

Série 4 originale DJI Drone Matrice 4

Module RTK intégré

Soutenir la bande de fréquence L5 étendue

Préchargement des données d'obstacles

Préchargement automatique des données d'élévation

Préchargement de carte / modèle détaillé
Planification automatique du chemin RTH



Anti-interférence

Capable de maintenir la stabilité des avions sous les interférences GNSS

Positionnement de fusion

Capteurs de vision fishye à faible luminosité

Positionnement assisté par la vision

Mettre à jour le point de domicile via le positionnement visuel

Positionnement de vision amélioré et évitement des obstacles



Positionnement de la vision

Lorsque le GNSS est de la semaine ou de la perte, le système de vision peut améliorer la stabilité des avions, pour des scénarios comme l'inspection des ponts



Évitement amélioré des obstacles

Amélioration des algorithmes d'évitement des obstacles permet d'éviter les objets minces

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 × 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

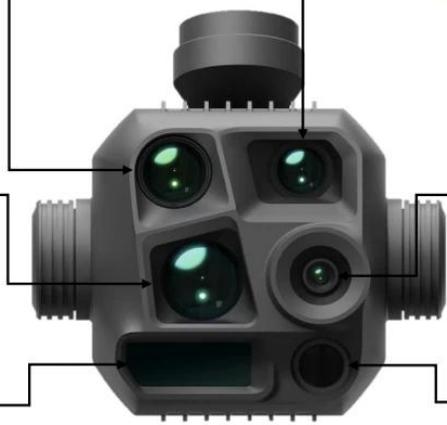
640 × 512, f/1.0, 53 mm equivalent focal length
UHR Infrared Image, image resolutions up to
1280 × 1024

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