FOLMER

DJI MAVIC 3M

DJI AGRICULTURE

Compacto y Portable

Plegable para fácil traslado.
Sistema de imágenes altamente integrado

Posicionamiento Preciso

Posición RTK a nivel de centímetros
Sincronización a nivel de migrosegundos.

Seguro y Estable

Evitación de obstáculos omnidireccional
Distancia de transmisión de 15 km.

Batería de larga duración. Topografía altamente eficiente.

- Tiempo de vuelo de 43 minutos.
- Topografía aérea de hasta 200 hectáreas por vuelo.
- Centro de carga de batería de 100W, carga rápida de 88W.

Cámara RGB

- 4/3 CMOS, 20 MP - 1/2000
- Segundo obsturado mecánico, sin obsturador enrollable.
- Disparo en ráfaga de alta velocidad de 0,7 segundos cuando se dispara solo con la cámara RGBz.

Cámara Multiespectral

- Cuatro cámaras multiespectrales de 5MP.
- Verde (G) 560NM ± 16NM.
- Rojo (R) 650NM ± 16NM.
- Borde rojo (RE) 730 NM ± 16 NM.
- Infrarrojo cercano (NIR) 860NM ± 26 NM.
- Sensor de luz, NDVI es más preciso.

Ecosistema abierto

- Cloud API, acceso a plataformas de terceros
- MSDK, una aplicación exclusiva

Amplias aplicaciones

- Inspección aérea de tierras de cultivos, montañas y huertos.
- Levantamiento aéreo multiespectral para guiar operaciones variables.
- Patrullas de campo inteligentes para monitorear el estado de los cultivos.
- Monitoreo ambiental y estudio de recursos naturales.

Transmisión de imagen estable

- Transmisión de imagen de 15 km, señal estable
- Detección de obstáculos onmidireccional, topografía aérea de seguimiento de terreno.

Cámara RGB

20 MP 4/3 CMOS
Disparador mecánico.

Cámara Multiespectral

4x5 MP G/R/RE/NIR

Topografía aérea eficiente

Hasta 200 hectáreas por vuelo