

Zenmuse L2 integra un LiDAR basato sull'inquadratura, un sistema IMU ad alta precisione sviluppato autonomamente e una fotocamera per mappatura RGB con CMOS da 4/3, che permette alle piattaforme di volo DJI di acquisire dati geospaziali più precisi, efficienti e affidabili. Se utilizzata con DJI Terra, offre una soluzione definitiva per la raccolta di dati 3D e una post-elaborazione ad alta precisione.



DJI ZENMUSE L2



Grazie al suo potente hardware, L2 garantisce una scansione accurata di oggetti complessi all'interno di un ampio raggio d'azione e un'acquisizione più rapida delle nuvole di punti. Durante le operazioni è possibile visualizzare in anteprima, riprodurre ed elaborare modelli di nuvole di punti in loco, sfruttando i report sulla qualità delle attività generati da DJI Terra. Tutto ciò offre una soluzione pratica e completa che migliora l'efficienza complessiva, permettendo agli utenti di ottenere risultati precisi dalle nuvole di punti con una singola operazione di post-elaborazione.

Distanza di rilevamento aumentata del 30%.

Punti laser più piccoli, nuvole di punti più dense.