

# 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

<b>Kamera</b>			
Bildsensor	1/2,7" RGB CMOS mit Vollbildverfahren	Programmierschnittstelle	Offene API zur Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
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°		Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF®-Profil G, ONVIF®-Profil M, ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	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 Eingänge/Ausgänge: digitaler Eingang, manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation
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		
<b>System-on-Chip (SoC)</b>		<b>Ereignisaktionen</b>	
Modell	ARTPEC-7		Hochladen von Dateien über FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung MQTT veröffentlichen Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP
Arbeitsspeicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash		Videoaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung von Vor- und Nachalarmbildern, PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, Senden von Videoclips, Senden von SNMP-Traps, Tag-/Nachtsichtbetrieb, WDR-Modus, LED-Statusanzeige, Ausgangs-Port
Rechenfunktio-nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Datenstreaming	Ereignisdaten
<b>Video</b>		<b>Integrierte In-stallationshilfen</b>	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG		Pixelzähler
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	<b>Analysefunktion</b>	
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	Rechenfunktio-nen	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
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 Tonnenverzeichnung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich Corridor Format, Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Bildspiegelung	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Auslösebedingungen: Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich, Zeit im Bereich <sup>BETA</sup> Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit Trajektorien und farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Anwendungen	Lieferumfang AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Audio</b>		<b>Allgemein</b>	
Audiostreaming	Audioeingang, Simplex	Gehäuse	Polycarbonat-Mischung Farbe: Weiß NCS S 1002-B und Axis Black NCS S9000-N
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	Montage	Stativgewinde 1/4 Zoll (M20) Kamerastativ im Lieferumfang enthalten
Audioein-gang/Audioaus-gang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, integriertes Mikrofon (deaktivierbar)	Nachhaltigkeit	PVC-frei, 20 % Recyclingkunststoff
<b>Netzwerk</b>		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
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicherer Start	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
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , 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, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)	Speicher	Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Systemintegration</b>		Betriebsbedin-gungen	-20 °C bis 50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)

<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	
<b>Zulassungen</b>	<b>EMV</b> 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 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IS 13252 <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>Abmessungen</b>	64 x 70 x 179 mm	
<b>Gewicht</b>	Gehäuse: 165 g Mit Optik: 250 g	
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	AXIS T91A11 Stand White, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer	<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>Optionale Objektive</b> Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende <b>Video Management Software</b> AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> <b>Sprachen</b> Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Polnisch <b>Gewährleistung</b> Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde ([openssl.org](http://openssl.org)) sowie von Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)) geschriebene Verschlüsselungssoftware.

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)