

Serie Dji Drone Matrice 4 original

Módulo RTK incorporado

Apoya la banda de frecuencia L5 extendida

Datos de obstáculos precargados

Precedición automática de datos de elevación
Mapa/modelo detallado de precarga
Planificación automática de ruta RTH



Anti-interferencia

Capaz de mantener la estabilidad de la aeronave bajo interferencia GNSS

Posicionamiento de fusión

Sensores de visión de pez pez con poca luz
Posicionamiento asistido por la visión
Actualizar el punto de inicio a través del posicionamiento visual

Posicionamiento de visión mejorado y evitación de obstáculos



Posicionamiento de la visión

Cuando GNSS es semana o se pierde, el sistema de visión puede mejorar la estabilidad de la aeronave, para escenarios como la inspección del puente



Evitación de obstáculos mejorados

Los algoritmos mejorados de evitación de obstáculos permiten evitar objetos delgados

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: 1800m | 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



Matrice 4T

Thermal Camera

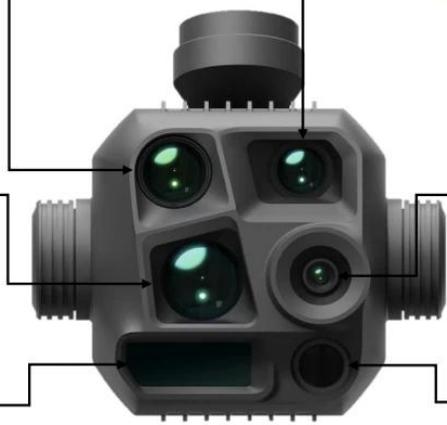
640 × 512, f/1.0, 53 mm equivalent focal length
UHR Infrared Image, image resolutions up to
1280 × 1024

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 times

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