



https://enterprise.dji.com
Siga-nos em @DJIEnterprise

dji ENTERPRISE

Distribuidor autorizado para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Beolchi, 445 - 13º andar
São Paulo - SP - CEP: 04310-030
Fone: (11) 5018-1800
www.embratop.com.br



dji ENTERPRISE



ZENMUSE L2

Maior alcance, precisão superior



A Zenmuse L2 é um sistema LiDAR aéreo de alta precisão que capacita drones a coletar dados em 3D de forma mais precisa e eficiente. Com precisão vertical de 4 cm, precisão horizontal de 5 cm e capaz de cobrir uma área de 2,5 km² durante um único voo, este sistema com classificação IP54 permite aos usuários lidar com uma ampla gama de cenários operacionais com facilidade.

LiDAR com base de quadros

- Pontos de laser menores, nuvens de pontos mais densas
- Taxa de pontos de 240.000 pts/s
- 5 retornos
- Alcance de detecção: 450 m (refletividade de 50%, 0 klx); 250 m (refletividade de 10%, 100 klx)
- Escaneamento repetitivo e não repetitivo
- Sensor telemétrico com ponto central (RNG)

Sistema da UMI de alta precisão

- Precisão da guinada: Em tempo real: 0,2°; Pós-processamento: 0,05°
- Precisão de inclinação/rotação: Em tempo real: 0,05°; Pós-processamento: 0,025°
- Não requer aquecimento da UMI, pronto para uso após a inicialização

Câmera com mapeamento em RGB

- CMOS de 4/3
- 20 MP
- Obturador mecânico, disparo contínuo em alta velocidade com intervalo de 0,7 seg.

Experiência operacional otimizada

- Exibição ao vivo da nuvem de pontos
- Reprodução e fusão da nuvem de pontos
- Relatório de qualidade da tarefa no local
- PPK
- Processamento com um clique no DJI Terra