

IP-Kamera MD9560 DH/H

Eine mobile Dome-Netzwerkamera im vandalismussicheren Gehäuse. Je nach Modell für Straßenfahrzeuge oder für Straßen- und Schienenfahrzeuge zugelassen.



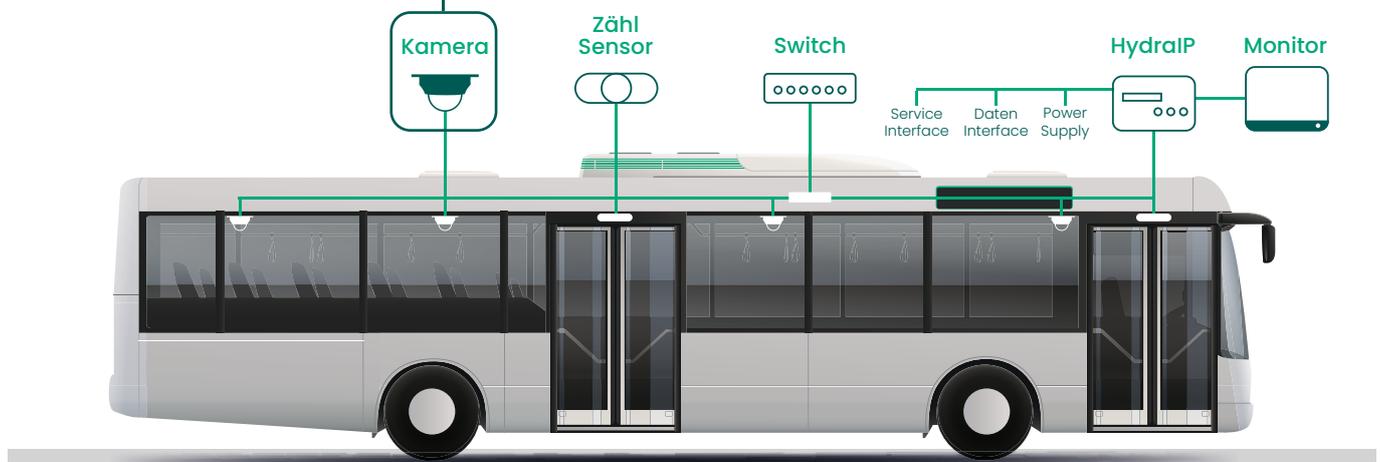
Artikelnummer:

DRV131105	MD9560-H 108° PoE (road)
DRV131106	MD9560-H 89° PoE (road)
DRV131188	MD9560-DH 108° 12V AMP (rail & road)

Hauptmerkmale:

- H.264 & H.265 Kompressionstechnologie
- 30 fps bei 1920 x 1080 px
- WDR Pro um eine glasklare Übersicht in extrem hellen und dunklen Umgebungen zu garantieren
- Fast AE für schnelle Anpassung an Lichtwechsel
- Smart Stream III für optimale Bandbreitennutzung
- Wetterfestes IP66, IP67 und vandalismussicheres IK10 Gehäuse
- IR-Beleuchtung bis zu 20 Meter
- MicroSD/SDHC/SDXC-Karteneinschub für interne Speicherung
- Bildrotation für Korridor-Ansicht
- 802.3af PoE Unterstützung (gilt für DRV131105, DRV131106, DRV131211)

HydraIP System



Systeminformation

- CPU: Multimedia SoC (System-on-Chip)
- Flash-Speicher: 128 MB
- Arbeitsspeicher: 256 MB

Kameramerkmale

- Bildsensor: 1/2.9" Progressiver CMOS-Sensor
- Max. Auflösung: 1920 x 1080 (2MP)
- Objektiv-Typ: Feste Brennweite
- Brennweite: DRV131105: f = 2,8 mm
DRV131106: f = 3,6 mm
DRV131188: f = 2,8 mm
DRV131211: f = 2,8 mm
- Blende: DRV131105: F1.8
DRV131106: F2.0
DRV131188: F1.8
DRV131211: F1.8
- Iris-Typ: Feste Blende
- Sichtfeld:
DRV131105: 108° (Horizontal), 60° (Vertikal), 124° (Diagonal)
DRV131106: 89° (Horizontal), 47° (Vertikal), 105° (Diagonal)
DRV131188: 108° (Horizontal), 60° (Vertikal), 124° (Diagonal)
DRV131211: 108° (Horizontal), 60° (Vertikal), 124° (Diagonal)
- Verschlusszeit: 1/5 s bis 1/32,000 s
- WDR Technologie: WDR Pro
- Tag /Nacht: Ja
- Abnehmbarer IR-Sperrfilter: Ja
- IR-Beleuchtung: Eingebaute IR-Beleuchtung, effektiv bis zu 20 Meter mit Smart IR, IR LED*2
- Mindestbeleuchtung:
DRV131105: 0.13 Lux @ F1.8 (Farbe), 0.01 Lux @ F1.8 (S/W), 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
DRV131106: 0.16 Lux @ F2.0 (Farbe), 0.01 Lux @ F2.0 (S/W), 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
DRV131188: 0.13 Lux @ F1.8 (Farbe), 0.01 Lux @ F1.8 (S/W), 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
DRV131211: 0.13 Lux @ F1.8 (Farbe), 0.01 Lux @ F1.8 (S/W), 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
- Schwenkbereich: ± 30°
- Neigungswinkel: 90°
- Rotationsbereich: ± 180°
- Schwenken/Neigen/Zoomen: ePTZ: 48x digitaler Zoom (4x durch IE plug-in, 12x verbaut)
- On-board Speicher: Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/SDHC/SDXC, unterbrechungsfreie Aufzeichnung

Video

- Videokompression: H.265, H.264, MJPEG
- Maximale Bildrate: 30 fps bei 1920 x 1080 px
- Maximum Streams: Bis zu 3 simultane Streams
- S/N Verhältnis: DRV131105: 60 dB
DRV131106: 52 dB
DRV131188: 60 dB
DRV131211: 60 dB
- Kontrastumfang: 120 dB
- Video Streaming: Einstellbare Auflösung, Qualität und Bitrate; Smart Stream III
- Bildeinstellungen: Anpassbare Bildgröße, Qualität und Bitrate, Zeitmarkierung, Texteinblendung, Drehen/Spiegeln, einstellbare Helligkeit/Kontrast/Sättigung/Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Verstärkung, Gegenlichtkompensation, Privatbereich, 3D-Rauschunterdrückung, Zeitplan, Profileinstellungen, 3D-Rauschunterdrückung, Bildrotation, Entnebelung

Audio

- Audiofunktion: Einweg Audio
- Tonkompression: G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
- Schnittstelle: Built-in microphone, externer Eingang
- Effektive Reichweite: 5 m

Netzwerk

- Benutzer: Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
- Unterstützte Protokolle: 802.IX, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
- Schnittstelle: 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (M12, Buchse, 4 polig D-coded)

Solution Integration

- Video Bewegungserkennung: Bewegungserkennung in fünf Bereichen

Alarm & Eventfunktionen

- Event Trigger: Bewegungserkennung, manuelle Auslösung, digitaler Eingang, periodische Auslösung, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Erkennung von Kameramанипуlationen, Audioerkennung, SD-Karten-Lebenserwartung, Cybersecurity-Ereignisse (Brute-Force-Angriffsereignis, Cyberangriffereignis, Quarantäneereignis)
- Eventaktion: Ereignisbenachrichtigung über digitalen Ausgang, E-Mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Kartendatei Upload per E-Mail

Allgemein

- Anschlüsse:
DRV131105, DRV131106, DRV131211:
1 x M12, Female, 4pin D-codiert Netzwerk&PoE
DRV131188:
1x 12V AMP Anschluss, 1x M12 Female, 4pin D-codiert Netzwerk
DRV131105, DRV131106, DRV131188, DRV131211:
1 x Audio-Ausgang
1 x Digitaler Eingang (30 V, 1 A)
1 x Digitaler Ausgang (12 V, 50 mA)
- LED-Anzeige: System- und Statusanzeige
- Spannungsversorgung:
DRV131105, DRV131106, DRV131211: IEEE 802.3af PoE Klasse 2
DRV131188: 7.5 ~ 48VDC
- Stromverbrauch: Max. 5.5 W (IR an), Max. 3.3 W (IR aus)
- Abmessungen: 98 x 54 x 110.8 mm
- Gewicht: 400 g
- Gehäuse: IP66, IP67, IK10, NEMA 4X
- Betriebsbedingungen:
Starttemperatur: -25 °C ~ 55 °C
Betriebstemperatur: -25 °C ~ 60 °C (IR aus) / -25 °C ~ 55 °C (IR an)
Maximum (intermittierend): 70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 98 %

Konformität

EMC: CE (EN 55032, EN 55024 Class B, EN 50121-4, EN 50121-3-2), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class B), RCM (AS/ NZS CISPR 32 Class B), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class B); Safety: UL (UL 62368-1), CB (IEC/ EN 62368-1, IEC/ EN 60950-22, IEC/ EN 62471); Vehicles: ECE R118; Railway (DRV131188, DRV131211): EN 50155: 2021, EN 50121-3-2:2016, EN 60068-2-1:2007, EN 60068-2-2: 2007, EN 61373: 2010, EN 45545-2, IEC 60571 Ed 3.0, IEC 62236-3-2 Ed 3.0, EN 50121-4: 2016