

AXIS M1135-E Network Camera

Für den Außenbereich geeignete, erschwingliche Überwachung mit 2 MP.

Die Axis M1135-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.

- > **2 MP/HDTV 1080p bei 30 Bildern/s**
- > **Lightfinder und Forensic WDR**
- > **Audioeingang**
- > **Austauschbares CS-Mount-Objektiv**
- > **Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265**



AXIS M1135-E Network Camera

| | |
|--|--|
| Kamera | |
| Bildsensor | Vollbildverfahren RGB CMOS 1/2.9" |
| Objektiv | Variofokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss, DC-Blende, 3 bis 10,5 mm Horizontales Sichtfeld: 90°-33° Vertikales Sichtfeld: 49°-19° |
| Tag- und Nachtfunktion | Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter |
| Minimale Ausleuchtung | HDTV 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,15 lx bei 50 IRE, F1.4 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.4 HDTV 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,1 lx bei 30 IRE, F1.4 SW: 0,02 lx bei 30 IRE, F1.4 |
| Verschlusszeit | 1/33.500 bis 2 s ARTPEC-7 |
| Arbeitsspeicher | 512 MB RAM, 512 MB Flash |
| Video | |
| Videokomprimierung | H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Abschnitt 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG |
| Auflösung | 1920 x 1080 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), Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachen Lichtverhältnissen, Seitenverhältnis Korrektur, Text Bild-Overlay, Privatzone Maske, 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, automatische Verstärkungssteuerung |
| 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, sicheres Hochfahren |
| Unterstützte Protokolle | IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/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, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf) IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/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, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf) |
| Systemintegration | |
| Programmierschnittstelle | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform, 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 . |
| 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 |
| Ereignisaktionen | Hochladen von Dateien über FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail-Benachrichtigung MQTT veröffentlichen Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP 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 |
| Datenstreaming | Ereignisdaten |
| Integrierte Installationshilfen | Pixelzähler |
| Analysefunktion | |
| Anwendungen | Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap . |
| Allgemein | |
| Gehäuse | Schlagfestes Polymergehäuse, zertifiziert nach IP66, NEMA 4X und IK10 Farbe: Weiß NCS S 1002-B |
| Nachhaltigkeit | PVC-frei |
| Power | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2, max. 6,49 W, typisch 4,1 W 8-28 V DC, max. 6,49 W, typisch 3,8 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-Speichern finden Sie auf axis.com |
| 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 Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (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, 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 |
| Abmessungen | 240 x 143 x 372 mm einschließlich Wandhalterung |
| Gewicht | 1,8 kg einschließlich Wandhalterung |
| Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | AXIS T94Q01A Wall Mount, Torx® T20-Schraubendreher, Torx® T30 Schrauben-Bit, Anschluss-Kit, Installationsanleitung, Windows®-Decoder-Lizenz für einen Benutzer |

| | |
|--|---|
| 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 |
| Optionale Objektive | Computar, 12,5 bis 50 mm, DC-Blende Lens CS 2.8-13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP |
| 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, 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