



S Series

MD9581-H (3.6 mm)

5MP Mobile Dome Network
Camera



Technische Daten

Systeminformationen

CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	1GB

Kameraspezifikation

Bildsensor	1/2.7" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	2560X1920
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 3.6 mm
Blende	F2.0
Blendentyp	Fixed-iris
Blickfeld	83° (Horizontal) 61° (Vertikal) 111° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. to 1/32,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Strahler	Integrierte IR-Strahler, effective bis zu 25 Meter mit Smart IR, IR-LED*2
Mindestbeleuchtung	0.1 lux @ F2.0 (Farbe) 0.01 lux @ F2.0 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an
Schwenkbereich	±30°

Neigebereich	90°
Rotationsbereich	±180°
Pan/Tilt/Zoom-Funktionen	48x DigitalZoom (4x on IE Plug-in,12x Integriert)
Lager	Micro SD/SDHC/SDXC card slot Seamless Recording

Video	
Kompression	H.265, H264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps @ 2560X1920 60 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	3 simultane Streams
Signal-/Rauschabstand	55dB
Dynamischer Bereich	120dB
Videostreaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate; Smart Stream III
Bildeinstellungen	Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate; Zeitstempel, Textüberlagerung, Drehen & Spiegeln; Konfigurierbare Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Verstärkung, Hintergrundlichtkompensation, Privatsphärenmasken; Bildprofileinstellungen nach Zeitplan, 3DNR, Videodrehung, Entnebelung

Audio	
Audio-Fähigkeiten	Einweg-Audio
Kompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Integriertes Mikrofon Externer Mikrofoneingang
Effektive Reichweite	5 Meter

Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
Protokolle	802.1X, 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	10Base-T/100 BaseTX Ethernet (M12, Female, 4pin D-coded)
ONVIF	Profil G, S, T unterstützt, Spezifikationen verfügbar auf www.onvif.org

Integrationslösung	
VADP-Paket	Trend Micro (3-jährige kostenlose Testversion)
Videobewegungserkennung	Bewegungserkennung in fünf Bereichen

Alarm und Ereignis	
Ereignisauslöser	Bewegungserkennung, Manueller Auslöser, Digitaler Eingang, Periodischer Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Erkennung von Kameramanipulation, Geräuscherkennung, Erwartete Lebensdauer der SD-Karte, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffseignis, Cyberangriff Ereignis, Quarantäneereignis), Stoßerkennung
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über Digitaler Ausgang, E-Mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte

Allgemein	
-----------	--

Anschlüsse	M12 für Netzwerk-/PoE-Verbindung*1 Audioeingang*1 Digitaler Eingang*1(30V, 1A) Digitaler Ausgang*1(12V, 50mA)
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Class 2
Stromverbrauch	Max. 6W(IR ON) Max. 3.3W(IR OFF)
Abmessungen	98 x 54 x 110mm
Gewicht	400g
Gehäuse	IP67, IP66, IK10, NEMA 4X
Zertifikate	<p>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)</p> <p>Sicherheit UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)</p> <p>Umgebung IK10 (IEC 62262), IP66/67 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Type 4X) Railway: EN 50155: 2017 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 EN50121-4:2016 Fahrzeuge: ECE R118</p>
Betriebstemperatur	<p>Starttemperatur: -40°C ~ 55°C Betriebstemperatur: -40°C ~ 60°C(IR aus) -40°C ~ 55°C(IR ein) Maximum (intermittent): 70 °C (158 °F)</p>
Luftfeuchte	98% RH (nicht kondensierend)

Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder darüber Internet Explorer 11
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder darüber

Enthaltenes Zubehör

Lieferumfang	Kurzinstallationsanleitung, Schraubendreher, Ausrichtungsaufkleber, Trockenmittelbeutel
--------------	---