

ZENMUSE P1

Der neue Standard für Vermessungen aus der Luft

Die Zenmuse P1 umfasst einen Vollformat-Sensor mit austauschbaren Objektiven mit fester Brennweite auf einem auf drei Achsen stabilisierten Gimbal. Sie wurde für Photogrammetrie-Flugeinsätze entwickelt und hebt Effizienz und Genauigkeit auf ein ganz neues Niveau.

Kurzübersicht:

- 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
- TimeSync 2.0 – Synchronisation auf Mikrosekundenebene
- **Produktpreis ab € 5.950,00** (je nach Zubehör)

Highlights:

- 45-MP-Vollformatsensor
- 4,4 µm Pixelgröße
- Rauscharme, hochempfindliche Bildgebung verlängert die tägliche Betriebszeit
- Mach während des Fluges alle 0,7 s ein Foto
- TimeSync 2.0 richtet die Kamera, den Flugregler, das RTK-Modul und den Gimbal auf Mikro-sekundenebene aus

Anwendungsszenarien:

- Topografische Kartierung
- Katastervermessung
- AEC und Vermessung
- Verwalten von natürlichen Ressourcen
- Geologische Untersuchung
- Modellierung von Katastrophengebieten

Sie möchten eine persönliche Beratung?

Wir stehen Ihnen gerne und unverbindlich zur Verfügung.

