

AXIS M10 Netzwerk-Kamera-Serie

Die kleinsten und intelligentesten Netzwerk-Kameras des Marktführers.



- > Funktionelles und intelligentes Design
- > Mehrere H.264-Videostreams
- > Einfache und flexible Installation
- > PIR-Sensor und Beleuchtungs-LED
- > Mikrofon und Lautsprecher
- > E/A-Ports

Die AXIS M10 Serie bietet kleine, clevere Kameras, die sich ideal für die Überwachung von Orten wie kleinen Büros, Boutiquen, Restaurants, Hotels oder Apartmentanlagen eignen. Die intuitiven und zuverlässigen Kameras zeichnen sich durch hervorragende Bildqualität und professionelle Überwachungsfunktionen aus.

Die AXIS M10 Netzwerk-Kameras mit dem Preis-Leistungsverhältnis und cleveren Design liefern hohe Qualität bei einem guten Preis-Leistungsverhältnis. Dank progressiver Abtastung sind die Kameras in der Lage, Bilder in VGA- oder HDTV-Auflösung (AXIS M1054) von sich bewegenden Objekten ohne Bewegungsunschärfe zu liefern.

Mehrere H.264- und Motion-JPEG-Streams können gleichzeitig bereitgestellt und einzeln für verschiedene Bildqualitätsanforderungen und Bandbreitenbeschränkungen optimiert werden. Die Kameramodelle AXIS M1011, AXIS M1011-W und AXIS M1031-W sind durch die Unterstützung von MPEG-4 Part 2 abwärtskompatibel.

Die Kameras der AXIS M10 Serie lassen sich bequem und flexibel installieren. Die Modelle AXIS M1011-W und AXIS M1031-W ermöglichen eine drahtlose oder kabelgebundene Verbindung mit dem Netzwerk und das Modell AXIS M1054 kann sowohl über das Ethernet als auch über das Netzteil mit Strom versorgt werden.

Weitere Ausstattungsmerkmale der Modelle AXIS M1031-W und AXIS M1054 sind ein integrierter PIR-Sensor zur Erkennung von Bewegungen im Dunkeln und eine weiße LED, die einen Ort bei Eintritt eines Ereignisses automatisch beleuchtet. Die AXIS M1054 verfügt zudem über einen Eingangs- und einen Ausgangsport für den Anschluss externer Geräte.

Die Modelle AXIS M1031-W und AXIS M1054 bieten Zweizeige-Audio-Unterstützung mit integriertem Mikrofon und Lautsprecher und ermöglichen damit das Abhören eines Bereichs sowie die direkte Kommunikation mit Personen oder das Abspielen von hochgeladenen oder aufgezeichneten Audio-Clips.



Technische Daten – AXIS M10 Netzwerk-Kamera-Serie

Camera	
Kamera	AXIS M1011: Drahtgebundene Schnittstelle AXIS M1011-W: Drahtgebundene und drahtlose Schnittstelle AXIS M1031-W: Drahtgebundene und drahtlose Schnittstelle, PIR-Sensor, Beleuchtungs-LED, Audio AXIS M1054: Power over Ethernet, PIR-Sensor, Beleuchtungs-LED, Audio, E/A-Ports
Bildsensor	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1/4" RGB CMOS/progressive Abtastung AXIS M1054: 1/4" RGB CMOS/progressive Abtastung
Objektiv	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 4,4 mm: 47° Sichtwinkel*, F2,0, feste Blende, fester Fokus AXIS M1054: 2,9 mm: 84° Sichtwinkel*, F2,0, feste Blende, fester Fokus *horizontaler Sichtwinkel
Lichtempfindlichkeit	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1 - 10.000 Lux, F2,0 AXIS M1054: 1,2 - 100.000 Lux, F2,0 AXIS M1031-W/M1054: 0 Lux bei eingeschalteter Beleuchtungs-LED
Verschlusszeit	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 1/5000 s bis 1/4 s AXIS M1054: 1/24500 s bis 1/6 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	AXIS M1054: Digitales PTZ, Positionierungsvoreinstellungen, Rundgangüberwachung
Video	
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2)
Auflösungen	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 640 x 480 bis 160 x 120 AXIS M1054: 1280 x 800 bis 160 x 90
Bildrate	H.264: 30 Bilder/s bei allen Auflösungen Motion JPEG: 30 Bilder/s bei allen Auflösungen AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2: 30 Bilder/s bei allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG sowie MPEG-4 Part 2 bei den Modellen AXIS M1011/M1011-W/M1031-W Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264, MPEG-4 Part 2
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Gegenlichtausgleich, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske AXIS M1054: Spiegelung von Bildern
Audio (AXIS M1031-W & AXIS M1054)	
Audio-Streaming	Zweiwege
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audio-Ein-/Ausgang	Integriertes Mikrofon und Lautsprecher
Netzwerk	
Drahtlos-Schnittstelle	AXIS M1011-W/M1031-W: IEEE 802.11g/b Nicht sichtbare integrierte Antenne
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll AXIS M1011-W/M1031-W: WEP 64/128 Bit, WPA/WPA2-PSK
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

** Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API-Schnittstelle für leichtere Softwareintegration, einschließlich der ONVIF Anwendung unter www.onvif.org sowie VAPIX® Anwendung von Axis Communications unter www.axis.com Per "One-Click" einfacher Verbindungsaufbau zum Axis Video Hosting System (AVHS)
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm AXIS M1031-W/M1054: Audioerkennung
Alarmauslösung	Intelligent video AXIS M1031-W/M1054: PIR-Sensor AXIS M1054: PIR-Sensor, externer Eingang
Alarmergebnisse	Datei-Upload über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung per E-Mail, HTTP und TCP AXIS M1031-W/M1054: Aktivierung der Beleuchtungs-LED, Audio-Clip-Wiedergabe AXIS M1054: Aktivierung externer Ausgänge
Videopuffer	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 16 MB für Vor- und Nachalarm AXIS M1054: 25 MB Vor- und Nachalarm
Allgemein	
Prozessor und Speicher	AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: ARTPEC-B, 64 MB RAM, 32 MB Flash AXIS M1054: ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	4,9 - 5,1 V Gleichstrom, max. 6,5 W AXIS M1054: Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2 (max. 6,49 W)
Anschlüsse	Netzteilbuchse, RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX AXIS M1054: 1 Alarmein- und 1 Ausgang
PIR-Sensor	AXIS M1031-W/M1054: Passiver Infrarot-Bewegungssensor (PIR) mit einstellbarer Empfindlichkeit. Max. Reichweite: 6 m
Beleuchtungs-LED	AXIS M1031-W/M1054: Weiße Beleuchtungs-LED: 1 W
Betriebsbedingungen	Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend) AXIS M1011/M1011-W/M1031-W: 0 - 50 °C AXIS M1054: 0 - 40 °C
Zulassungen	AXIS M1011: EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, VCCI Class B, ICES-003 Klasse B, C-Tick AXIS M1011-W/M1031-W: EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN 60950-1, FCC Teil 15 Abschnitt B und C Klasse B, RSS-210, C-TICK, TELEC, KCC, SRRC AXIS M1054: EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22, KCC Klasse B, EN 60950-1 Netzteil: EN 60950-1, cCSAus
Gewicht	AXIS M1011: 94 g, AXIS M1011-W: 94 g AXIS M1031-W: 100 g, AXIS M1054: 160 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil, Standfuß und Halterung, Installationsanleitung, CD mit Installationsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows-Driver-Lizenz für 1 Benutzer AXIS M1054: Verlängerung für Standfuß: 100 mm
Software zur Videoverwaltung (nicht im Lieferumfang enthalten)	AXIS Camera Station - Videoverwaltungssoftware für die Wiedergabe und Aufzeichnung mit bis zu 50 Kameras. Informationen zu weiteren Softwareanwendungen, die über Vertriebspartner erhältlich sind, finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/

Abmessungen

