



## S Series

# MD8563-EH (3.6 mm)

2MP Mobile Dome Network  
Camera



## Technische Daten

### Systeminformationen

CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	128MB
RAM	256MB

### Kameraspezifikation

Bildsensor	1/2.7" Progressive CMOS
Höchste Auflösung	1920x1080
Objektivtyp	Feste Brennweite
Brennweite	f = 3.6 mm
Blende	F2.0
Blendentyp	Fixed-iris
Blickfeld	96° (Horizontal) 53° (Vertikal) 115° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. to 1/32,000 Sek.
WDR Technology	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Mindestbeleuchtung	0.23 lux @ F2.0 (Farbe)
Schwenkbereich	± 5°
Neigebereich	90°
Pan/Tilt/Zoom-Funktionen	48x DigitalZoom (4x on IE Plug-in, 12x Integriert)
Lager	MicroSD/SDHC/SDXC card slot (Max. SD card capacity: 256GB) Seamless Recording

Video	
Kompression	H264, MJPEG
Maximale Bildrate	30 fps @ 1920x1080 45 fps@ 1280x720
Maximale Streams	4 simultane Streams
Signal-/Rauschabstand	60 dB
Dynamischer Bereich	100dB
Videostreaming	Einstellbare Auflösung, Qualität und Datenrate; Smart Stream II
Bildeinstellungen	Einstellbare Bildgröße, Qualität und Datenrate, Zeitstempel, Textüberlagerung, Drehen und Spiegeln, Konfigurierbare Helligkeit/Kontrast/Sättigung/Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Verstärkung, Hintergrundlichtkompensation, Privatsphärenmasken, Bildprofileinstellungen nach Zeitplan, 3DNR, Videodrehung, Entnebelung

Audio	
Audio-Fähigkeiten	Zwei-Wege-Audio
Kompression	G.711, G.726
Schnittstelle	Integriertes Mikrofon Externer Leitungsanschluss
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 unterstützt, Spezifikationen verfügbar auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

Integrationslösung	
VADP-Paket	Trend Micro (3-jährige kostenlose Testversion)
Videobewegungserkennung	Bewegungserkennung in fünf Bereichen
Intelligentes 360-VCA	Genetec Package, Trend Micro IoT Security

Alarm und Ereignis	
Ereignisauslöser	Bewegungserkennung, Manueller Auslöser, Digitaler Eingang, Periodischer Auslöser, Systemstart, Aufnahmebenachrichtigung, Erkennung von Kameramanipulation, Geräuscherkennung, Erwartete Lebensdauer der SD-Karte
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 Audioausgang*1 Digitaler Eingang*1 Digitaler Ausgang*1
LED-Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	IEEE 802.3af PoE Class 2

Stromverbrauch	Max. 4.2 W
Abmessungen	129 (Diagonal) x 107 (W) x 54 (Horizontal) mm
Gewicht	455g
Gehäuse	IP67, IK10
Zertifikate	CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL, EN50155 TX, IEC60571, EN61373, EN50121-3-2, EN50121-4, E-Mark
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -40°C ~70°C (-40°F~ 158°F) Betriebstemperatur: -40°C ~70°C (-40°F~ 158°F)
Luftfeuchte	90% RH (nicht kondensierend)

### Systemvoraussetzungen

Betriebssystem	Microsoft Windows 8/7 Mac 10.12 (nur Chrome)
Webbrowser	Chrome 58.0 oder darüber Internet Explorer 10/11
Andere Player	VLC: 1.1.11 oder darüber Quicktime: 7 oder darüber

### Enthaltenes Zubehör

Lieferumfang	Kurzinstallationsanleitung, Ausrichtungsaufkleber, Schraubendreher, accessories Tasche
--------------	--