

## Cyfrowa kamera IP

Systemy Kamer Monitoringu

### Seria IP-7101C

Branża pojazdów pracujących w terenie szybko przechodzi z systemów analogowych na w pełni cyfrowe interfejsy. Nowa cyfrowa kamera IP-7101C firmy Brigade została stworzona specjalnie z myślą o tym rynku, zapewniając niezakazitelnie czysty obraz i płynną integrację z wyświetlaczami cyfrowymi w pojazdach rolniczych, budowlanych i górniczych.

Zaawansowana kamera zapewnia obraz w wysokiej rozdzielczości z minimalnym opóźnieniem, gwarantując monitorowanie w czasie rzeczywistym – także w całkowitej ciemności, dzięki wbudowanej technologii IR i ICR.



### Najważniejsze cechy

- Niezawodne połączenie Ethernet dla cyfrowych systemów oświetlenia w pojazdach
- Podgląd wideo na żywo, błyskawiczna reakcja, niemal zerowe opóźnienia
- Wytrzymała obudowa z wbudowaną osłoną zapewniającą maksymalną ochronę przed czynnikami środowiskowymi
- Wysoka odporność na ekstremalne warunki środowiskowe i wibracje (certyfikat IP69K i ISO16750)
- Kompatybilność z wieloma protokołami zapewniająca płynną integrację systemu (ONVIF, RTSP)
- Naturalne odwzorowanie kolorów w świetle dziennym oraz tryb nocny z podczerwinią do 10 m w całkowitej ciemności

Cyfrowa widoczność w najbardziej wymagających warunkach terenowych

### O nas:

Brigade Electronics jest liderem na rynku urządzeń bezpieczeństwa, z rozwiązaniami pasującymi do wszystkich pojazdów użytkowych i mobilnych. Nasza uzupełniająca się gama urządzeń bezpieczeństwa pomaga zapobiegać kolizjom, pomagając kierowcy i jednocześnie chroniąc pracowników, pieszych i rowerzystów.

# Kamera IP z interfejsem Ethernet

## Opcje modelu

Numer modelu	Numer części	Opis produktu	Ogniskowa	Poziome pole widzenia	Pionowe pole widzenia	Ukośne pole widzenia
IP-7101C(W)	8314	Kamera IP 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 105°HVOF	2.8mm	105°	56°	120°
IP-7101C	8309	Kamera IP 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 90°HVOF	3.6mm	90°	48°	103°
IP-7101C(N)	8313	Kamera IP 1080p, IP69K, 30fps, 10-32VDC, 55°HVOF	6mm	55°	30°	63°



**Stopień ochrony IP**  
IP69K



**Czujnik obrazu**  
1/2.9" CMOS,  
1920x1080



**Liczba klatek na sekundę**  
Do 30 klatek na sekundę



**Napięcie**  
10-32Vdc



**Gwarancja**  
3 lata

### Zawartość w pudełku

- Kamera
- Wspornik
- Osłona
- Zestaw mocujący
- Instrukcja instalacji

### Cechy

- Obraz w wysokiej rozdzielczości 1080p (matryca CMOS 2 MP)
- Ultraniskie opóźnienia transmisji obrazu wideo przez Ethernet - poniżej 100 ms
- Funkcja widzenia w dzień i w nocy z zasięgiem podczerwieni 10 m
- Wytrzymała obudowa IP69K i zakres temperatur pracy od -20°C do +70°C
- Płynna integracja z cyfrowym interfejsem HMI poprzez ONVIF, RTSP
- Opcje wielu obiektywów (HFOV: 55°, 90°, 105°)
- Plug & Play dzięki 6-pinowemu złączu lotniczemu
- Kompatybilność z monitorami cyfrowymi

### Trwałość i Standardy

- Odporność na wibracje: ISO 16750-3 (5.9G)
- Temperatura pracy: od -20 do +70°C
- Oznaczenie E – zgodność z UNECE R10
- Certyfikat CE, zatwierdzenie FCC, UKCA oraz IC

### Specyfikacje

- Urządzenie obrazujące: 1/2,9" CMOS
- Liczba klatek na sekundę: 2–30
- Efektywna liczba pikseli: 1920 (poziomo) × 1080 (pionowo)
- Rozdzielczość głównego strumienia: D1 / 720p / 960p / 1080p
- Rozdzielczość strumienia pomocniczego: CIF / D1
- Interfejs komunikacyjny: Ethernet (100BASE-TX)
- Złącze: 6-pinowe lotnicze
- Napięcie robocze: 10–32 V DC



Odwiedź naszą stronę internetową [brigade.com.pl](http://brigade.com.pl) lub zeskanuj kod QR, aby uzyskać więcej informacji, indywidualne specyfikacje i zapoznać się z naszą pełną ofertą rozwiązań bezpieczeństwa.

