

## AXIS M1137 Mk II Box Camera

### 5 MP bezahlbare Überwachung

Die AXIS M1137 Mk II ist eine erschwingliche, kompakte Box-Kamera, die einfach zu installieren und zu bedienen ist. Sie unterstützt PoE und redundante Gleichstromversorgung, um sicherzustellen, 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. Der CS-Anschluss der Kamera ermöglicht Flexibilität bei austauschbaren Objektiven. Ein integriertes Mikrofon ermöglicht das Aufzeichnen von Video mit Audio. Dank vorinstalliertem AXIS Object Analytics können sogar Personen und Fahrzeuge erkannt und klassifiziert werden. Zudem verringert Axis Zipstream mit H.264/H.265 den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich.

- > **Kompaktes und flexibles Design**
- > **Axis Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Eingebautes Mikrofon zur Audioaufzeichnung**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Fernsteuerbarer Zoom und Fokus mit i-CS-Objektiv**



# AXIS M1137 Mk II Box Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	Vollbildverfahren RGB CMOS 1/2.7"
<b>Objektiv</b>	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
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	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
<b>Verschlusszeit</b>	1/33500 bis 1/5 s
<b>System-on-Chip (SoC)</b>	
<b>Modell</b>	ARTPEC-7
<b>Speicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Rechenleistung</b>	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Auflösung</b>	5 MP: 2592 x 1944 bis 160 x 120 4 MP: 2688x1512 bis 160 x 90
<b>Bildfrequenz</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen
<b>Videostreaming</b>	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
<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 schwachem Licht, Korrektur der Tonnenzeichnung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Korridorformat, Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitales PTZ
<b>Audio</b>	
<b>Audio-Streaming</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, integriertes Mikrofon (deaktivierbar), Koppeln der Netzwerk-Lautsprecher
<b>Netzwerk</b>	
<b>Netzwerkprotokolle</b>	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)

<b>Systemintegration</b>	
<b>Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> One-Click Cloud Connect 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>Ereignisbedingungen</b>	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
<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>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, fernsteuerbare Zoomfunktion und Remote-Fokus mit i-CS
<b>Analyse</b>	
<b>Anwendungen</b>	<b>Eingeschlossen</b> AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, Active Tampering Alarm <b>Unterstützt</b> Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>Objektklassen:</b> Menschen, Fahrzeuge <b>Szenarien:</b> Linienüberquerung, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien <b>Weitere Merkmale:</b> auslösende Objekte mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>Objektklassen:</b> Menschen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen <b>Objektattribute:</b> Vertrauen, Position
<b>Zulassungen</b>	
<b>EMV</b>	EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>Australien/Neuseeland:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A <b>Kanada:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>Japan:</b> VCCI Klasse A <b>Korea:</b> KS C 9832 Klasse A, KS C 9835 <b>USA:</b> FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
<b>Sicherheit</b>	CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1
<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
<b>Netzwerk</b>	NIST SP500-267
<b>Cybersicherheit</b>	ETSI EN 303 645
<b>Cybersicherheit</b>	
<b>Edge-Sicherheit</b>	<b>Software:</b> 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) <b>Hardware:</b> Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, sicheres Hochfahren

<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>Betriebsbedingungen</b>	-20 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Dokumentation</b>	<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 <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Allgemeines</b>		<b>Abmessungen</b>	64 x 70 x 179 mm (2,5 x 2,8 x 7,0 Zoll) i-CS 63 x 70 x 149 mm (2,5 x 2,8 x 5,9 Zoll)
<b>Gehäuse</b>	Polycarbonat-Mischung Farbe: White NCS S 1002-B und Black NCS S 9000-N	<b>Gewichtung</b>	Ohne Optik: 165 g Mit Optik: 250 g Mit i-CS-Optik: 240 g
<b>Montage</b>	Stativgewinde ¼ Zoll (M20) Kameramontagefuß im Lieferumfang enthalten	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	AXIS T91A11 Stand White, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei, 20 % Recyclingkunststoff	<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Telescopic Ceiling Mount, AXIS T92E20 und AXIS T93F Housing Series, PS-P-Netzteil mit Anschlussleiste, AXIS T8006 PS12, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
<b>Power</b>	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	<b>Optionale Objektive</b>	Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende i-CS-Objektiv von Computar, 2,8 bis 8,5 mm
<b>Anschlüsse</b>	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 Mikrophon/Audio, 3,5 mm	<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>Speicherung</b>	Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="https://axis.com">axis.com</a>	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
		<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>