

AXIS M1137-E Mk II Box Camera

Kostengünstige Überwachungstechnologie mit 5 MP für den Außenbereich

Diese kostengünstige, für den Außenbereich geeignete Kamera lässt sich einfach installieren und bedienen. Mit PoE und redundanter Gleichstromversorgung stellt sie sicher, dass die Daten bei Stromausfall geschützt sind. Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR sorgen für Farbechtheit und Detailgenauigkeit bei schwierigen Lichtverhältnissen oder fast völliger Dunkelheit. Darüber hinaus kann über den Audioeingang Video auch mit Audio aufgezeichnet werden. Der CS-Anschluss der Kamera ermöglicht Flexibilität bei austauschbaren Objektiven. Dank AXIS Object Analytics lassen sich Personen und Fahrzeuge erfassen und klassifizieren. Darüber hinaus ist das Gerät in einem Gehäuse gemäß IP66, IK10 und NEMA 4X gegen Wasser, Korrosion, Staub und Stöße geschützt.

- > [Kompaktes und flexibles Design](#)
- > [Axis Lightfinder und Forensic WDR](#)
- > [Audioeingang](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Fernsteuerbarer Zoom und Fokus mit i-CS-Objektiv](#)



AXIS M1137-E Mk II Box Camera

Kamera		Systemintegration	
Bildsensor	Vollbildverfahren RGB CMOS 1/2.7"	Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com One-Click Cloud Connect ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T: technische Daten auf onvif.org
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss, DC-Blende, 2,8–13 mm 5 MP: Horizontales Sichtfeld: 112° bis 24° 4 MP: Horizontales Sichtfeld: 115° bis 25° 5 MP: Vertikales Sichtfeld: 82° bis 19° 4 MP: Vertikales Sichtfeld: 61° bis 14° Minimaler Fokusabstand: 0,8 m i-CS Vario-Fokus, IR-korrigiertes i-CS-Objektiv, fernsteuerbarer Zoom und Fokus, Steuerung der P-Iris-Blende, 3,5–10 mm 5 MP: Horizontales Sichtfeld: 99° bis 31° 4 MP: Horizontales Sichtfeld: 103° bis 33° 5 MP: Vertikales Sichtfeld: 71° bis 24° 4 MP: Vertikales Sichtfeld: 54° bis 18° Minimaler Fokusabstand: 0,8 m	Ereignisbedingungen	Audio: Audioerkennung Gerätestatus: IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, System bereit (mit i-CS: innerhalb der Betriebstemperatur, oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur) Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung E/A: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Tag/Nacht-Modus, offener Livestream, Manipulation
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Ereignisaktionen	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung MQTT veröffentlichen Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung von Vor- und Nachalarm, PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Senden von Videoclips, Senden von SNMP-Traps, Tag-/Nachtsichtbetrieb, WDR-Modus, LED-Statusanzeige, Ausgangs-Port
Minimale Ausleuchtung	HDTV 5 MP 25/30 Bilder pro Sekunde mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,17 Lux bei 50 IRE, F1.4 S/W: 0,03 Lux bei 50 IRE, F1.4 Farbe: 0,12 Lux bei 30 IRE, F1.4 S/W: 0,02 Lux bei 30 IRE, F1.4	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, fernsteuerbare Zoomfunktion und Remote-Fokus mit i-CS
Verschlusszeit	1/33500 bis 1/5 s	Analyse	
System-on-Chip (SoC)		Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, Active Tampering Alarm Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Modell	ARTPEC-7	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Belegung im Bereich Bis zu 10 Szenarien Weitere Merkmale: auslösende Objekte mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschuss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	AXIS Scene Metadata	Objektklassen: Menschen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen Objektattribute: Vertrauen, Position
Rechenleistung	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Zulassungen	
Video		EMV	EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japan: VCCI Klasse A Korea: KS C 9832 Klasse A, KS C 9835 USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Sicherheit	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
Auflösung	5 MP: 2592 x 1944 bis 160 x 120 4 MP: 2688x1512 bis 160 x 90	Umgebung	EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
Bildfrequenz	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen		
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Modus für geringe Verzögerung		
Bildeinstellungen	Axis Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Korrektur des Seitenverhältnisses, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung		
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ		
Audio			
Audio-Streaming	Audioeingang, Simplex, Zweiwege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie		
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 Konfigurierbare Bitrate		
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Netzwerklautsprecher-Kopplung		
Netzwerk			
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)		

Netzwerk	NIST SP500-267	Speicherung	Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
Cybersicherheit		Betriebsbedingungen	-25 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -20 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Edge-Sicherheit	Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, sicheres Hochfahren	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Netzwerk-Sicherheit	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	Abmessungen	240 x 143 x 324 mm einschließlich Wandhalterung
Dokumentation	<i>AXIS OS Hardening Guide</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 Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity	Gewichtung	1,8 kg einschließlich Wandhalterung
Allgemeines		Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	AXIS T94Q01A Wall Mount, Torx® T20-Schraubendreher, Torx® T30 Schrauben-Bit, Anschluss-Kit, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Gehäuse	Schlagfestes Polymergehäuse, zertifiziert nach IP66, NEMA 4X und IK10 Farbe: Weiß (NCS S 1002-B)	Optionales Zubehör	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
Nachhaltigkeit	PVC-frei	Optionale Objektive	Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende i-CS-Objektiv von Computar, 2,8 bis 8,5 mm
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 7,2 W, normal 4,5 W 10–28 V DC, max. 6,6 W, normal 4,4 W	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE Anschlussblock für 1 Alarmeingang und 1 Ausgang (12 V DC-Ausgang, max. Stromstärke 25 mA) Gleichstromeingang, Anschlussblock Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm	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 Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty