

#### IP-7101C-serie

De offroad-industrie schakelt in hoog tempo over van analoge systemen naar volledig digitale interfaces. De nieuwe IP-7101C digitale camera van Brigade is speciaal voor deze markt ontwikkeld en biedt kristalheldere beelden en naadloze integratie met digitale displays in landbouw-, bouw- en mijnbouwvoertuigen.

Deze geavanceerde camera levert video met hoge resolutie en minimale vertraging, waardoor realtime monitoring zelfs in volledige duisternis mogelijk is dankzij geïntegreerde IR- en ICR-technologieën.

#### Belangrijkste kenmerken

- Directe Ethernet-aansluiting op digitale voertuigdisplaysystemen
- Realtime videobewaking met ultralage latentie
- Robuuste behuizing met geïntegreerde zonnekap voor maximale bescherming tegen omgevingsinvloeden
- Hoge weerstand tegen extreme omgevingsomstandigheden en trillingen (IP69K- en ISO16750-gecertificeerd)
- Compatibiliteit met meerdere protocollen voor naadloze systeemintegratie (ONVIF, RTSP)
- Levensechte kleuren bij daglicht en infraroodprestaties tot 10 m in volledige duisternis



**Digitale zichtbaarheid  
voor de meest  
veeleisende  
offroad-omgeving**

#### Over Ons :

Brigade Electronics is marktleider op het gebied van voertuig veiligheidssystemen, met oplossingen voor bedrijfsvoertuigen en off road machines. Het assortiment aanvullende veiligheidssystemen van Brigade helpt aanrijdingen te voorkomen doordat de bestuurder ondersteund wordt en personeel, voetgangers en fietsers worden beschermd.

# IP-camera met ethernetinterface

## Modelopties

Modelnummer	Part nummer	Product Omschrijving	Focale Lengte	Horizontaal FOV	Verticaal FOV	Diagonaal FOV
IP-7101C(W)	8314	IP Camera 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 105°HVOF	2,8mm	105°	56°	120°
IP-7101C	8309	IP Camera 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 90°HVOF	3,6mm	90°	48°	103°
IP-7101C(N)	8313	IP Camera 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 55°HVOF	6mm	55°	30°	63°



**IP-classificatie**  
IP69K



**Beeldsensor**  
1/2.9" CMOS,  
1920x1080



**Beeldsnelheid**  
Tot 30 FPS



**Spanning**  
10-3Vdc



**Garantie**  
3 jaar

### Inhoud

- Camera
- Beugel
- Zonnescherm
- Bevestigingspakket
- Installatiegids

### Kenmerken

- 1080p high-definition beeldvorming (2 MP CMOS-sensor)
- Digitale video met lage latentie (<100 ms) via Ethernet
- Echte dag-/nachtzicht met IR-bereik van 10 m
- Robuuste IP69K-behuizing en bedrijfstemperatuurbereik van -20 °C tot +70 °C
- Naadloze integratie met digitale HMI via ONVIF, RTSP
- Opties voor meerdere lenzen (HFOV: 55°, 90°, 105°)
- Plug-and-play met 6-pins luchtvaartconnector
- Compatibel met digitale monitoren

### Duurzaamheid & Normen

- Mechanische trilling: ISO 16750-3 (5,9G)
- Gebruikstemperatuur: -20 tot +70°C
- E-keurmerk: UNECE R10-conform
- CE-keurmerk, FCC-goedgekeurd, UKCA-goedgekeurd, IC-goedgekeurd

### Specificaties

- Beeldapparaat: 1/2,9" CMOS
- Beeldsnelheid: 2-30 fps
- Effectieve pixels: 1920 (H) x 1080 (V)
- Hoofdstreamresolutie: D1/720P/960P/1080P
- Substreamresolutie: CIF/D1
- Communicatie-interface: Ethernet (100BASE-TX)
- Connector: 6-pins luchtvaart
- Bedrijfsspanning: 10-3Vdc



Bezoek onze website [brigade-electronics.nl](https://brigade-electronics.nl) of scan de QR-code voor meer informatie, individuele specificaties en om onze volledige reeks veiligheidsoplossingen te bekijken.

