

Panorama-Kamera

Äußerst detaillierte und genaue Daten für

- Digitale Zwillinge
 - BIM-Modellierung
 - Defekterkennung - Straßen, Eisenbahn-Infrastruktur, industrielle Umgebungen, ...
 - Berechnung des Volumens
 - Überwachung des Baufortschritts
 - Baudokumentation
 - Planung - FTTx, Übertragungsleitungen, Straße, Schiene, ...
 - HD-Karten - Autonomes Fahren
-
- Synchronisiert mit Trimble MX50 oder MX9
 - MX-System löst Bilder aus, liefert Position und Zeit
 - TMX - Synchronisierungssoftware
 - Abgleich von AquiView-Bildern mit Trimble MX-Daten



Panorama-Kamera

Bilder

■ Panorama-Auflösung	16384 x 8192 Pixel (134,22 MP)
■ Einzelsensor-Auflösung	6 x 24,4 MP
■ Sichtfeld	360° x 135°
■ Pixelgröße	2,74 µm x 2,74 µm
■ Format	JPEG komprimiert

Kameras

■ Sensor	Sony IMX540
■ Auslöser	Global Shutter
■ Bildverarbeitung (automatisch)	Auslöser, Verstärkung, Weißabgleich, Gamma
■ Optik	6 von Sony optimierte Objektive - 6 mm Brennweite

Elektrische Daten

- 12-24 V, 130 Watt (typisch)

Umgebungs-Bedingungen

■ Maximale Fahrzeuggeschwindigkeit	100 km/h
■ Schutzart	IP64
■ Betriebstemperatur	-10°C bis +35°C
■ Lagertemperatur	-25°C bis +50°C
■ Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 bis 80% (keine Kondensation)
■ Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	20 bis 95% (keine Kondensation)
■ Konformität	CE

Physikalische Merkmale

■ Gewicht Kamera	13 kg
■ Abmessungen Max. Durchmesser	412 mm, Höhe: 278 mm
■ Gewicht Kamerafuß	6 kg
■ Standard-Kamerafuß	60cm; anpassbar



AllTerra Deutschland GmbH

An der Feldmark 9 info@allterra-dno.de

31515 Wunstorf

Tel: +49 5031 5178-0 www.allterra-dno.de