

AXIS M1055-L Box Camera

Kostengünstige HDTV-Kamera mit 1080p und Deep Learning

Mit ihrem IR-korrigierten Objektiv bietet diese kompakte und leicht zu installierende Kamera sowohl bei Tag als auch bei Nacht Videoaufzeichnungen mit professioneller Bildqualität. Mit Tally-LED zur Anzeige von Videostreamings oder -aufzeichnungen. AXIS Live Privacy Shield sorgt für eine einfache, dezentrale Videoüberwachung bei gleichzeitigem Schutz der Privatsphäre. Eine integrierte DPLU (Deep Learning Processing Unit) ermöglicht mittels „Deep Learning on the Edge“ umfassende Funktionen und leistungsstarke Analysen. Darüber hinaus verhindern integrierte Cybersicherheitsfunktionen den Zugriff durch Unbefugte und schützen Ihr System. So sorgt zum Beispiel AXIS Edge Vault für den Schutz Ihrer AXIS Geräte-ID und vereinfacht die Autorisierung von AXIS Produkten in Ihrem Netzwerk.

- > **Tag und Nacht einsatzbereit dank IR-Beleuchtung**
- > **Integrierte Datenschutzfunktionen**
- > **AXIS Object Analytics vorinstalliert**
- > **I/O-Port mit 1 Eingang und 1 Ausgang**



AXIS M1055-L Box Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren
Objektiv	Feste Brennweite, 3,16 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 103° Vertikales Sichtfeld: 55° Feste Blende und IR-korrigiert
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,18 Lux bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,04 Lux bei 50 IRE, F2.0 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/19000 s bis 1/5 s
System-on-Chip (SoC)	
Modell	CV25
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Rechenfunktionen	Deep Learning Processing Unit (DLPU)
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
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 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 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, Weißabgleich, Grenzwert Tag/Nacht, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Korridorformat, Spiegelung, dynamisches Overlay, polygone Privatzenmasken
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, NTP, NTS, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®-Metadaten und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf 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
Bildschirm-Bedienelemente	Privatzenmasken Medienclips IR-Beleuchtung
Ereignisbedingungen	Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Livestream aktiv, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, einsatzbereites System, innerhalb der Betriebstemperatur Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung, Speicherintegritätsprobleme erkannt I/O: digitaler Eingang ist aktiv, digitaler Ausgang ist aktiv, manueller Auslöser, virtueller Eingang ist aktiv MQTT: abonnieren Geplant und wiederkehrend: Zeitplan Video: durchschnittlicher Bitratenabfall, Tag-/Nacht-Modus, Manipulation

Ereignisaktionen Tag-/Nacht-Modus: bei aktivierter Regel Tag-/Nacht-Modus verwenden
I/O: I/O einmalig umschalten, I/O umschalten, während die Regel aktiv ist
Beleuchtung: Beleuchten, Beleuchten bei aktiver Regel
Bilder: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, E-Mail-Benachrichtigung und Netzwerk-Freigabe
MQTT: veröffentlichen
Benachrichtigung über: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail
Text-Overlay: Overlay-Text verwenden, Overlay-Text verwenden, während die Regel aktiv ist
Aufzeichnungen: Video aufzeichnen, Video aufzeichnen, während die Regel aktiv ist
SNMP-Trap-Nachrichten: Senden, Senden bei aktiver Regel
Status-LED: LED-Blinkstatus, LED-Blinkstatus bei aktiver Regel
Videoclips: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, E-Mail-Benachrichtigung und Netzwerk-Freigabe
WDR-Modus: WDR-Modus festlegen, WDR-Modus festlegen, während die Regel aktiv ist

Analysefunktion

AXIS Object Analytics Objektklassen: Personen, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder)
Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen, Belegung im Bereich
Bis zu 10 Szenarien
Visualisierung von Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern
Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche
Perspektivische Konfiguration
ONVIF Bewegungsalarmereignis

Metadaten Objektdaten: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen
Attribute: Fahrzeugfarbe, Obere/untere Bekleidungsfarbe, Sicherheit, Position
Ereignisdaten: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen

Anwendungen Enthalten
AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection
Unterstützt
AXIS Live Privacy Shield
Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap.

Cybersicherheit

Edge-Sicherheit Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)
Hardware: Axis Edge Vault-Cybersicherheitsplattform
Secure Element (CC EAL 6+), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256 bit)

Netzwerk-Sicherheit IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung

Dokumentation *AXIS OS Systemhärtungsanleitung*
Axis Vulnerability Management-Richtlinie
Axis Security Development Model
AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)
Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit.
Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity

Allgemein

Gehäuse Aluminium-Kunststoff-Gehäuse
Farbe: Weiß NCS S 1002-B

Nachhaltigkeit PVC- und BFR/CFR-frei, 70 % Recyclingkunststoff

Power Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal 2,2 W, max. 4,3 W

Anschlüsse	Netzwerk: RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt I/O: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für 1 Alarmein- und 1 Ausgang (12 V DC, max. Stromstärke 25 mA)
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizientem langlebigem IR-LED, Wellenlänge 850 nm Reichweite 18 m und höher (szenenabhängig)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	0 °C bis 35 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C 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 Nr. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (ausgenommen), IS 13252 Umgebungsbedingungen IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Netzwerk NIST SP500-267

Abmessungen	105 x 60 x 93 mm
Gewicht	137 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder, Wandhalterung Klemmenleistenanschluss
Optionales Zubehör	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, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty

a. *Reduzierte Bildrate in Motion JPEG*