

AXIS M1137 Network Camera

5 MP bezahlbare Premium-Überwachung

Die AXIS M1137 ist eine erschwingliche, kompakte 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. Ein integriertes Mikrofon ermöglicht die Aufzeichnung von Video mit Ton. Darüber hinaus bietet die AXIS Zipstream mit H.264/H.265 niedrigere Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz sowie erhöhte Sicherheitsfunktionen.

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



AXIS M1137 Network Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,7" RGB CMOS mit Vollbildverfahren
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°
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
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 Farbe: 0,12 lx bei 30 IRE, F1.4 S/W: 0,02 lx bei 30 IRE, F1.4
Verschlusszeit	1/33500 bis 1/5 s
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-7
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG
Auflösung	5 MP: 2592 x 1944 bis 160 x 120 4 MP: 2688x1512 bis 160 x 90
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
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 schwachem Licht, Korrektur der Tonnenverzerrung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ
Audio	
Audiostreaming	Audioeingang, Simplex
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)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene API zur 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
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 I/O: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation
Ereignisaktionen	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail 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
Datenstreaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Analysefunktion	
Rechenfunktionen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
AXIS Object Analytics	Objektklassen: Personen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich, Zeit im Bereich ^{BETA} Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit Trajektorien und farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Anwendungen	Enthalten AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe axis.com/acap .
Allgemein	
Gehäuse	Polycarbonat-Mischung Farbe: Weiß NCS S 1002-B und AXIS Black NCS S9000-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, typisch 4,5 W 8–28 V DC, max. 6,6 W, typisch 4,4 W
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
Speicher	Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern 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 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, IS 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 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	64 x 70 x 179 mm
Gewicht	Gehäuse: 165 g Mit Optik: 250 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS T91A11 Stand White, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer

Optionales Zubehör	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
Optionale Objektive	Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von AXIS Application Development Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
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 von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility