

# IP-Kameras und Erweiterungsmodule

## Was sind IP-Kameras und Erweiterungsmodule?

Eine Internet-Protokoll-Kamera (IP-Kamera) ist eine hoch auflösende Digitalkamera mit eigener IP-Adresse. Statt das Videosignal über ein Videokabel an einen Monitor oder MDR zu senden, übertragen IP-Kameras digitale Videosignale über eine Datenverbindung (Ethernet-Kabel) an den MDR, wobei die Bilder auf der Festplatte gespeichert werden.

Zur Erweiterung der Kanal-Kapazität nutzen die Erweiterungsmodule von Brigade die Technologie eines Power-Over-Network-(PON)-Switches, wobei die digitalen Videobilder der IP-Kameras über die vorhandenen analogen Videokabel bzw. -signale gesendet werden. Die Bildschirmanzeige des MDR ermöglicht eine einfache Konfiguration der Kameras ohne spezielle Vorkenntnisse für IP-Kameras.

**Vorteil:** Durch den Anschluss von IP-Kameras erhöht sich die Anzahl der auf dem MDR verfügbaren Kanäle:

MDR-504	- 4 analoge Kanäle plus 1 IP-Kanal	= 5 Kanäle
MDR-504 und PON-Switch	- 4 analoge Kanäle plus 2 IP-Kanäle	= 6 Kanäle
MDR-508	- 8 analoge Kanäle plus 1 IP-Kanal	= 9 Kanäle
MDR-508 und PON switch	- 8 analoge Kanäle plus bis zu 8 IP-Kanäle	= 16 Kanäle

### Modell

### Artikel Nummer:

## NEU IP-KAMERA



### IP-1000C - Nach vorne zeigende Innenkamera

5935

- **Blickwinkel (HxVxD)**  
87 x 48 x 95°
- **IP20**
- **Abmessungen (BxHxT)**  
75 x 122 x 40 mm
- **3 Jahre Garantie**



#### Produkteigenschaften

- Hochauflösende Bildqualität
- Bündig auf Windschutzscheibe montiert, um Spiegelungen zu vermeiden
- Mikrofon
- Normalbild - Spiegelbild-Ansicht über Bildschirmstellungen oder IP-Webschnittstelle
- Gegenlichtausgleich
- Automatischer Weißabgleich
- Unterstützt Zugriff über Web-Browser
- Schnelle Konfigurationsfunktion in MDR-500-Serie zur automatischen Zuweisung von IP-Adressen für Kameras
- Bildelemente: 1920(H) x 1080(V)
- Bildaufzeichnungssystem: CMOS
- TV-Zeilen: 800

#### Versorgung

- Leistungsaufnahme: 2,5 W
- Stromaufnahme: 0,2 A

#### Qualitätsmerkmale

- Mechanische Vibration: 4,7 G
- Mechanische Erschütterung: 51 G
- Betriebstemperatur: -40 bis +70°C
- Videoausgangssignal: H264 oder H.265
- Netzwerkprotokoll: MDR5, ONVIF, TCP/IP, HTTP, DHCP, NTP, FTP
- CE-Zeichen
- ECE-Prüfzeichen: UNECE-R10-konform
- FC-genehmigt
- IC-genehmigt

**Hinweis:** Nur zur Verwendung mit MDR

## NEU IP-KAMERA



### IP-1200C - Dome-Kamera zur Oberflächenmontage

5937

- **Blickwinkel (HxVxD)**  
94 x 53 x 95°
- **IP65**
- **Abmessungen (BxHxT)**  
102 x 55 x 96 mm
- **3 Jahre Garantie**



#### Produkteigenschaften

- Hochauflösende Bildqualität
- Oberflächenmontage
- Heizung
- Normalbild
- Gegenlichtausgleich
- Automatischer Weißabgleich
- Unterstützt Zugriff über Web-Browser
- Schnelle Konfigurationsfunktion in MDR-500-Serie zur automatischen Zuweisung von IP-Adressen für Kameras
- Bildelemente: 1920(H) x 1080(V)
- Bildaufzeichnungssystem: CMOS
- TV-Zeilen: 700

#### Versorgung

- Leistungsaufnahme: 3,5 W
- Stromaufnahme: 0,3 A

#### Qualitätsmerkmale

- Mechanische Vibration: 4,7 G
- Mechanische Erschütterung: 51 G
- Betriebstemperatur: -40 bis +70°C
- Videoausgangssignal: H264 oder H.265
- Netzwerkprotokoll: MDR5, ONVIF, TCP/IP, HTTP, DHCP, NTP, FTP
- CE-Zeichen
- ECE-Prüfzeichen: UNECE-R10-konform
- FC-genehmigt
- IC-genehmigt

**Hinweis:** Nur zur Verwendung mit MDR