

## 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

<b>Kamera</b>		<b>Systemintegration</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,9" RGB CMOS mit Vollbildverfahren	<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX®-Metadaten und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
<b>Objektiv</b>	Feste Brennweite, 3,16 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 103° Vertikales Sichtfeld: 55° Feste Blende, IR-korrigiert	<b>Bildschirm-Bedienelemente</b>	Privatzonenmasken Medienclips IR-Beleuchtung
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Ereignisbedingungen</b>	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
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	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	<b>Ereignisaktionen</b>	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
<b>Verschlusszeit</b>	1/19000 s bis 1/5 s	<b>Analysefunktion</b>	
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>AXIS Object Analytics</b>	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
<b>Modell</b>	CV25	<b>Metadaten</b>	Objektdaten: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen, Zuverlässigkeit, Position Ereignisdaten: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Anwendungen</b>	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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Rechenfunktionen</b>	DLPU (Deep Learning Processing Unit)	<b>Allgemein</b>	
<b>Video</b>		<b>Gehäuse</b>	Aluminium-Kunststoff-Gehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC- und BFR/CFR-frei, 70 % Recyclingkunststoff
<b>Auflösung</b>	1280 x 960 bis 320 x 240 (4:3) 1920 x 1080 bis 640 x 360 (16:9)		
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei H.264 und H.265 <sup>a</sup> bei allen Auflösungen		
<b>Videostreaming</b>	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		
<b>Bildeinstellungen</b>	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		
<b>Audio</b>			
<b>Audiostreaming</b>	Bidirektionale Kommunikation, Full Duplex Echounterdrückung und Sprachverstärker		
<b>Audiocodierung</b>	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		
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Integrierte Mikrofone (ausschaltbar), integrierter Lautsprecher 74 dB SPL (bei 1 m)		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung <sup>b</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , 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)		
<b>Netzwerkprotokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , HTTP/2, TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>c</sup> , 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)		

<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 Normal 5,4 W, max. 12,95 W
<b>Anschlüsse</b>	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
<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizientem langlebigem IR-LED, Wellenlänge 850 nm Reichweite 18 m und höher (szenenabhängig)
<b>Speicher</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>PIR-Sensor</b>	Passiver Infrarotbewegungssensor (PIR-Sensor) Reichweite: 7 m
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis 35 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (freie Gruppe) <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	105 x 60 x 93 mm

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

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

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)