



dji

MATRICE 4D, 4TD



(01) 399-8382



contacto@geotop.la

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.



54 Minuto
Vuelo hacia adelante

47 Minuto
Flotando

IP55
Protección

Detección de obstáculos para una operación segura

El módulo de detección de obstáculos para Matrice 4D/4TD combina tecnologías de radar de ondas milimétricas y LiDAR rotatorio para evitar obstáculos con precisión a nivel de cable de 12 mm a velocidades de hasta 15 m/s en cruces complejos de líneas eléctricas, así como para optimizar el posicionamiento en condiciones de poca luz. [5] La seguridad operativa está garantizada para entornos variables de la red de distribución eléctrica y los complejos diseños de las subestaciones.

Funciones inteligentes de DJI FlightHub 2



Destaca en entornos de poca luz



Topografía de alta precisión



Seguridad de vuelo mejorada



Visión clara e imágenes estables



Funciones de operaciones inteligentes



Actualizaciones de accesorios completas

Rutas automatizadas

La interfaz de control remoto de Virtual Cockpit se ha mejorado significativamente con la incorporación de la nueva función Mouselook. Esta mejora permite que el dron ajuste automáticamente su actitud y la orientación del estabilizador, lo que permite centrar el encuadre de forma rápida y precisa, logrando así una visión panorámica.

Detección inteligente de cambios

La nueva función de detección de cambios inteligente permite un análisis periódico eficiente de los cambios en un área, ayudando a los operadores en la protección ambiental, el socorro ante desastres naturales y la detección de grietas para una toma de decisiones más efectiva e informada.

Pista inteligente

La interfaz de control remoto de Virtual Cockpit se ha mejorado significativamente con la incorporación de la nueva función Mouselook. Esta mejora permite que el dron ajuste automáticamente su actitud y la orientación del estabilizador, lo que permite centrar el encuadre de forma rápida y precisa, logrando así una visión panorámica.

Cabina virtual

La interfaz de control remoto de Virtual Cockpit se ha mejorado significativamente con la incorporación de la nueva función Mouselook. Esta mejora permite que el dron ajuste automáticamente su actitud y la orientación del estabilizador, lo que permite centrar el encuadre de forma rápida y precisa, logrando así una visión panorámica.

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.

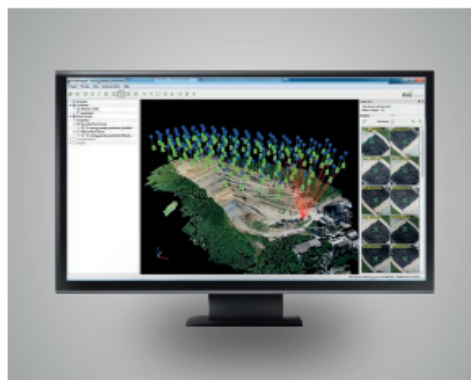


ATENCIÓN AL CLIENTE

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