

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 Infrarotbeleuchtung**
- > **Integrierte Datenschutzfunktionen**
- > **AXIS Object Analytics vorinstalliert**
- > **I/O-Port mit 1 Eingang und 1 Ausgang**



AXIS M1055-L Box Camera

Kamera		Ereignisaktionen	Tag-/Nacht-Modus: bei aktivierter Regel Tag-/Nacht-Modus 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 Netzwerk-Freigabe MQTT: veröffentlichen Benachrichtigung über: HTTP, HTTPS, TCP und E-Mail Overlay-Text: 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
Bildsensor	1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren	Analysefunktion	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 Einschuss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
Objektiv	Feste Brennweite, 3,16 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 103° Vertikales Sichtfeld: 55° Feste Blende und IR-korrigiert	Metadaten	Objektdaten: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen , Zuverlässigkeit, Position Ereignisdaten: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	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 hierzu axis.com/acap .
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	Cybersicherheit	Edge-Sicherheit Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Sicherer Systemstart, Axis Edge Vault mit Axis Geräte-ID, signierte Videos, sicherer Schlüsselspeicher (zertifizierter Hardwareerschutz gemäß CC EAL4+ für kryptografische Verfahren und Schlüssel)
Verschlusszeit	1/19000 s bis 1/5 s	Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
System-on-Chip (SoC)		Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtungsanleitung</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Modell	CV25	Allgemein	Gehäuse Aluminium-Kunststoff-Gehäuse Farbe: Weiß NCS S 1002-B
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Nachhaltigkeit	PVC- und BFR/CFR-frei, 70 % Recyclingkunststoff
Rechenfunktionen	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 2 Normal 2,2 W, max. 4,3 W
Video		Anschlüsse	Netzwerk: RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt Ein- und Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang (12 V DC, max. Stromstärke 25 mA)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main-Profil 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 ^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 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 Privatzonenmasken		
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	Privatzonenmasken Medienclips IR-Beleuchtung		
Ereignisbedingungen	Gerätstatus: 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 Ein- und Ausgänge: 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		

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 .
Betriebsbedingungen	0 °C bis 35 °C Relative 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 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (ausgenommen), IS 13252 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 Entwicklungspartnern für Anwendungen 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*