

Оригинальная серия DJI Drone Matrice 4

Встроенный модуль RTK

Поддерживать расширенную полосу частот L5

Предварительная загрузка данных препятствий

Автоматическая предварительная загрузка данных повышения
Предварительная загрузка подробной карты/модели
Автоматическое планирование Rth Path



Противоположность

Способный поддерживать стабильность самолетов при вмешательстве GNSS

Позиционирование слияния

Низко освещенные датчики зрения рыб
Позиционирование видения
Обновить домашнюю точку с помощью визуального позиционирования

Усиленное позиционирование зрения и предотвращение препятствий



Видение позиционирование

Когда GNSS - неведла или потеряна, система видения может улучшить стабильность самолетов, для таких сценариев, как проверка моста



Усиленное предотвращение препятствий

Улучшенные алгоритмы предотвращения препятствий позволяют избегать тонких объектов

Матрица 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

Матрица 4t

Thermal Camera

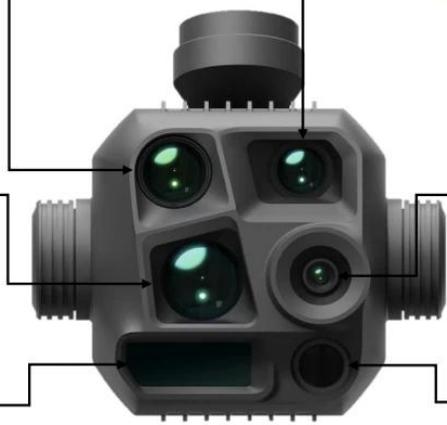
640 × 512, f/1.0, 53 mm equivalent focal length
UHR Infrared Image, image resolutions up to
1280 × 1024

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