

DJI DOCK 3

DJI MATRICE 4TD

DJI MATRICE 4D



Domina todos los entornos



Despliegue flexible, transmisión ultra larga



Drones de alto rendimiento



Operación eficiente con funciones inteligentes



Experiencia mejorada con software avanzado

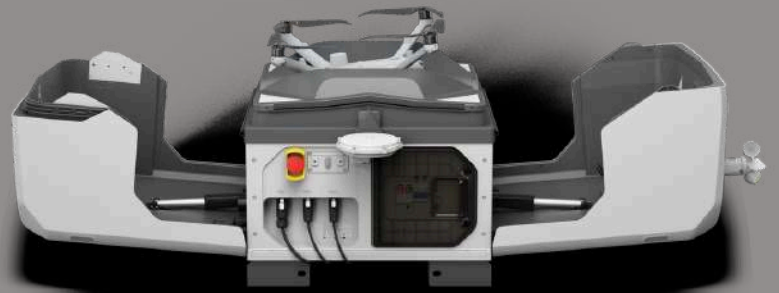


Seguro y conforme, ecosistema abierto



 ENTERPRISE

DJI DOCK 3



Equipado con drones de alto rendimiento Matrice 4D o Matrice 4TD, DJI Dock 3 permite realizar operaciones remotas 24/7 y, por primera vez, admite el despliegue móvil montado en vehículos para adaptarse sin esfuerzo a diversos entornos. Los drones utilizan las mismas cámaras que la Serie Matrice 4, pero ofrecen un mejor rendimiento de vuelo y protección. También pueden emparejarse con DJI RC Plus2 Enterprise para uso independiente. Con las funciones inteligentes de DJI FlightHub 2, los pilotos pueden reducir significativamente el tiempo operativo y los costes laborales, maximizando la eficiencia y los ahorros.

Domina todos los entornos

- Temperatura de funcionamiento de -30 a 50 °C (-22 a 122 °F)
- Los drones están equipados de serie con hélices de reducción de ruido y anti-congelación
- En vientos de hasta 12 m/s, los drones pueden lograr un despegue o un aterrizaje estables
- DJI Dock 3: IP56; Matrice 4D y 4TD: IP55

Drones de alto rendimiento

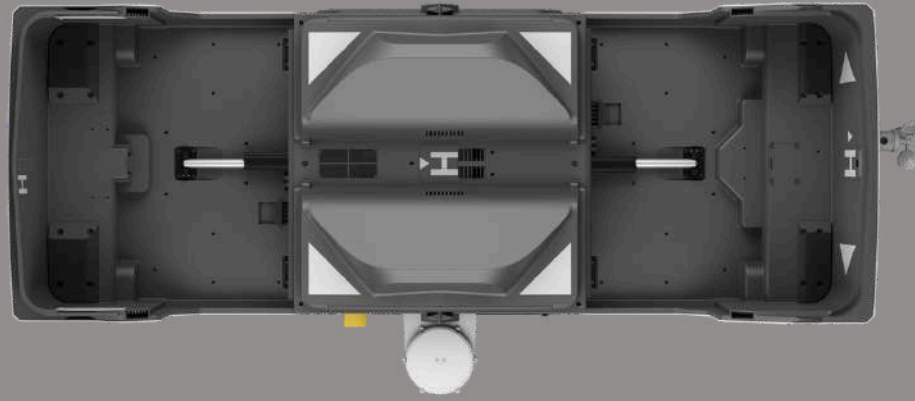
- 54 min de vuelo hacia adelante | 47 min de vuelo estacionario
- El nuevo módulo de detección de obstáculos permite esquivar obstáculos a nivel de cable con precisión
- Destaca en entornos con poca luz con el nuevo modo de escena nocturna
- Matrice 4TD además admite el modo de imagen infrarroja UHR y una nueva luz NIR auxiliar
- Telecámara media mejorada, telecámara y estabilización de primer plano.
- Topografía de alta precisión
- Relé aéreo sin interrupciones para terrenos montañosos

Despliegue flexible, transmisión ultra larga

- La nueva estación de relé D-RTK 3 permite una selección flexible del sitio para Dock 3.
- DJI Dock 3 es el primer Dock de DJI que admite el despliegue móvil montado en un vehículo.
Dos docks pueden ser desplegados en un solo vehículo simultáneamente.

Operación eficiente con funciones inteligentes

- La nueva ruta de vuelo automatizada permite que el dron detecte y capture automáticamente imágenes o vídeos del objetivo y envíe notificaciones a los operadores.
- La nueva función detección de cambios inteligente permite realizar un análisis periódico eficiente de los cambios en un área.



Experiencia mejorada con software avanzado

- Despegue rápido
- Vista en directo de baja latencia
- Transmisión durante el vuelo, con modelo generado rápidamente
- Seguimiento inteligente

Cumplimiento de seguridad

- Gestión de permisos personalizada de FlightHub 2
- FlightHub 2 obtiene la certificación ISO 27001
- Transmisión de vídeo 4G mejorada y su despliegue privado

Inclinación de 8° en la Cubierta
Evita la acumulación de lluvia helada

Puerto Tipo-C
En previsión de evolución futura

Nuevo Puerto PoE
Capaz de alimentar la D-RTK3

Nueva Base
Diseño para una instalación estable



Estación Meteorológica
Sigue con el efectivo diseño clásico

Nuevo Sistema de Sellado
Mejora el aislamiento térmico

Ventana Semi-transparente
Permite la visualización directa de indicadores

DJI MATRICE 4D

DJI MATRICE 4TD



Los nuevos DJI Matrice 4D y 4TD, resistentes al agua y al polvo, están diseñados específicamente para el DJI Dock 3. Ofrecen un tiempo de vuelo prolongado y pueden utilizarse de forma independiente con el control DJI RC Plus 2 Enterprise. Ambos drones están equipados con una cámara gran angular, una cámara teleobjetivo media, una cámara teleobjetivo y un telémetro láser. El Matrice 4D es altamente eficaz para mapeo profesional de alta precisión e inspecciones detalladas de superficies. El Matrice 4TD incorpora una cámara termográfica infrarroja y una nueva luz auxiliar NIR, lo que la hace ideal para una amplia gama de aplicaciones como inspecciones de infraestructura, respuesta a emergencias y seguridad pública.

IP55

Resistencia al polvo y al agua con certificación IP55



54 minutos de tiempo de vuelo hacia adelante



Repetidor aéreo



Módulo de detección de obstáculos



Operación Inteligente



Excelencia de día y de noche



Topografía eficiente y de alta precisión



Mejoras integrales en accesorios





DJI MATRICE 4D

Cámaras Integradas

- ◆ Wide-Angle Camera (Gran Angular)
 - Sensor: 4/3" CMOS
 - Resolución: 20 MP efectivos
 - Apertura: f/2.8 – f/11
 - Longitud focal equivalente: 24 mm
 - Obturador: Mecánico
- ◆ Medium Tele Camera (Tele medio)
 - Sensor: 1/1.3" CMOS
 - Resolución: 48 MP efectivos
 - Apertura: f/2.8
 - Longitud focal equivalente: 70 mm
- ◆ Tele Camera (Teleobjetivo)
 - Sensor: 1/1.5" CMOS
 - Resolución: 48 MP efectivos
 - Apertura: f/2.8
 - Longitud focal equivalente: 168 mm
- ◆ Laser Range Finder (Telémetro Láser)
 - Rango de medición: hasta 1800 m (1 Hz)
 - Rango de incidencia oblicua (relación 1:5): hasta 600 m (1 Hz)
 - Zona ciega: 1 m
 - Precisión de medición: $\pm (0.2 + 0.0015 \times D)$ m



DJI MATRICE 4TD

Cámaras Integradas

- ◆ Wide-Angle Camera (Gran Angular)
 - Sensor: 1/1.3" CMOS
 - Resolución: 48 MP efectivos
 - Apertura: f/1.7
 - Longitud focal equivalente: 24 mm
- ◆ Medium Tele Camera (Tele medio)
 - Sensor: 1/1.3" CMOS
 - Resolución: 48 MP efectivos
 - Apertura: f/2.8
 - Longitud focal equivalente: 70 mm
- ◆ Tele Camera (Teleobjetivo)
 - Sensor: 1/1.5" CMOS
 - Resolución: 48 MP efectivos
 - Apertura: f/2.8
 - Longitud focal equivalente: 168 mm
- ◆ Laser Range Finder (Telémetro Láser)
 - Rango de medición: hasta 1800 m (1 Hz)
 - Rango de incidencia oblicua (relación 1:5): hasta 600 m (1 Hz)
 - Zona ciega: 1 m
 - Precisión de medición: $\pm (0.2 + 0.0015 \times D)$ m
- ◆ Infrared Thermal Camera (Cámara Térmica Infrarroja)
 - Resolución: 640 × 512 px
 - Apertura: f/1.0
 - Longitud focal equivalente: 53 mm
 - Sensor: Microbolómetro VOx sin refrigeración
 - Modo: Compatible con UHR (Ultra-High Resolution)
- ◆ NIR Auxiliary Light (Luz Auxiliar Infrarroja Cercana)
 - Ángulo de visión: 6° (FOV)
 - Alcance de iluminación: hasta 100 m



incluye



DJI Dock 3



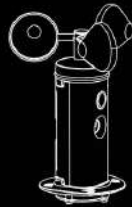
DJI Matrice 4TD



1x Batería



1x Par de helices de recambio



1x Módulo del anemómetro



1x Conector de cable de alimentación



1x Conector del cable Ethernet

Combo DJI Dock 3 + Matrice 4TD

Accesorios Recomendados



Batería adicional



Soporte imprescindible para montar en vehículos



Control Remoto DJI Controller Plus 2



DJI FLIGHTHUB 2

DJI FlightHub 2 es la solución profesional en la nube para la gestión centralizada de flotas de drones, diseñada para organizaciones que requieren eficiencia, seguridad y colaboración en tiempo real. Compatible con los principales drones DJI Enterprise y con DJI Dock, esta plataforma permite una planificación, ejecución y análisis de misiones desde una sola interfaz, accesible desde cualquier navegador web.

Beneficios de la versión PROFESIONAL:

Plataforma en la nube

- Acceso remoto desde cualquier dispositivo con navegador
- Visualización en tiempo real sin instalación local
- Sincronización automática de misiones y datos

Mapas avanzados

- Vista en 2D y 3D con mapas satelitales y topográficos
- Carga de capas personalizadas y anotaciones en tiempo real

Transmisión y monitoreo

- Video en vivo de múltiples drones
- Seguimiento de posición, batería y sensores desde el centro de comando

Misiones automatizadas

- Planificación colaborativa de vuelos
- Rutas automáticas con zonas de exclusión y patrones predefinidos

Gestión de datos

- Almacenamiento seguro en la nube
- Exportación de registros en varios formatos (KML, CSV, JSON)
- Análisis post-misión integrado

Seguridad y control

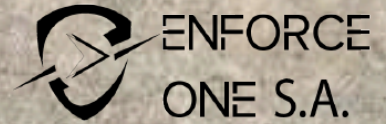
- Roles y permisos personalizados
- Cifrado AES-256 y auditoría completa de usuarios

Representante y Distribuidor

ENFORCE ONE S.A.

&

Global Interactive Group Srl.



CONTACTANOS



+ 54 (11) 6743 6697



www.gigsrl.com



info@gigsrl.com

