

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-Mount-Objektivanschluss der Kamera gewährleistet einen flexiblen Objektivaustausch. 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 Platform. 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	<p>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</p> <p>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</p>	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 entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Ereignisktionen 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, Videopufferung vor und nach Alarmauslösung, PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Versenden von Videoclips, Senden von SNMP-Traps, Tag-Nacht-Sichtmodus, WDR-Modus, Status-LED, Ausgangsport
Minimale Ausleuchtung	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	Integrierte Installationshilfen Pixelzähler, fernsteuerbare Zoomfunktion und Remote-Fokus mit i-CS
Verschlusszeit	1/33.500 bis 1/5 s	Analysefunktion
System-on-Chip (SoC)		AXIS Object Analytics Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Funktionen: Überqueren einer Auslöseline, Objekt im Erfassungsbereich 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, 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 Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .
Rechenfunktio-nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Cybersicherheit
Video		Edge-Sicherheit Software: Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung, 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
Videokomprimie- rung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Netzwerk-Sicherheit IEEE 802.1X (EAP-TLS), 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 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 Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Bildrate	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-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare 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, Privatzenomaske, 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	
Audioein-gang/Audioaus-gang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, integriertes Mikrofon (deaktivierbar), Koppeln der Netzwerk-Lautsprecher	
Netzwerk		
Netzwerkproto-kolle	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		Abmessungen
Gehäuse	Polycarbonat-Mischung Farbe: Weiß NCS S 1002-B und Schwarz NCS 9000-N	M1137 Mk II 64 x 70 x 179 mm M1137 Mk II i-CS 63 x 70 x 149 mm
Montage	Stativgewinde 1/4 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	
		Gewährleistung
		Informationen zur fünfjährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty