



Geoinstrumentos



NUEVO

DJI Matrice 4

Dos modelos, innumerables aplicaciones

DJI Matrice 4 Series

La serie **DJI Matrice 4** es una línea de drones avanzados y compactos, diseñada para aplicaciones empresariales. Incluye los modelos **Matrice 4T** y **Matrice 4E**, ambos equipados con características de última generación como detección inteligente y medición con telémetro láser.

Estos drones son ideales para sectores como la construcción y la minería, gracias a su capacidad de mapeo rápido y captura multidireccional para **modelado 3D**. Además, **cuentan con una cámara gran angular de 48MP** que permite tomar fotografías rápidas y precisas.

En resumen, la serie **DJI Matrice 4** ofrece una solución eficiente y avanzada para profesionales que buscan mejorar sus operaciones con tecnología de vanguardia.



Geoinstrumentos



Geoinstrumentos

Nuevo

DJI Matrice 4T

El **DJI Matrice 4 Thermal** representa el último avance en **tecnología de drones multisensor**, diseñado para superar las expectativas en misiones críticas. Este dron combina una cámara térmica de última generación con lentes ópticas avanzadas, proporcionando imágenes infrarrojas de alta resolución y capacidades de zoom excepcionales. Equipado con inteligencia artificial avanzada para la detección en tiempo real y funciones de vuelo autónomo, **el Matrice 4 Thermal** ofrece un rendimiento sólido y confiable en cualquier misión. Ideal para operaciones en entornos desafiantes, este dron es la herramienta perfecta para quienes buscan precisión y eficiencia en sus tareas aéreas.

¡Transforma tus operaciones!

Características del DJI Matrice 4T

Thermal Camera

640 × 512, f/1.0, 53 mm
UHR Infrared Image, image
resolutions up to 1280 × 1024

7x Tele Camera

1/1.5 CMOS, 48 MP Effective Pixels
f/2.8, Format Equivalent: 168 mm
VS M3T, pixels quantity increase
by 4 times,
zoom capability increase by 2

Laser Range Finder

Measurement Range: 1800 m | 5905 ft (1 Hz)
Range Accuracy: $0.2 + 0.005 \times D$ (m)

3x Medium Tele Camera

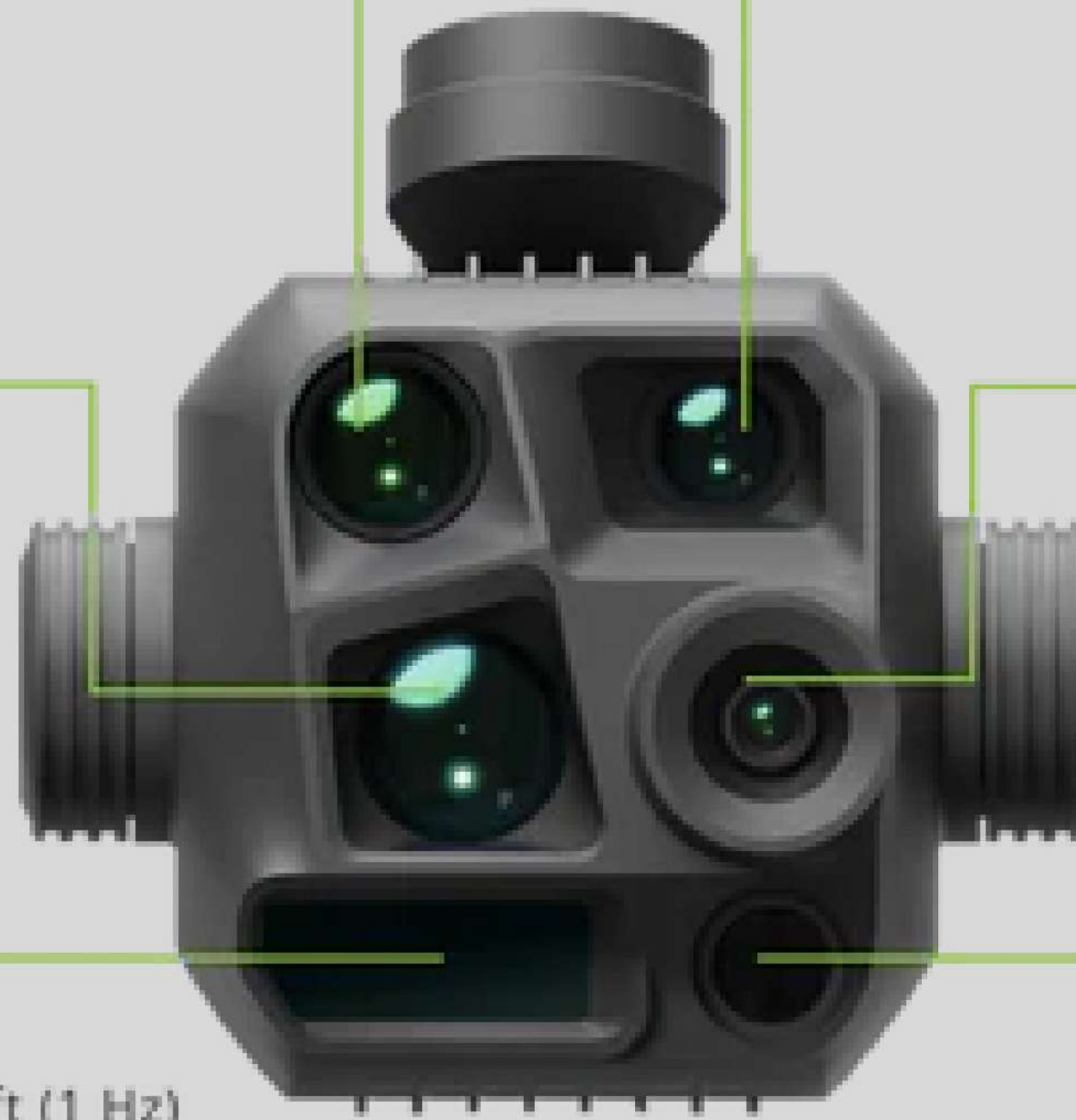
1/1.3 CMOS, 48 MP Effective Pixels
f/2.8, Format Equivalent: 70 mm

Wide-Angle Camera

1/1.3 CMOS, 48 MP Effective Pixels
f/1.7, Format Equivalent: 24 mm

NIR Auxiliary Light

FOV: 6°
Illumination Distance: 100 m | 328 ft



Geoinstrumentos





Geoinstrumentos



Nuevo

DJI Matrice 4E

El **DJI Matrice 4 Enterprise** es un dron profesional diseñado para satisfacer las necesidades más exigentes de diversas industrias. Equipado con tecnología de punta, este dron ofrece una combinación de cámaras avanzadas, inteligencia artificial y capacidades de vuelo autónomo. Su diseño robusto y versátil permite realizar misiones complejas con precisión y eficiencia, desde inspecciones industriales hasta operaciones de búsqueda y rescate. Con el **Matrice 4 Enterprise**, las empresas pueden llevar sus operaciones aéreas a un nuevo nivel de innovación y rendimiento.

¡Transforma tus operaciones!

Características del DJI Matrice 4E

7x Tele Camera

1/1.5 CMOS, 48 MP Effective Pixels
f/2.8, Format Equivalent: 168 mm
VS M3T, pixels quantity increase by
4 times, zoom capability increase
by 2 times

3x Medium Tele Camera

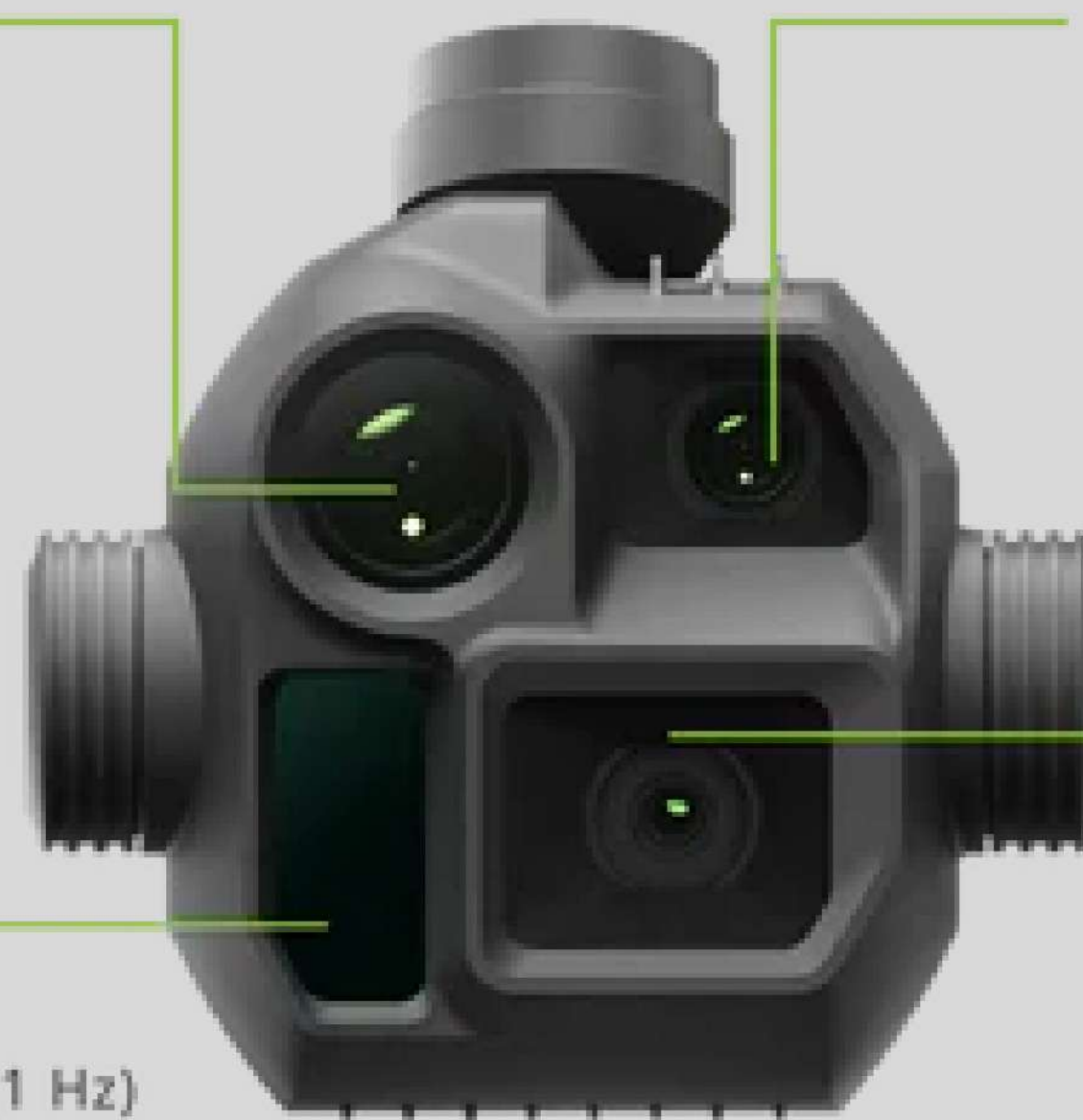
1/1.3 CMOS, 48 MP Effective Pixels
f/2.8, Format Equivalent: 70 mm

Laser Range Finder

Measurement Range: 1800 m | 5905 ft (1 Hz)
Range Accuracy: $0.2 + 0.005 \times D$ (m)

Wide-Angle Camera

4/3 CMOS, 20 MP
f/2.8-f/11, Format Equivalent: 24 mm
0.5-Second Interval Shooting
Mechanical Shutter
In-camera distortion correction



Geoinstrumentos



dji MATRICE 4 SERIES



VS

dji MAVIC 3 ENTERPRISE SERIES



El **Dron Matrice 4E/T** es más pesado y grande que el **Dron Mavic 3E/T**, lo que puede afectar su portabilidad y facilidad de uso. Sin embargo, el **Matrice 4E/T** ofrece un tiempo de vuelo ligeramente superior y se enfoca en la detección y medición con sensores avanzados, incluyendo capacidades de inteligencia artificial para mejorar estas funciones. Por otro lado, el **Mavic 3E/T** cuenta con una cámara con obturador mecánico y capacidades de zoom avanzado, lo que lo hace ideal para cartografía e inspecciones precisas. Ambos drones tienen alta resistencia al viento y utilizan sistemas GNSS avanzados, siendo adecuados para aplicaciones en seguridad y cartografía. El **Matrice 4E/T** se destaca por su mayor tiempo de vuelo, capacidades de carga útil y funciones avanzadas de detección y medición, mientras que el **Mavic 3E/T** sobresale en precisión gracias a su cámara avanzada.



Geoinstrumentos