

IP-7101C-Serie

Die Offroad-Branche vollzieht derzeit einen rasanten Wandel von analogen Systemen hin zu vollständig digitalen Schnittstellen. Die neue Digitalkamera IP-7101C von Brigade wurde speziell für diesen Markt entwickelt. Sie liefert kristallklare Bilder und kann nahtlos in digitale Displays von Fahrzeugen in Landwirtschaft, Bauwesen und Bergbau integriert werden.

Darüber hinaus liefert sie hochauflösende Videos mit minimaler Latenz und unterstützt dank integrierter IR- und ICR-Technologien die Echtzeitüberwachung selbst bei völliger Dunkelheit.

Wichtigste Merkmale

- Direkte Ethernet-Verbindung zu digitalen Fahrzeuganzeigesystemen
- Echtzeit-Videoüberwachung mit extrem geringer Latenz
- Robustes Gehäuse mit integrierter Sonnenblende für maximalen Umweltschutz
- Hohe Beständigkeit gegen extreme Umweltbedingungen und Vibrationen (IP69K- und ISO16750-zertifiziert)
- Multiprotokoll-Kompatibilität für nahtlose Systemintegration (ONVIF, RTSP)
- Realistische Farbwiedergabe bei Tageslicht und bis zu 10 m Infrarotreichweite bei völliger Dunkelheit



Digitale Sichtbarkeit für die anspruchsvollsten Offroad-Umgebungen

Über uns:

Brigade Electronics ist ein Marktführer für Sicherheitsvorrichtungen mit Lösungen für alle Arten von Nutzfahrzeugen und Baumaschinen. Das sich ergänzende Sortiment von Brigade an Sicherheitsvorrichtungen hilft bei der Vermeidung von Kollisionen, unterstützt den Fahrer und schützt Mitarbeiter, Fußgänger und Radfahrer.

IP-Kamera mit Ethernet-Schnittstelle

Modelloptionen

Modell	Artikelnummer	Produktbeschreibung	Brennweite	Horizontales Sichtfeld	Vertikales Sichtfeld	Diagonales Sichtfeld
IP-7101C(W)	8314	IP-Kamera 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 105°HVOF	2,8 mm	105°	56°	120°
IP-7101C	8309	IP-Kamera 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 90°HVOF	3,6 mm	90°	48°	103°
IP-7101C(N)	8313	IP-Kamera 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 55°HVOF	6 mm	55°	30°	63°



IP-Klasse
IP69K



Bildsensor
1/2.9" CMOS,
1920x1080



Bildfrequenz
Bis zu 30 Bilder
pro Sekunde



Spannung
10-32 V



Garantie
3 Jahre

Lieferumfang

- Kamera
- Sonnenblende
- Halterung
- Befestigungssatz
- Installationsanleitung

Produkteigenschaften

- 1080p-HD-Bildgebung (2-MP-CMOS-Sensor)
- Digitale Videoübertragung mit geringer Latenz von <100 ms über Ethernet
- Echte Tag-/Nacht-Sicht mit 10 m IR-Reichweite
- Robustes IP69K-Gehäuse und Betriebstemperaturbereich von -20 °C bis +70 °C
- Nahtlose Integration in digitale HMI über ONVIF, RTSP
- Mehrere Objektoptionen (HFOV: 55°, 90°, 105°)
- Plug-and-Play mit 6-poligem Luftfahrtstecker
- Kompatibel mit digitalen Monitoren

Qualitätsmerkmale

- Mechanische Vibration: ISO 16750-3 (5,9 G)
- Betriebstemperatur: -20 bis +70°C
- E-Prüfzeichen: UNECE-R10-konform
- CE-Zeichen, FCC-genehmigt, UKCA-genehmigt, IC-genehmigt

Spezifikationen

- Bildsensor: 1/2,9" CMOS
- Bildrate: 2-30 fps
- Effektive Pixel: 1920 (H) x 1080 (V)
- Hauptstromauflösung: D1/720P/960P/1080P
- Substream-Auflösung: CIF/D1
- Kommunikationsschnittstelle: Ethernet (100BASE-TX)
- Anschluss: 6-poliger Luftfahrtstecker
- Betriebsspannung: 10-32 V



Besuchen Sie unsere Website [brigade-elektronik.de](https://www.brigade-elektronik.de) oder scannen Sie den QR-Code, um weitere Informationen, individuelle Spezifikationen und unser komplettes Angebot an Sicherheitslösungen zu sehen.

