



S Series

MD9561-H (2.8 mm)

2MP Mobile Dome Network
Camera



Technische Daten

Systeminformationen

CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	256MB
RAM	512MB

Kameraspezifikation

Bildsensor	1/2.8" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	1920x1080
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 2.8 mm
Blende	F1.8
Blendentyp	Feste Blende
Blickfeld	110° (Horizontal) 63° (Vertikal) 129° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sekunde bis 1/10.000 Sekunde
WDR Technology	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Entfernbarer IR-Sperrfilter	Ja
Strahler	Integrierte IR-Strahler, effective bis zu 30 Meter mit Smart IR, IR-LED*2
Mindestbeleuchtung	0.07 lux @ F1.8 (Farbe) 0.01 lux @ F1.8 (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	MicroSD/SDHC/SDXC-Kartenslot Nahtlose Aufzeichnung

Video	
Kompression	H.265, H264, MJPEG
Maximale Bildrate	60 fps @ 1920x1080
Maximale Streams	4 simultane Streams
Signal-/Rauschabstand	60 dB
Dynamischer Bereich	120dB
Videostreaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate; Smart Stream III
Bildeinstellungen	Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate; Zeitstempel, Textüberlagerung, Drehen & Spiegeln; Configurable 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	Ethernet 10Base-T/100 BaseTX (M12, Buchse, 4-polig, D-codiert)
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, camera Erkennung von Manipulation, Geräuscherkennung, Erwartete Lebensdauer der SD-Karte, Cybersecurity Ereignisse (Brute Force Angriffereignis, 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 ein) Max. 3.3W(IR aus)
Abmessungen	98 x 54 x 110mm
Gewicht	400g
Gehäuse	IP67, IP66, IK10, NEMA 4X
Zertifikate	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)
	Sicherheit UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471)
	Umgebung IK10, IP66/67, NEMA 4X
	Bahn EN 50155: 2021(OT1), 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
Betriebstemperatur	Fahrzeuge ECE R118
	Starttemperatur: -40°C ~ 55°C Betriebstemperatur: -40°C ~ 60°C(IR aus) -40°C ~ 55°C(IR ein) Maximal (zeitweise): 70 °C (158 °F)
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, desiccant Tasche
--------------	--