

AXIS M1137-E Network Camera

Für den Außenbereich geeignete, erschwingliche Überwachung mit 5 MP

Die Axis M1137-E ist eine kompakte, für den Außenbereich geeignete Network Camera, die einfach zu installieren und zu bedienen ist. Sie unterstützt PoE und redundante Gleichstromversorgung, sodass Ihre Daten bei einem Stromausfall geschützt werden. Mit Axis Lightfinder und Axis Forensic WDR liefert sie echte Farben und kleinste Details bei schwierigen Lichtverhältnissen und bei Dunkelheit. Sie verfügt über eine CS-Halterung, mit der Sie das Objektiv ganz einfach an Ihre spezifischen Anforderungen anpassen können. Darüber hinaus können Sie mit dem Audioeingang Videos mit Ton aufzeichnen. Darüber hinaus senkt Axis Zipstream mit H.264/H.265 die Bandbreiten- und Speicheranforderungen erheblich, und erweiterte Sicherheitsfunktionen stellen die Integrität und Authentizität der Firmware sicher.

- > **5 MP bei 30 Bildern pro Sekunde**
- > **Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Audioeingang**
- > **Austauschbares CS-Mount-Objektiv**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**



AXIS M1137-E Network Camera

Kamera		Ereignisbedin-	Audio: Audioerfassung
Bildsensor	Vollbildverfahren RGB CMOS 1/2.7"	gungen	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
Objektiv	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°		Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, virtueller Eingang 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-Benachrichtigung 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 lx bei 50 IRE, F1.4 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.4	Datenstreaming	Ereignisdaten
Verschlusszeit	1/33.500 bis 1/5 s ARTPEC-7	Integrierte In-	Pixelzähler
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	stallationshilfen	
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Analysefunktion	
Video		Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	AXIS Object Analytics	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
Auflösung	5 MP: 2592 x 1944 bis 160 x 120 4 MP: 2688x1512 bis 160 x 90	Anwendungen	Lieferumfang AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acp
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde in allen Auflösungen	Allgemein	
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	Gehäuse	Schlagfestes Polymergehäuse, zertifiziert nach IP66, NEMA 4X und IK10 Farbe: Weiß NCS S 1002-B
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 schwachen Lichtverhältnissen, Seitenverhältnis Korrektur, Text Bild-Overlay, Privatzone Maske, Bildspiegelung	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 7,2 W, typisch 4,5 W 8-28 V DC, max. 6,6 W, typisch 4,4 W
Audio		Anschlüsse	RJ-45 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
Audiostreaming	Audioeingang, Simplex	Speicher	Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
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	Betriebsbedingungen	-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)
Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio	Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start		
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G und ONVIF [®] Profile S. Technische Daten auf onvif.org .		

Zulassungen	EMV En 55032 Klasse a, en 61000-3-2, en 61000-3-3, EN 55024, en 61000-6-1, en 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse a , ICES-3 (a)/NMB-3 (a), VCCI Klasse a, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse a, KC KN32 Klasse a, KC KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22IS 13252 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) Netzwerk NIST SP500-267	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
Abmessungen	240 x 143 x 372 mm einschließlich Wandhalterung	Optionale Objektive Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende
Gewicht	1,8 kg einschließlich Wandhalterung	Video Management Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind auf axis.com/vms erhältlich.
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS T94Q01A Wall Mount, Torx® T20-Schraubendreher, Torx® T30 Schrauben-Bit, Anschluss-Kit, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer	Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch
		Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility