

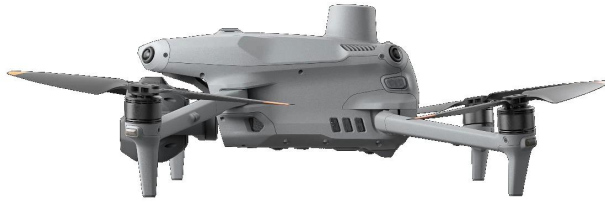
Original DJI Drohnenmatrice 4 -Serie

Integriertes RTK-Modul

Unterstützen Sie das erweiterte L5 - Frequenzband

Vorspannungshindernisdaten

Automatische Vorspannung von Höhendaten
Vorspannung detaillierter Karte/Modell
Automatische RTH -Pfadplanung



Anti-Interferenz

In der Lage, die Flugzeugstabilität unter GNSS -Interferenz aufrechtzuerhalten

Fusionspositionierung

Sichtsensoren mit schlechten Lichtverhältnissen Fisheye
Sehbehinderte Positionierung
Home Point über visuelle Positionierung aktualisieren

Verbesserte Sehpositionierung und Hindernisvermeidung



Sichtpositionierung

Wenn GNSS Woche oder verloren ist, kann das Vision System die Flugzeugstabilität für Szenarien wie die Brückeninspektion verbessern



Verbesserte Hindernisvermeidung

Verbesserte Algorithmen zur Vermeidung von Hindernissen ermöglichen es, dünne Objekte zu vermeiden

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

