

## AXIS M1137-E Mk II Box Camera

Für den Außenbereich geeignete, erschwingliche Premium-Überwachung mit 5 MP

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 können Sie 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](#)
- > [Lightfinder und Forensic WDR](#)
- > [Audioeingang](#)
- > [AXIS Object Analytics](#)
- > [Unterstützt i-CS-Objektive](#)



# AXIS M1137-E Mk II Box Camera

<b>Kamera</b>		<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick 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>Bildsensor</b>	1/2,7" RGB CMOS mit Vollbildverfahren	<b>Ereignisbedingungen</b>	Audio: Audioerfassung Gerätestatus: oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, einsatzbereites System, innerhalb der Betriebstemperatur Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss, DC-Blende, 2,8–13 mm 5 MP: Horizontales Sichtfeld: 112°–24° 4 MP: Horizontales Sichtfeld: 115°–25° 5 MP: Vertikales Sichtfeld: 82°–19° 4 MP: Vertikales Sichtfeld: 61°–14°	<b>Ereignisaktionen</b>	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
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	HDTV 5 MP 25/30 Bilder pro Sekunde mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,17 lx bei 50 IRE, F1.4 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.4	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler
<b>Verschlusszeit</b>	1/33.500 bis 1/5 s	<b>Analysefunktion</b>	
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>AXIS Object Analytics</b>	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
<b>Modell</b>	ARTPEC-7	<b>Anwendungen</b>	Lieferumfang AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt 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>Arbeitsspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Allgemein</b>	
<b>Rechenfunktionen</b>	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	<b>Gehäuse</b>	Schlagfestes Polymergehäuse, zertifiziert nach IP66, NEMA 4X und IK10 Farbe: Weiß NCS S 1002-B
<b>Video</b>		<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	<b>Power</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 7,2 W, typisch 4,5 W 10–28 V DC, max. 6,6 W, normal 4,4 W
<b>Auflösung</b>	5 MP: 2592 x 1944 bis 160 x 120 4 MP: 2688x1512 bis 160 x 90	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 mit PoE über 10BASE-T/100BASE-TX Anschlussblock für 1 Eingang und 1 Ausgang (12 V DC-Ausgang, max. Stromstärke 25 mA) Gleichstromeingang, Anschlussblock Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	<b>Speicher</b>	Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<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>Betriebsbedingungen</b>	-25 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -20 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	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 schwachen Lichtverhältnissen, Seitenverhältnis Korrektur, Text Bild-Overlay, Privatzonen Maske, Bildspiegelung	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ	<b>Systemintegration</b>	
<b>Audio</b>			
<b>Audiostreaming</b>	Audioeingang, Simplex, Zweibege-Audio über Edge-to-Edge-Technologie		
<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 Konfigurierbare Bitrate		
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Netzwerklautsprecher-Kopplung		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Axis Edge Vault, Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher (zertifiziert gemäß CC EAL4)		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>b</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KS C 9832 Klasse A, KS C 9835 <b>Sicherheit</b> CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Umgebung</b> 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) <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267	<b>Optionales Zubehör</b> 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
<b>Abmessungen</b>	240 x 143 x 372 mm einschließlich Wandhalterung	<b>Optionale Objektive</b> Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende i-CS-Objektiv von Computar, 2,8 bis 8,5 mm
<b>Gewicht</b>	1,8 kg einschließlich Wandhalterung	<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>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, Torx® T20-Schraubendreher, Torx® T30 Schrauben-Bit, Anschluss-Kit, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer	<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. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

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