



Geotop
Geodesia y Topografía



DJI DOCK 3



DJI
DOCK 3



(01) 399-8382



contacto@geotop.la



Resistente al calor

Diseñado para soportar calor extremo, DJI Dock 3 funciona y se carga sin problemas incluso en temperaturas de hasta 50 °C (122 °F), lo que garantiza operaciones eficientes.

50°C

Temperatura de funcionamiento más alta.

Resistente al frío

Realice tareas críticas con fiabilidad a pesar de las bajas temperaturas en entornos donde las temperaturas pueden descender por debajo de -20 °C (-4 °F). Tras el precalentamiento, puede funcionar de forma estable en entornos hostiles de hasta -30 °C (-22 °F).

-30°C

Temperatura de funcionamiento más baja.

Resistencia al viento

Tanto el Matrice 4D como el 4TD demuestran un rendimiento de vuelo excepcional. Con vientos de hasta 12 m/s, pueden lograr despegues y aterrizajes estables y permanecer en el aire hasta 32 minutos.

12_{EM}

Resistencia a la velocidad máxima del viento

Resistente y confiable

El diseño del Dock 3 protege sus sistemas internos de las condiciones externas al encapsular los componentes electrónicos, lo que permite un funcionamiento sin problemas incluso en entornos hostiles.

IP56

Base DJI 3

IP55

DJI Matrice 4D/4TD

Hélices de bajo ruido y antihielo

Equipados de serie con hélices antihielo silenciosas, los drones Matrice 4D y 4TD pueden mantener un vuelo estable incluso con lluvia helada. Su diseño silencioso reduce el ruido durante las operaciones.

IMPLEMENTACIÓN FLEXIBLE, TRANSMISIÓN ULTRALARGA

El DJI Dock 3 se puede implementar con flexibilidad, redefiniendo el paradigma de las operaciones. Para implementaciones fijas, se puede mejorar la calidad de la señal instalando el relé D-RTK 3 de última generación en ubicaciones elevadas, lo que permite una selección flexible de la ubicación del dock. Con la nueva aplicación DJI Enterprise, la implementación se puede completar con un simple smartphone. [3] Además, por primera vez, un DJI Dock admite la implementación en vehículos, lo que permite un despacho más eficiente durante operaciones urgentes e inspecciones a larga distancia.

DESPLIEGUE DE MONTAJE FIJO



Cerca de edificios de gran altura

Tanto el Matrice 4D como el 4TD demuestran un rendimiento de vuelo excepcional. Con vientos de hasta 12 m/s, pueden lograr despegues y aterrizajes estables y permanecer en el aire hasta 32 minutos.



Cerca de torres de comunicación

La implementación del relé D-RTK 3 en una torre de comunicaciones cercana puede mejorar significativamente la calidad de la señal durante las operaciones del Dock 3, garantizando despegues y aterrizajes seguros incluso en entornos con interferencias de la torre de comunicaciones.



Drones de alto rendimiento

Los nuevos DJI Matrice 4D y 4TD, resistentes al agua y al polvo, están diseñados específicamente para DJI Dock 3, ofrecen una mayor autonomía de vuelo y se pueden conectar al DJI RC Plus 2 Enterprise para uso independiente. Ambos drones están equipados con una cámara gran angular, un teleobjetivo medio, un teleobjetivo y un telémetro láser. El Matrice 4D es muy eficaz para la cartografía profesional de alta precisión y la inspección detallada de superficies. El Matrice 4TD está equipado con una cámara térmica infrarroja y una nueva luz auxiliar NIR, lo que lo hace ideal para una amplia gama de aplicaciones, como inspecciones de infraestructuras, respuesta a emergencias y seguridad pública.



DJI MATRICE 4D

Cámara gran angular

CMOS 4/3,
 20 MP, píxeles efectivos,
 f/2,8-f/11, obturador mecánico
 equivalente al formato de 24 mm

Cámara telescópica mediana

CMOS de 1/1,3 pulgadas,
 48 MP, píxeles efectivos,
 f/2,8
 , equivalente al formato de 70 mm

Cámara telescópica

CMOS de 1/1,5 pulgadas,
 48 MP, píxeles efectivos,
 f/2,8
 , equivalente al formato de 168 mm

Telémetro láser

Rango de medición: 1800 m (1 Hz);
 Rango de incidencia oblicua (distancia oblicua 1: 5): 600 m (1 Hz)
 Zona ciega: 1 m
 Precisión del rango (m): $\pm (0,2 + 0,0015 \times D)$



DJI MATRICE 4TD

Cámara gran angular

CMOS de 1/1,3 pulgadas,
 48 MP, píxeles efectivos,
 f/1,7
 , equivalente a formato de 24 mm

Cámara telescópica mediana

CMOS de 1/1,3 pulgadas,
 48 MP, píxeles efectivos,
 f/2,8
 , equivalente al formato de 70 mm

Cámara telescópica

CMOS de 1/1,5 pulgadas,
 48 MP, píxeles efectivos,
 f/2,8
 , equivalente al formato de 168 mm

Telémetro láser

Rango de medición: 1800 m (1 Hz);
 Rango de incidencia oblicua (distancia oblicua 1: 5): 600 m (1 Hz)
 Zona ciega: 1 m
 Precisión del rango (m): $\pm (0,2 + 0,0015 \times D)$

Luz auxiliar NIR

Campo de visión de 6°, distancia de iluminación de 100 m

Cámara térmica infrarroja

Microbolómetro VOx sin refrigeración equivalente a formato de 53 mm con resolución de 640 × 512 f/1.0. Admite el modo de imagen infrarroja UHR.

SOPORTE Y ASISTENCIA

DESCRIPCIÓN

Contamos con el Servicio de Soporte y Asistencia al cliente. El cual, le proporciona la ayuda necesaria en el momento que requiera tanto de manera presencial como a distancia. Esto, a través de nuestro canal telefónico o una comunicación online por correo y/o Skype.

SERVICIO DE POSVENTA

Contamos con un servicio posventa con atención 24/7, siempre pendientes de sus dudas o consultas, brindando la ayuda más rápida y eficaz posible.



ATENCIÓN AL CLIENTE

Benefíciense de un acceso directo por teléfono y en línea a una red de profesionales de apoyo que trabajarán con usted para resolver cualquier problema que pueda surgir, ya se trate de cuestiones operativas, problemas de configuración de instrumentos o asesoramiento general.

ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE

Las últimas mejoras de software y las nuevas características mantienen sus productos actualizados. Las actualizaciones son cruciales pues cada lanzamiento enriquecen la experiencia con el equipo y maximizan su productividad



SERVICIO TÉCNICO

DESCRIPCIÓN

Contamos con el laboratorio multimarca propio donde ofrecemos diversos servicios con los cuales ratificamos nuestro compromiso y garantía con nuestros clientes. Gracias a nuestros 11 años de experiencia podemos brindar seguridad y confianza en la realización de cada servicio pues somos una marca patentada en Indecopi.

REPARACIÓN

- Revisión general del equipo.
- Despistaje de fallas y repuestos obsoletos.
- Envío de diagnóstico al cliente.
- Después de la aprobación se empieza a trabajar en el equipo.
- Corrección general de componentes del equipo.



CALIBRACIÓN

Entregamos el documento a nombre de la persona o empresa que lo requiere, éste incluye información relevante sobre la medición del equipo. Además como beneficio a nuestros clientes brindamos el servicio de calibración gratuito de por vida.

MANTENIMIENTO

- Desmontaje general del equipo.
- Limpieza y lubricación de componentes.
- Lubricación y corrección de sistema mecánico.
- Mantenimiento anti-hongos.
- Limpieza exterior.
- Ensamblaje correcto del equipo.
- Calibración análoga y digital.



SERVICIO POSTVENTA

DESCRIPCIÓN:

¿Tienes dudas? ¿Quieres adquirir accesorios adicionales pero no te decides? No tienes que preocuparte más, con nuestra asesoría personalizada resolveremos ésta y otras dudas y sólo te enfocarás a sacarle el máximo provecho a tu nuevo equipo. Nosotros siempre estaremos para ti dispuestos a ayudarte 24/7.

CAPACITACIONES Y CURSOS

Brindamos Capacitación en el uso y manejo de Software Leica para en Sectores Industriales. Tenemos cursos impartidos por profesionales con amplia experiencia en el terreno, Además de un soporte personalizado el cual te ayudará de inicio a fin en la solución a tus problemas y/o requerimientos que tengas.



**SERVICIO Y SOPORTE TÉCNICO
24/7 CONTIGO**

Recibe garantía directa de fábrica
Únicos en el mercado en brindar garantía en la mayoría de los productos que ofrecemos.

GARANTÍA

 Asistencia Técnica
Brindamos asesoría y capacitación completa en el uso y manejo de los diferentes Drones y equipos topográficos