

AXIS M1075-L Box Camera

HDTV-Kamera mit vollem Funktionsumfang, 1080p und Deep Learning

Die AXIS M1075-L bietet eine optimale bidirektionale Audiokommunikation und ein IR-korrigiertes Objektiv für Videoaufzeichnungen mit professioneller Bildqualität bei Tag und Nacht. Mit Tally-LED zur Anzeige von Videostreamings oder -aufzeichnungen. Ein passiver Infrarotsensor (PIR-Sensor) erfasst Bewegungen selbst bei völliger Dunkelheit. Die Kompaktkamera verfügt über eine integrierte DPLU (Deep Learning Processing Unit), die mittels „Deep Learning on the Edge“ umfassende Funktionen und leistungsstarke Analysen ermöglicht. Integrierte Cybersicherheitsfunktionen verhindern den Zugriff durch Unbefugte und schützen Ihr System. Darüber hinaus bietet sie einen HDMI-Port, unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) und lässt sich problemlos in IP-Systeme integrieren. Optionale WLAN-Ausrüstung erhältlich.

- > **Tag und Nacht einsatzbereit dank Infrarotbeleuchtung**
- > **Integrierte Datenschutzfunktionen**
- > **Bewegungserkennung mittels PIR-Sensor**
- > **Bidirektionale Audiokommunikation**
- > **HDMI-Ausgang**



AXIS M1075-L Box Camera

Kamera		Systemintegration	
Bildsensor	1/2,9" RGB CMOS mit Vollbildverfahren	Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX®-Metadaten und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf www.axis.com Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf onvif.org Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
Objektiv	Feste Brennweite, 3,16 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 103° Vertikales Sichtfeld: 55° Feste Blende, IR-korrigiert	Bildschirm-Bedienelemente	Privatzonenmasken Medienclips IR-Beleuchtung
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Ereignisbedingungen	Audio: Wiedergabe von Audioclips, Audioerfassung Gerätebetriebszustand: Übertemperatur, Über- oder Untertemperatur, gelöschte IP-Adresse, aktiver Live-Stream, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, PIR-Sensor, Systembereitschaft, im Betriebstemperaturbereich Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt Ein- und Ausgänge: digitaler Eingang geschaltet, digitaler Ausgang geschaltet, manueller Auslöser, virtueller Eingang geschaltet MQTT: abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-und-Nacht-Modus, Manipulation
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,18 lx bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,04 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung	Ereignisaktionen	Audioclips: Wiedergabe, Stopp Tag-und-Nacht-Modus: Tag-und-Nacht-Modus bei aktiver Regel verwenden Ein- und Ausgänge: einmalige E/A-Umschaltung, E/A-Umschaltung bei aktiver Regel Beleuchtung: beleuchten, Beleuchten bei aktiver Regel Bilder: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, E-Mail-Benachrichtigung und Netzwerkfreigabe MQTT: veröffentlichen Benachrichtigung per: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail Text-Overlay Overlay-Text verwenden, Overlay-Text bei aktiver Regel verwenden Aufzeichnungen: Videoaufzeichnung, Videoaufzeichnung bei aktiver Regel SNMP-Trap-Nachrichten: senden, bei aktiver Regel senden Status-LED: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel Videoclips: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, E-Mail-Benachrichtigung und Netzwerkfreigabe WDR-Modus: WDR-Modus setzen, WDR-Modus bei aktiver Regel setzen
Verschlusszeit	1/19000 s bis 1/5 s	Analysefunktion	
System-on-Chip (SoC)		AXIS Object Analytics	Objektklassen: Personen, Fahrzeuge (Fahrzeugtypen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder) Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
Modell	CV25	Metadaten	Objektdaten: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen, Zuverlässigkeit, Position Ereignisdaten: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Anwendungen	Enthalten AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection Unterstützt AXIS People Counter, AXIS Live Privacy Shield Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Rechenfunktionen	DLPU (Deep Learning Processing Unit)	Allgemein	
Video		Gehäuse	Aluminium-Kunststoff-Gehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei, 70 % Recyclingkunststoff
Auflösung	1280 x 960 bis 320 x 240 (4:3) 1920 x 1080 bis 640 x 360 (16:9)		
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei H.264 und H.265 ^a bei allen Auflösungen		
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Einstellbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Korridorformat, Spiegelung, dynamisches Overlay, polygone Privatzonenmaskierungen		
Audio			
Audiostreaming	Bidirektionale Kommunikation, Full Duplex Echounterdrückung und Sprachverstärker		
Audiocodierung	24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz		
Audioeingang/Audioausgang	Integrierte Mikrofone (ausschaltbar), integrierter Lautsprecher 74 dB SPL (bei 1 m)		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung ^b Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^b , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren Sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (CC EAL4-zertifizierter Hardwareschutz für kryptografische Verfahren, Zertifikate und Schlüssel)		
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^b , HTTP/2, TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^c , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, SIP, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 Normal 5,4 W, max. 12,95 W
Anschlüsse	Netzwerk: RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, geschirmt Ein- und Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang (12 V DC, max. Stromstärke 25 mA) USB Micro-HDMI
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizientem langlebigem IR-LED, Wellenlänge 850 nm Reichweite 18 m und höher (szenenabhängig)
Speicher	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
PIR-Sensor	Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor) Reichweite: 7 m
Betriebsbedingungen	0 °C bis 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KS C 9832 Class A, KS C 9835, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A Sicherheit CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (freie Gruppe) Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	105 x 60 x 93 mm

Gewicht	153 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Wandhalterung Klemmenleistenanschluss
Optionales Zubehör	AXIS TM1901 Wireless Kit AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. *Reduzierte Bildrate in Motion JPEG*
b. *Dieses Produkt enthält Software, die durch das OpenSSL-Projekt (openssl.org) für die Nutzung innerhalb des OpenSSL-Toolkits entwickelt wurde, sowie von Eric Young (eyay@cryptsoft.com) erstellte kryptografische Software.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility