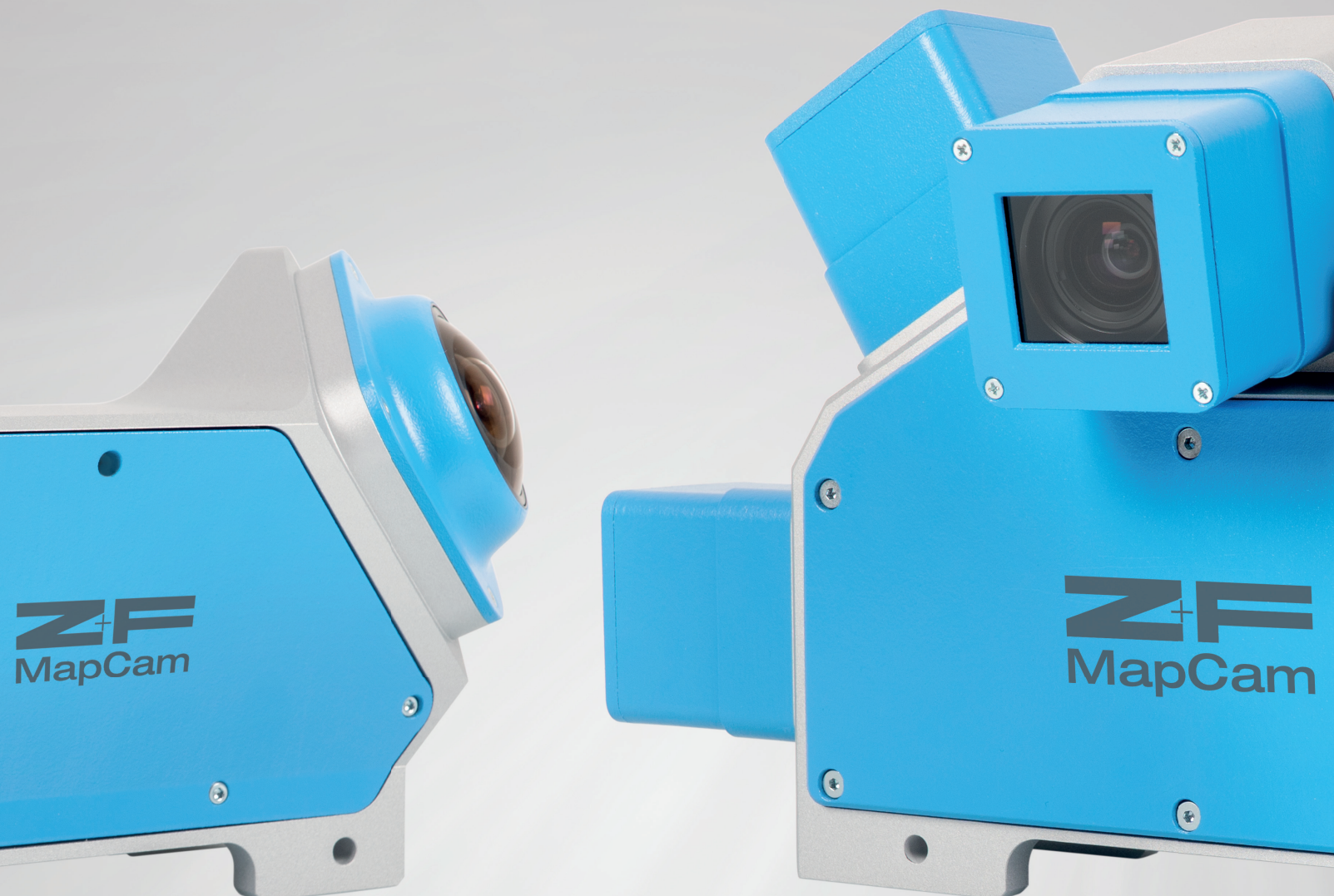




How we build reality

Colored Mobile Mapping

Die neuen Z+F MapCams für die PROFILER-Serie sind sehr flexibel und mit vielen MMS kompatibel.



Z+F MapCam® S

Typ	
Modell	Z+F MapCam® S1

Kamera	
Anzahl Kameras	5
Bildrate	max. 4 Bilder/s
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagerungs-Temperatur	-20°C - 60°C, nicht kondensierend

Kamera Sensor	
Sensor	IMX264
CMOS Größe	2456 x 2054 px
Pixelgröße	3,5 µm
Auflösung	5,04 MPx

Linse	
Linse	F1.9/6mm
Sichtbereich	75° x 58°

Allgemein	
Kalibrierung	Point-to-Point Calibration
Geschwindigkeit	max. 80 km/h linear max. 10 km/h Kurve (r = 6m)
Ausgabe	JPEG-Daten für die Nach- bearbeitung (Colormapping, Photogrammetrie, ...)
Anschlüsse	Power (24V), 2x USB 3.0, IMU, Trigger
Schutzklasse	IP 54

Dimensionen	
Größe	360 x 140 x 210 mm

Equipment Empfehlungen	
Laptop	Windows 10 (64 Bit)
	Intel i7 CPU
	512 GB SSD
	8 GB RAM
	12" Full HD
	Dualband WLAN
USB Kabel	< 25 m
max. Neigungswinkel	< 15°

Z+F MapCam® C

Typ	
Modell	Z+F MapCam® C1

Kamera	
Anzahl Kameras	2
Bildrate	max. 6 Bilder/s
Betriebstemperatur	0°C - 40°C
Lagerungs-Temperatur	-20°C - 60°C, nicht kondensierend

Kamera Sensor	
Sensor	IMX264
CMOS Größe	2456 x 2054 px
Pixelgröße	3,5 µm
Auflösung	5,04 MPx

Linse	
Linse	Fisheye F1.8/2.7mm
Sichtbereich	185° x 140°

Allgemein	
Kalibrierung	Pre-calibrated
Geschwindigkeit	max. 90 km/h linear max. 34 km/h Kurve (r = 6m)
Ausgabe	JPEG-Daten für die Nach- bearbeitung (Colormapping, Photogrammetrie, ...)
Anschlüsse	Power (24V), USB 3.0, IMU, Trigger
Schutzklasse	IP 54

Dimensionen	
Größe	280 x 100 x 160 mm