

## 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

<b>Kamera</b>		<b>Ereignisaktionen</b>	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 per: 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
<b>Bildsensor</b>	1/2,9 Zoll CMOS RGB mit Vollbildverfahren	<b>Anwendungen</b>	Im Lieferumfang AXIS Object Analytics, Szenen-Metadaten, AXIS Video Motion Detection AXIS Live Privacy Shield <b>Unterstützt</b> Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Objektiv</b>	Feste Brennweite, 3,16 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 103° Vertikales Sichtfeld: 55° Feste Blende und IR-korrigiert	<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Objektklassen:</b> Personen, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder) <b>Szenarien:</b> Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen, Belegung im Bereich Bis zu 10 Szenarien <b>Weitere Funktionen:</b> auslösende Objekte mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Szenen-Metadaten</b>	<b>Objektklassen:</b> Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen <b>Objekteigenschaften:</b> Fahrzeugfarbe, Farbe der Ober-/Unterkörperbekleidung, Sicherheit, Position
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,18 Lux bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,04 Lux bei 50 IRE, F2.0 0 Lux bei eingeschalteter IR-Beleuchtung	<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>Australien/Neuseeland:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>Kanada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Japan:</b> VCCI Class A <b>Korea:</b> KS C 9832 Klasse A, KS C 9835 <b>USA:</b> FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
<b>Verschlusszeit</b>	1/19000 s bis 1/5 s	<b>Sicherheit</b>	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (ausgenommen), IS 13252
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Umwelt</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
<b>Modell</b>	CV25	<b>Netzwerk</b>	NIST SP500-267
<b>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Cybersecurity</b>	ETSI EN 303 645
<b>Rechenfunktionen</b>	Deep Learning Processing Unit (DLPU)	<b>Cybersicherheit</b>	
<b>Video</b>		<b>Edge-Sicherheit</b>	<b>Software:</b> 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) <b>Hardware:</b> Cybersicherheitsplattform Axis Edge Vault Secure Element (CC EAL 6+), System-on-Chip-Sicherheit (TEE), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, verschlüsseltes Dateisystem (AES-XTS-Plain64 256Bit)
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	<b>Netzwerk-Sicherheit</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
<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 Steuerbare 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, Grenzwert Tag/Nacht, Belichtungsmodus, Belichtungsbereiche, Komprimierung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, inklusive Korridorformat, Spiegelung, dynamisches Overlay, polygone Privatzonenmasken		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Netzwerkprotokolle</b>	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)		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®-Metadaten und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">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>		
<b>Bildschirm-Bedienelemente</b>	Privatzonenmasken Medienclips IR-Beleuchtung		
<b>Ereignisbedingungen</b>	Betriebszustände: 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, Speicherstörung, Erkennung von Speicherintegritätsproblemen 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		

<b>Dokumentation</b>	<p>AXIS OS Systemhartungsleitfaden  Richtlinie zu Axis Vulnerability Management  Axis Security Development Model  AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)  Diese Dokumente stehen unter <a href="https://www.axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit.  Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie unter <a href="https://www.axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a></p>	<b>Betriebsbedingungen</b>	<p>0 °C bis 35 °C  Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)</p>
<b>Allgemein</b>		<b>Lagerbedingungen</b>	<p>-40 °C bis 65 °C  Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)</p>
<b>Gehäuse</b>	<p>Aluminium-Kunststoff-Gehäuse  Farbe: Weiß NCS S 1002-B</p>	<b>Abmessungen</b>	<p>105 x 60 x 93 mm</p>
<b>Nachhaltigkeit</b>	<p>PVC- und BFR-/CFR-frei, 70 % Recyclingkunststoff</p>	<b>Gewicht</b>	<p>137 g</p>
<b>Power</b>	<p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2  Normal 2,2 W, max. 4,3 W</p>	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	<p>Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Wandhalterung Klemmenleistenanschluss</p>
<b>Anschlüsse</b>	<p>Netzwerk: RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, abgeschirmt  Ein- und Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für 1 Alarmein- und 1 Ausgang (12 V DC, max. Stromstärke 25 mA)</p>	<b>Optionales Zubehör</b>	<p>AXIS T8415 Wireless Installation Tool  AXIS Surveillance Cards  Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="https://www.axis.com">axis.com</a></p>
<b>IR-Beleuchtung</b>	<p>OptimizedIR mit energieeffizientem langlebigem IR-LED,  Wellenlänge 850 nm  Reichweite 18 m und höher (szenenabhangig)</p>	<b>Video Management Software</b>	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="https://www.axis.com/vms">axis.com/vms</a>.</p>
<b>Speicher</b>	<p>Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC  Unterstützt Speicherkartenverschlusselung (AES-XTS-Plain64 256bit)  Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="https://www.axis.com">axis.com</a></p>	<b>Sprachen</b>	<p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch</p>
		<b>Gewährleistung</b>	<p>Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="https://www.axis.com/warranty">axis.com/warranty</a></p>

a. Reduzierte Bildrate in Motion JPEG