

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 Farbtreue und Detailgenauigkeit bei schwierigen Lichtverhältnissen oder fast völliger Dunkelheit. Der CS-Mount-Objektivanschluss der Kamera gewährleistet einen flexiblen Objektivtausch. 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**
- > **Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Integriertes Mikrofon für Audioaufzeichnungen**
- > **AXIS Object Analytics**
- > **Fernsteuerbarer Zoom und Fokus mit i-CS-Objektiv**



AXIS M1137 Mk II Box Camera

Kamera		Systemintegration	
Bildsensor	1/2,7" CMOS RGB/Vollbildverfahren	Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. 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
Objektiv	M1137 Mk II 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° Minimaler Fokusabstand: 0,8 m M1137 Mk II 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°-31° 4 MP: Horizontales Sichtfeld: 103°-33° 5 MP: Vertikales Sichtfeld: 71°-24° 4 MP: Vertikales Sichtfeld: 54°-18° Minimaler Fokusabstand: 0,8 m	Ereignisbedingungen	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 Ein- und Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Tag-/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Ereignisaktionen	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail MQTT veröffentlichen Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP Videoaufzeichnung per Edge Storage, Vor- und Nachalarm-Videopufferung, PTZ-Voreinstellung, Guard-Tour, Versenden von Videoclips, SNMP-Traps senden, Tag-Nacht-Sichtmodus, 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	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, fernsteuerbare Zoomfunktion und fernsteuerbarer Fokus mit i-CS
Verschlusszeit	1/33.500 bis 1/5 s	Analysefunktion	
System-on-Chip (SoC)		AXIS Object Analytics	Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Visualisierung von Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Perspektivische Konfiguration ONVIF Bewegungsalarmereignis
Modell	ARTPEC-7	Metadaten	Objektdaten: Klassen: Personen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Pkw, Busse, Lkw, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen Zuverlässigkeit, Position Ereignisdaten: Herstellerreferenz, Szenarien, Auslösebedingungen
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	Anwendungen	Enthalten AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Cybersicherheit	
Video		Edge-Sicherheit	Software: 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) Hardware: Axis Edge Vault-Cybersicherheitsplattform Secure Element (CC EAL 6+), Axis Geräte-ID, sicherer Schlüsselspeicher, signiertes Video, sicheres Hochfahren
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Auflösung	5 MP: 2592 x 1944 bis 160 x 120 4 MP: 2688x1512 bis 160 x 90	Dokumentation	
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	AXIS OS Systemhärtungsanleitung Axis Vulnerability Management-Richtlinie Axis Security Development Model 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	
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerebare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Low-Latency-Modus		
Bildeinstellungen	Axis Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungsregelung), Belichtungsbereiche, Schwachlicht-Feinabstimmung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Drehen: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzenonenmaske, Bildspiegelung		
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ		
Audio			
Audiostreaming	Audioeingang, Simplex, bidirektionales 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, integriertes Mikrofon (deaktivierbar), Koppeln der Netzwerk-Lautsprecher		
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)		

Allgemein	
Gehäuse	Polycarbonat-Mischung Farbe: Weiß NCS S 1002-B und Schwarz NCS 9000-N
Montage	Stativgewinde ¼ Zoll (M20) Kamerastativ im Lieferumfang enthalten
Nachhaltigkeit	PVC-frei, 20 % Recyclingkunststoff
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
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für 1 Eingang und 1 Ausgang (12 V DC-Ausgang, max. Stromstärke 25 mA) Gleichstromeingang, Anschlussblock Eingang Mikrofon/Audio, 3,5 mm
Speicher	Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-20 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EMV 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 Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Klasse A, KS C 9835 Sicherheit CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1 Umgebungsbedingungen 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 Netzwerk NIST SP500-267

Abmessungen	M1137 Mk II 64 x 70 x 179 mm M1137 Mk II i-CS 63 x 70 x 149 mm
Gewicht	Ohne Optik: 165 g M1137 Mk II Mit Optik: 250 g M1137 Mk II i-CS Mit Optik: 240 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	AXIS T91A11 Stand White, Installationsanleitung, Einzellenz für Windows® Decoder
Optionales Zubehör	AXIS T91A04/AXIS T91A05 Camera Holders, AXIS T91B53 Tele- scopic 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
Optionale Objektive	Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende i-CS-Objektiv von Computar, 2,8 bis 8,5 mm
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms
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