



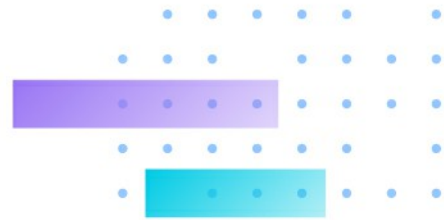
MA9322-EHTVL

Einstellbare Multi-Sensor Kuppel-Netzwerkcamera

20MP Gesamtauflösung • Multidirektional • Einstellbare Ansichten • 30M IR • WDR Pro • SNV • NDAA

- H.265 Komprimierungstechnologie
- 4x 5MP unabhängige Sensoren, einstellbare Ansichten
- 12 fps @ 2688x1920 pro Sensor / 30 fps @ 2560x1440 pro Sensor
- WDR Pro (120 dB) für optimale Bildqualität in kontrastreichen Umgebungen
- SNV (Supreme Night Visibility, Hervorragende Nachtsicht) für schlechte Lichtverhältnisse
- Integrierte IR-Strahler, Effektive Reichweite bis 30 Meter Radius
- Wetterfestes Gehäuse nach IP66, vor Vandalismus geschütztes Gehäuse nach IK10 und NEMA 4X
- Integriertes Mikrofon





Technische Daten

Systeminformationen

Modell	MA9322-EHTVL
CPU	Multimedia-SoC (System-on-Chip)
Flash	1 GB
RAM	4 GB

Kameramerkmale

Bildsensor	1/2,7" Progressive CMOS
Max. Auflösung	2688x1920 (5MP) x 4
Objektivtyp	Motorisiert, Varifokal, Ferngest. Fokus
Brennweite	f = 3,7 ~ 7,7 mm
Blende	F1.9 ~ F2.9
Blendentyp	Feste Blende
Blickfeld	88,6° ~ 40,1° (Horizontal) 61,2° ~ 28,6° (Vertikal) 115,5° ~ 49,5° (Diagonal)
Verschlusszeit	1/5 Sek. bis 1/32.000/Sek.
WDR Technologie	WDR Pro
Tag/Nacht	Ja
Optionaler IR-Sperrfilter	Ja
IR-Strahler	Integrierte IR-Strahler, effektive Reichweite bis zu 30 Meter mit Smart IR
Mindestbeleuchtung	0,035 Lux @ F1.9 (Farbe) 0,005 Lux @ F1.9 (S/W) 0 Lux mit IR-Strahler an
Neigebereich	0° ~ 105° je Objektiv
Drehbereich	±90° je Objektiv
Schwenk/Neige/Zoom-Funktionen	ePTZ: 48x Digitalzoom (4x bei IE Plug-in, 12x intern)
Speicher	Nahtlose Aufzeichnung auf MicroSD/SDHC/SDXC-Karte und Aufzeichnung auf Network Attached Storage (NAS)
Integrierte Installationshilfen	Fernfokus, Fernzoom

Video

Videokomprimierung	H.265, H.264, MJPEG
Maximale Bildrate	12 fps @ (2688x1920) x 4 30 fps @ (2560x1440) x 4
Maximale Streams	2 gleichzeitige Streams* pro Kanal; max. insgesamt 13 Profile * Stream 1: 2688x1920, 2560x1920, 2160x1536, 2048x1536, 1680x1200, 1600x1200, 1344x960, 1280x960, 672x480, 640x480 * Stream 2: 1280x960, 672x480, 640x480
Signal-/Rauschabstand	60,4 dB
Dynamischer Bereich	120 dB
Videostreaming	Anpassbare Auflösung, Steuerung Qualität und konstante Bildrate
Bildeinstellungen	Allgemeine Einstellungen: Überlagerung von Videotitel und Zeitstempel, Videoausrichtung (Drehen, Spiegeln), Tag/Nacht Einstellungen; Strahler: Strahler, Anti-Überbelichtung; Bildeinstellungen: Weißabgleich, Bildanpassung (Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe, Gammakurve), Entnebelung, 3DNR, HLM; Belichtung: BLC, HLC, Belichtungssteuerung (Belichtungsstufe, Blendenanpassung, Belichtungszeit, Verstärkungsregelung), AE Geschwindigkeitseinstellung, WDR; Privatsphärenmaske; Bildprofileinstellungen nach Zeitplan

Audio

Audio-Fähigkeiten	Zwei-Wege-Audio (Voll duplex)
Audiokomprimierung	G.711, G.726
Audioschnittstelle	Integriertes Mikrofon Externer Mikrofoneingang* Externer Leitungsanschluss* * Erfordert AO-006 Kabel



Effektive Reichweite	5 Meter
----------------------	---------

Netzwerk

Benutzer	Live-Ansicht für bis zu 20 Clients
Sicherheit	Zugriffsliste, Digest Authentifizierung, HTTPS, IEEE 802.1x, Passwortschutz, Benutzerzugriffsprotokoll, Benutzerkontoverwaltung
Protokolle	802.1X, ARP, CIFS/SMB, CoS, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS (CoS/DSCP), RTSP/RTP/RTCP, SMTP, SNMP, SSL, TCP/IP, TLS, UDP, UPnP
Schnittstelle	10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Ethernet (RJ-45) * Es wird dringend empfohlen Standard CAT5e und CAT6-Kabel zu verwenden, die dem 3P/ETL-Standard entsprechen.

Integrationslösung

Video Bewegungserkennung	Bewegungserkennung in fünf Bereichen
--------------------------	--------------------------------------

Alarm und Ereignis

Ereignisauslöser	Audioerkennung*, Kameramanipulationserkennung, Digitaler Eingang*, manueller Auslöser, Bewegungserkennung, periodischer Auslöser, Aufzeichnungsbenachrichtigung, Lebenserwartung der SD-Karte, Systemstart * Erfordert AO-006 Kabel
Ereignisreaktion	Ereignisbenachrichtigung über Audioclip*, Kameralink, Digitaler Ausgang, E-Mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Karte Datei-Upload über E-Mail, HTTP, FTP, NAS-Server, SD-Karte * Erfordert AO-006 Kabel

Allgemein

Anschlüsse	RJ-45 Kabelstecker für 10/100/1000 Mbps PoE Netzwerkverbindung Audioeingang* Audioausgang* AC 24V Stromeingang* Digitaler Eingang* Digitaler Ausgang* * Erfordert AO-006 Kabel
LED Anzeige	Anzeigen für Strom und Status
Leistungsaufnahme	AC 24V IEEE 802.3 at PoE
Stromverbrauch	AC: Max. 25 W PoE: Max. 25 W
Abmessungen	Ø 267x114 mm (Hauptgehäuse) Ø 275x118 mm (mit Halterung)
Gewicht	2,7 kg
Zertifikate	EMC: CE (EN55032 Klasse A, EN55024), FCC (FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A), RCM (AS/NZS CISPR 32 Klasse A), VCCI (VCCI-CISPR 32 Klasse A); UKCA, ICES-003 Ausgabe 7; Sicherheit: UL (UL 62368-1), CB (IEC/EN 62368-1, IEC/EN 60950-22, IEC/EN 62471); Umgebung: IK10 (IEC 62262), IP66 (IEC 60529), NEMA (NEMA 250 Typ 4X)
Betriebstemperatur	Starttemperatur: -30°C ~ 50°C (-22°F ~ 122°F) Betriebstemperatur: -40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F)
Luftfeuchtigkeit	90%
Garantie	36 Monate

Systemvoraussetzungen

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

Enthaltenes Zubehör

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

DORI (EN 62676-4 Standard)

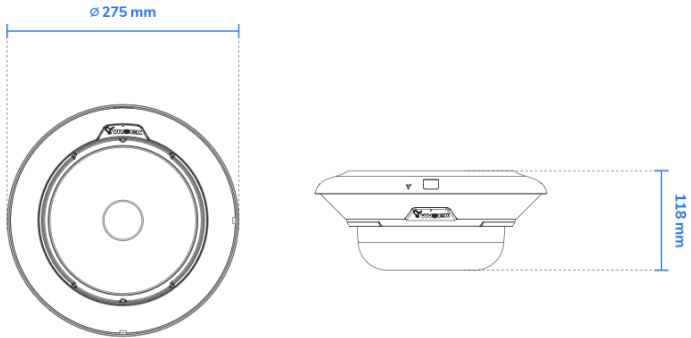
Erfassen (25PPM/ 8PPF)	Weit: 74,0 m (242,8 ft) Tele: 153,9 m (505,0 ft)
Überwachen (63PPM/ 19PPF)	Weit: 29,3 m (96,1 ft) Tele: 61,1 m (200,4 ft)
Erkennen (125PPM/ 38PPF)	Weit: 14,8 m (48,6 ft) Tele: 30,8 m (101,0 ft)

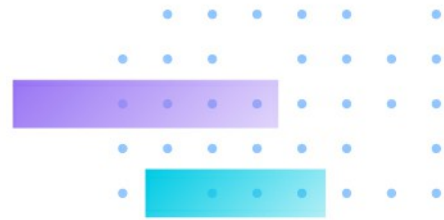


Identifizieren (250PPW/ 76PPF)

Weit: 7,4 m (24,3 ft)
Tele: 15,4 m (50,5 ft)

Abmessungen





Passendes Zubehör

Montage-Sets



AM-529
Hängemontageadapter

Montage-Sets



AM-116
Hängerohr (20 cm) (1-1/2" PS)

Montage-Sets



AM-117
Hängerohr (40 cm) (1-1/2" PS)

Montage-Sets



AM-114
Hängekopf (Außenbereich)

Mounting Kits



AM-21C
Wandmontagehalterung

Montage-Sets



AM-314
Pfostenhalterung

Montage-Sets



AM-414
Eckhalterung

Montage-Sets



AM-10F
Recessed Kit for Multi-Sensor Camera

Kabel



AO-006
IO Kabel für MA9321-EHTV/MA9322-EHTV