



JAWESO Panora

134-Megapixel-Panoramakamera

Liefert 360°-Bilder für Dokumentations-, Inspektions- und Kartierungsanwendungen. Sie kann als eigenständiges Gerät verwendet oder nahtlos in mobile Kartierungssysteme wie Trimble, Riegl und Leica integriert werden und bietet somit Flexibilität für eine Vielzahl von Vermessungs- und Infrastrukturprojekten.



BILDQUALITÄT

Sechs 24-Megapixel-Kameras liefern ein 134-Megapixel-Panoramabild. Kleine Objekte sind detailreich zu erkennen. Die Bildrate beträgt bis zu 15 FPS



INTEGRATIONSOPTION

Die Bildaufzeichnungsoptionen sind:

- Entfernungsgesteuerte Auslösung
- Zeitgesteuerte Auslösung
- Externe Auslösung über verschiedene MMS (z. B. Trimble, Leica, Riegl)



OPERATION

Schnell und einfach:

- Plug-and-Play-Anschlüsse
- Einfache Bedienung über eine intuitive Weboberfläche

Because every detail matters!

JAWESO Panorama

Kameras

- Verschluss Global-Shutter
- Pixelgröße 2,74 µm
- Bildverarbeitung (automatisch) Belichtung, Verstärkung, Weißabgleich, Gamma
- Aufnahmezeitrate 15 FPS

Bilder

- Stitched Panorama 134 Megapixel / 16k
- Sichtfeld 360° x 135°

LiDAR

- LiDAR Das System lässt sich in LiDAR-Systeme integrieren

Datenausgabe

- Echtzeit-Ausgabe Bildmaterial, Flugbahn, Auslösepositionen mit Zeitstempeln und Ausrichtung
- JAWESO-Office Ausgabe Zusammengesetzte und anonymisierte Panoramen, synchronisierte Bewegungsbahnen und Auslösepositionen

Lagerung

- Lagerung 1 TB intern + 4 TB externe SSD (austauschbar)

Position

- Positionierungssystem Standard: Trimble BX992, Fixposition oder zusätzliche externe Sensoren

Technische Daten

- Eingangsspannung 12V
- Leistung 180 Watt

Umweltmerkmale

- Maximale Fahrgeschwindigkeit 110 km/h; 68,4 mph
- Schutzart IP65
- Betriebstemperatur -10 °C bis +45 °C; 14 °F bis 113 °F
- Lagertemperatur -15 °C bis +50 °C; 5 °F bis 122 °F
- Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb) 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
- Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung) 20 bis 95 % (nicht kondensierend)
- Konformität CE

Physikalische Eigenschaften

- Kameragewicht 13 kg, 28 lbs
- Abmessungen Max. Durchmesser: 372 mm, Höhe: 318 mm
- Gewicht des Gestells 4,9 kg, 11 lbs
- Standardhöhe des Gestells 570 mm; einstellbar von 50 bis 1000 mm

