



MD9581-H

Mobile-Dome-Netzwerkkamera

H.265 • 5MP • WDR Pro • 25M IR • Smart Stream III • IP67 •
IK10 • EN50155 • PoE

- H.265 Kompressionstechnologie
- 30 fps bei 2560x1920
- 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 Vandalismus geschütztes IK10 Gehäuse
- Eingebaute IR-Beleuchtung bis zu 25 Meter
- 802.3af PoE Unterstützung
- Eingebauter MicroSD/SDHC/SDXC-Karteneinschub für interne Speicherung
- EN50155 2017 OT2 für professionelle Überwachung im Transport und Verkehr
- Bildrotation für Korridor-Ansicht



Technische Daten

Modell	MD9581-H(2.8mm) MD9581-H(3.6mm)
Systeminformation	
CPU	Multimedia SoC (System-on-Chip, dt. Ein-Chip-System)
Flash-Speicher	256MB
Arbeitsspeicher	1GB
Kameramerkmale	
Bildsensor	1/2.7" Progressiver CMOS-Sensor
Maximale Auflösung	2560x1920 (5MP)
Objektiv-Typ	Feste Brennweite
Brennweite	MD9581-H(2.8mm): f = 2.8 mm MD9581-H(3.6mm): f = 3.6 mm
Blende	MD9581-H(2.8mm): F1.8 MD9581-H(3.6mm): F2.0
Iris-Typ	Feste Blende
Sichtfeld	MD9581-H(2.8mm): 102° (Horizontal) 76° (Vertikal) 129° (Diagonal) MD9581-H(3.6mm): 83° (Horizontal) 61° (Vertikal) 111° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5s bis 1/32000s
WDR Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Ja
IR-Beleuchtung	Eingebaute IR-Beleuchtung, effektiv bis zu 25 Meter mit Smart IR, IR LED*2
Mindestbeleuchtung	MD9581-H(2.8mm): 0.09 Lux @ F1.8 (Farbe) 0.01 Lux @ F1.8 (S/W) 0 Lux mit IR-Beleuchtung an MD9581-H(3.6mm): 0.1 Lux @ F2.0 (Farbe) 0.01 Lux @ F2.0 (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, H264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps bei 2560x1920 60 fps bei 1920x1080

Technische Daten

Maximale Streams	Bis zu 4 simultane Streams
S/N Verhältnis	MD9581-H(2.8mm): 55 dB MD9581-H(3.6mm): 55 dB
Kontrastumfang	120 dB
Video Streaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Steuerung für konstante Datenübertragungsrate; Smart Stream III
Bildeinstellungen	Anpassbare Bildgröße, Qualität und Bitrate, Zeitmarkierung, Texteinblendung, Drehen/Spiegeln, einstellbare Helligkeit/Kontrast/Sättigung/Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Verstärkung, Gegenlichtkompensation, Privatbereichs, 3D-Rauschunterdrückung, Zeitplan Profileinstellungen, 3D-Rauschunterdrückung, Bildrotation, Entnebelung
Audio	
Audiofunktion	Einweg-Audio
Tonkompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Built-in microphone Externer Eingang
Effektive Reichweite	5 Meter
Netzwerk	
Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 10 Klienten
Unterstützte 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	10 Base-T/100 Base-TX Ethernet (M12, Buchse, 4polig D-coded)
ONVIF	ONVIF Unterstützung. Für Details siehe www.onvif.org
Solution Integration	
Video Bewegungserkennung	Bewegungserkennung in fünf Bereichen
VADP Packet	Trend Micro IoT-Security
Alarm- und Eventfunktion	
Alarmauslöser	Bewegungserkennung, manuelle Auslösung, digitaler Eingang, regelmäßige Auslösung, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Kamera-Manipulationserkennung, Audio-Erkennung, erweiterte Bewegungserkennung, Lebenserwartung SD-Karte, Cybersecurity-Ereignis (Ereignis Brute Force-Attacke, Ereignis Cyberattacke, Ereignis Quarantäne), Schlagerkennung
Eventfunktion	Eventbenachrichtigungen durch digitaler Ausgang, E-mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte Dateiupload via E-mail, HTTP, FTP, NAS Server, SD-Karte
Allgemein	
Anschlüsse	M12 für Netzwerkverbindung*1 Audio-Ausgang*1 Digitaler Eingang*1 (30V, 1A) Digitaler Ausgang*1 (12V, 50mA)
LED-Anzeige	System- und Statusanzeige
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Klasse 2
Stromverbrauch	Max. 6 W (IR an) Max. 3.3 W (IR aus)
Abmessungen	98 x 54 x 110.8 mm
Gewicht	400 g

Technische Daten

Gehäuse	IP66, IP67, IK10, NEMA 4X
Sicherheitszulassungen	CE, LVD, FCC Klasse B, VCCI, C-Tick, UL, NEMA 4X, EN50155 2017 OT2/ST1, IEC60571, EN61373, EN50121-3-2, EN50121-4, EN50132-7, EN45545 HL1, IEC62236-3-2, IEC62236-3-2, EN60068-2-1, EN60068-2-2, ECE R118
Betriebsbedingungen	Starttemperatur: -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) Betriebstemperatur: -40°C ~ 60°C (-40°F ~ 140°F) (IR aus) -40°C ~ 55°C (-40°F ~ 131°F) (IR an) Maximum (intermittierend): 70 °C (158 °F)
Luftfeuchtigkeit	98%
Gewährleistung	36 Monate

Systemanforderungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 7/8 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder höher Internet Explorer 10/11
Andere Abspielsoftware	VLC: 1.1.11 oder höher QuickTime: 7 oder höher

Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör

Andere	Schnell-Bedienungsanleitung, Schraubenzieher, Montageschablone, Trocknungsmittel
--------	--

Abmessungen

