico, sumamente eficaz para cartografía profesional de alta precisión e inspecciones minuciosas de superficies. **Matrice 4TD** está equipado con una cámara térmica infrarroja y una nueva luz NIR auxiliar, por lo que es adecuado para una amplia gama de aplicaciones como inspecciones de infraestructura, respuesta a emergencias y seguridad pública.

IP55

IP55: resistente al polvo y al agua

- Funciona en temperaturas de -20 °C a 50 °C (de -4 a 122 °F).
- Hélices de reducción de ruido y anti-congelación.



Tiempo de vuelo hacia adelante de 54 min

- Aumenta significativamente la eficiencia del trabajo.
- Operación segura en largas distancias.



Relevo aéreo

- Asegura una transmisión de vídeo fluida sin señal 4G o en situaciones de obstrucción.
- Extiende significativamente el rango de transmisión, por lo que es ideal para una amplia gama de escenarios, incluidas las tareas de búsqueda y rescate y las inspecciones.



Módulo de detección de obstáculos

- Combina tecnologías de LiDAR rotativa y de radar de onda milimétrica.
- Logra esquivar obstáculos con precisión a nivel de cables de 12 mm a velocidades de hasta 15 m/s.
- Mejora el posicionamiento en condiciones de poca luz.



Funcionamiento inteligente

- Detecta y cuenta vehículos y embarcaciones utilizando cámaras térmicas infrarrojas y RGB.
- Compatible con la proyección AR de mapas y la ruta de regreso al punto de origen (RPO).
- Compatible con modelos de detección de objetos personalizados.
- Marcado, medición y uso compartido de láser en tiempo real.



Destaca de día o de noche

- La telecámara media puede detectar tornillos y grietas desde una distancia de 10 metros.
- La telecámara puede capturar detalles, como letreros, a una distancia de hasta 250 metros.
- La estabilización optimizada mantiene la claridad de los objetivos en primer plano durante las tomas de teleobjetivo.
- Nuevo modo de escena nocturna.
- Nueva luz NIR auxiliar.
- Sensores visuales de ojo de pez de alta resolución para escasa iluminación.



Topografía eficiente y de alta precisión

- Disparo en intervalos rápidos de 0.5 segundos.
- Función de fotografía oblicua en cinco direcciones, fotografía ortofoto en tres direcciones.
- Rutas con captura 3D inteligente, rutas geométricas y rutas inclinadas.
- Corrección de la distorsión DJI Terra 2.0.



Actualizaciones de accesorios completas

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



Escanea para más detalles

DJI CARE ENTERPRISE

1 año gratis de DJI Care Enterprise Plus o garantía extendida oficial.

Reparaciones gratuitas dentro del límite de cobertura, envío gratuito, sustitución de batería; o una extensión de garantía adicional por 1 año, además de la garantía oficial con cobertura para las piezas principales.

* Todos los datos se midieron en un entorno de laboratorio controlado. La experiencia real podría variar. Consulta los 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 de ciertas funciones en la página del producto del sitio web oficial de DJI.