

Außenkamera MD9584-H

Die MD9584-H ist eine 5 Megapixel-Netzwerkamera für den Außenbereich. Sie funktioniert als Seitenkamera oder als Stromabnehmer-Überwachungskamera. Je nach Modell für Straßenfahrzeuge oder für Straßen- und Schienenfahrzeuge zugelassen.



Artikelnummer:

DRV131234

MD9584-H 96° (road)

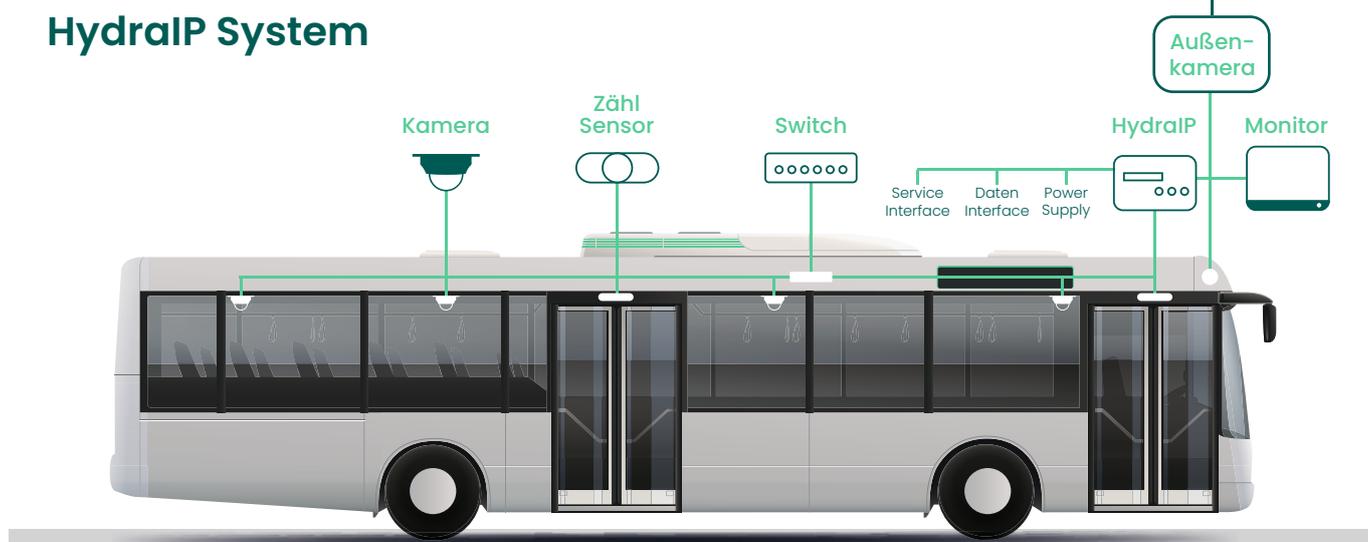
DRV131236

MD9584-H 57° (road)

Hauptmerkmale:

- 60 Bilder pro Sekunde bei 1920x1080
- Eingebaute IR-Strahler, effektiv bis zu 50m
- WDR Pro für uneingeschränkte Sicht in kontrastreichen Umgebungen
- Smart Stream III zur Optimierung der Bandbreiteneffizienz
- Schnelle Anpassung an Lichtveränderungen
- Enteisungsfunktion mit interner Heizung
- WDR Pro für uneingeschränkte Sicht in kontrastreichen Umgebungen
- Eingebaute IR-Strahler, effektiv bis zu 50 Meter
- Wetterfestes IP6K9K/IP68-zertifiziertes, vandalensicheres IK10+ und NEMA 4X-zertifiziertes Gehäuse
- EN50155 2017 OT4-Konformität

HydraIP System



Systeminformation

- CPU: Multimedia SoC (System-on-Chip)
- Flash-Speicher: 8 GB
- Arbeitsspeicher: 2 GB

Kameramerkmale

- Bildsensor/2.7" Progressiver CMOS-Sensor
- Max. Auflösung: 2560 x 1920 px (5 MP)
- Objektiv-Typ: Feste Brennweite
- Brennweite: DRV131234, DRV131276: f = 3,6 mm
DRV131236, DRV131277: f = 6 mm
- Iris-Typ Feste Blende
- Sichtfeld:
DRV131234, DRV131276: 83° (Horizontal), 61° (Vertikal), 111° (Diagonal)
DRV131236, DRV131277: 50° (Horizontal), 37° (Vertikal), 63° (Diagonal)
- Verschlusszeit: 1/5 s bis 1/32.000 s
- WDR Technologie: WDR Pro
- Tag /Nacht: Ja
- Schwenkbarer Infrarot Sperrfilter: Ja
- Schwenkbereich: + 30°
- Neigungswinkel: +/-90°
- Schwenken/Neigen/Zoomen: ePTZ: 48x digitaler Zoom (4x durch IE plug-in, 12x built-in)
- On-board Speicher:
Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/SDHC/SDXC
Aufzeichnung auf Network-Attached-Storage (NAS)

Video

- Videokompression: H265, H264, MJPEG
- Maximale Bildrate:
30 fps @ 2560 x 1920
60 fps @ 1920 x 1080
- Maximum Streams: Bis zu 3 simultane Streams
- S/N Verhältnis: DRV131234, DRV131276: 55 dB
DRV131236, DRV131277: 80 dB
- Kontrastumfang: 120 dB
- Video Streaming: Einstellbare Auflösung, Qualität und Steuerung für konstante Datenübertragungsrate; Smart Stream III
- Bildeinstellungen:
Allgemeine Einstellungen: Einblendung von Videotitel und Zeitstempel, Videoausrichtung (umdrehen, spiegeln, drehen), Tag/Nacht-Einstellungen
Beleuchtungen: Anti-Überbelichtung
Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Defog, 3DNR, HLM, EIS, Szenenmodus (Signal Light, Rail Track)
Belichtung: BLC, HLC, Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Blendenanpassung, Belichtungszeit, Verstärkungssteuerung, Blendenmodus), AE-Geschwindigkeitsanpassung, WDR; Privatsphärenmaske; Zeitgesteuerte Profileinstellungen

Audio

- Audiofunktion: Zweiwege Audio
- Tonkompression: G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC
- Schnittstelle: Built-in microphone, externer Eingang

Netzwerk

- Benutzer: Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
- Unterstützte Protokolle: 802.IX, ARP, Bonjour, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP/SFTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMPv3, IPv4, IPv6, NTCIP, NTP, PPPoE, QoS, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
- Schnittstelle: 10 Base-T/100 Base-TX Ethernet

Solution Integration

- Bewegungserkennung in fünf Fenstern, Personenerkennung, Zeitfilter

Alarm & Eventfunktionen

- Event Trigger: Audioerkennung, Kameramanipulationserkennung, Cybersecurity-Ereignisse, digitaler Eingang, manueller Auslöser, Bewegungserkennung, periodischer Auslöser, Aufzeichnungsbenachrichtigung, SD-Karten-Lebenserwartung, Schockerkennung, Systemstart
- Eventaktion: Ereignisbenachrichtigung über Audioclip, Kamera-Link, digitalen Ausgang, E-Mail, HTTP, FTP/ SFTP, NAS Server, SD-Karte, Push-Benachrichtigung; Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP/ SFTP, NAS-Server, SD-Karte

Allgemein

- Anschlüsse:
1 x M12 4 polig D-codiert, Anschluss (Female) für Netzwerk/PoE
1 x M12 5 polig A-codiert, Anschluss (Male) für die Heizung
1 x Audio Eingang
1 x Audio Ausgang
1 x Digitaler Eingang
1 x Digitaler Ausgang
- LED-Anzeige: System- und Statusanzeige
- Stromanschluss:
Kamera: IEEE 802.3af PoE Class 0
Heizung: 24 VDC
- Stromverbrauch:
Kamera: Max. 10.26 W/ 6.08 W (IR on/off)
Heizung: 24 W
- Abmessungen: 122 x 180 x 59 mm
- Gewicht: 812 g
- Gehäuse: IP6K9K, IP68, IK10+, NEMA 4X
- Betriebsbedingungen:
Starttemperatur: -40 °C ~ 70 °C
Betriebstemperatur: -40 °C ~ 60 °C (IR on)
Betriebstemperatur: -40 °C ~ 70 °C (IR off)
- Luftfeuchtigkeit: 98 %

Konformität

- DRV131234, DRV131236: EN45545 HL1
- DRV131276, DRV131277: EN45545 HL3
- EMC: CE (EN 55035, EN 55032 Class A), FCC (FCC Part 15 Subpart B Class A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Class A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Class A);
- Safety: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)
- Environment: IK10+ (IEC 62262), IP68/6K9K (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X);
- Railway: EN 50155: 2021 (OT4/ST1), EN 50121-3-2: 2016, EN 50121-4: 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
- Vehicles: ECE R118;
- BI: BSMI (EMC: CNS 13438, Safety : CNS 14336-1)