

ZENMUSE P1

DJI ZENMUSE P1

Effizienz durch flexible Vollformat-Photogrammetrie.

- Genauigkeit ohne GCPs 3 cm horizontal/5 cm vertikal
- Hohe Effizienz 3 km² bei nur einem Flug abgedeckt
- 45-MP-Vollformat-Sensor
- Auf drei Achsen stabilisierter Gimbal Intelligente Schrägaufnahme
- Globaler mechanischer Verschluss Verschlusszeit 1/2000 Sekunden
- 35mm Objektiv im Lieferumfang – optional 24mm oder 50mm möglich
- TimeSync 2.0 – Synchronisation auf Mikrosekundenebene

Außergewöhnliche Effizienz

Die P1 umfasst einen rauscharmen, hochempfindlichen Vollformatsensor, der während des Fluges alle 0,7 s ein Foto aufnehmen kann und bei einem einzigen Flug 3 km² abdeckt.

Topografische Kartierung

Erfassung von Daten, die Genauigkeitsanforderungen im Maßstab 1:500 ohne GCPs erfüllen.

Katastervermessung

Generierung von zentimetergenauen 3D-Realitätsmodellen

AEC und Vermessung

Projektlebenszyklus mit 2D- und 3D-Drohnen Daten verwalten

Verwalten von natürlichen Ressourcen

Vermessung, Klassifizierung und Bestimmung, von Gewässern und Wäldern

Geologische Untersuchung

Millimetergenaue Luftbilddatenerfassung von geologischen Gefahrenstellen.

Modellierung von Katastrophengebieten

Überblick in Echtzeit über riesige Katastrophengebiete

