

ENFRENTA CUALQUIER DESAFÍO

dji DOCK 3

Opción de equipo con drones:

dji MATRICE 4D
o
dji MATRICE 4TD





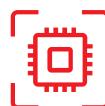
Domina todos
los entornos



Implementación
flexible, transmisión
de largo alcance



Drones de alto
rendimiento



Operación eficiente
con funciones
inteligentes



Experiencia mejorada
con software
avanzado



Ecosistema abierto,
seguro y compatible

DOMINA TODOS LOS ENTORNOS



dji DOCK 3

DJI Dock 3, equipado con drones de alto rendimiento **Matrice 4D o Matrice 4TD**, permite realizar **operaciones remotas las 24 horas del día, los 7 días de la semana**. Por primera vez, **ofrece un despliegue móvil montado en vehículos** que se adapta sin esfuerzo a diversos entornos. Los drones mantienen las cámaras de la Serie Matrice 4, pero con un **rendimiento de vuelo mejorado y mayor protección**. Además, pueden combinarse con el control remoto DJI RC Plus 2 Enterprise para un uso autónomo. Las funciones inteligentes de DJI FlightHub 2 permiten a los pilotos **reducir significativamente los tiempos operativos y los costos laborales**, maximizando la eficiencia y ahorro.



dji MATRICE 4TD



dji MATRICE 4D

MAYOR TIEMPO DE VUELO
SÓLIDA PROTECCIÓN

AUMENTO DEL 37%
EN EL TIEMPO DE
FUNCIONAMIENTO

57 MIN VUELO HACIA
ADELANTE / 47 MIN
VUELO ESTACIONARIO

PROTECCIÓN IP56
DE RESISTENCIA AL
POLVO Y AL AGUA

Los drones **DJI Matrice 4D y 4TD**, diseñados específicamente para el **DJI Dock 3**, destacan por su **robustez contra el agua y el polvo**, y por ofrecer **tiempos de vuelo extendidos**. Ambos modelos pueden operarse de manera independiente mediante el control remoto **DJI RC Plus 2 Enterprise**. Su configuración de cámaras es avanzada, integrando una **cámara gran angular, telecámara media, telecámara y telémetro láser**. El **Matrice 4D** se especializa en **levantamientos geoespaciales de alta precisión**, permitiendo inspecciones detalladas de superficies. Por su parte, el **Matrice 4TD** incorpora una cámara térmica infrarroja y una luz NIR auxiliar, lo que lo convierte en una herramienta versátil para **inspecciones de infraestructura, atención de emergencias y operaciones de seguridad pública**.

DRONES DE ALTO
RENDIMIENTO



DESPLIEGUE FLEXIBLE

DJI Dock 3 puede **desplegarse de manera flexible**, redefiniendo el paradigma de las operaciones. En **instalaciones fijas**, la calidad de la señal puede mejorarse instalando la **estación base D-RTK 3** de última generación en ubicaciones elevadas. De esta manera, es posible seleccionar fácilmente el sitio de la estación. **Con la nueva aplicación DJI Enterprise, el despliegue puede realizarse con un solo teléfono inteligente.** Además, por primera vez DJI Dock **permite la instalación montada en vehículos**, lo que facilita un despacho más eficiente durante operaciones urgentes e inspecciones de larga distancia.



INSTALACIÓN FIJA



INSTALACIÓN EN VEHÍCULOS

dji DOCK 3



DOMINA TODOS LOS ENTORNOS

- › Temperatura de funcionamiento de **-20 a 50 °C (-4 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**

FUNCIONES INTELIGENTES

- › La nueva **ruta de vuelo automatizada** permite que el dron detecte y capture automáticamente imágenes o videos 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.

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 y estabilización **mejorada**