

AXIS M3105-L Netzwerk-Kamera

Unauffällige Videoüberwachung mit HDTV 1080p und integrierter IR-Beleuchtung

Die AXIS M3105-L ist eine günstige, unauffällige und unbewegliche kleine Dome-Kamera, deren flache Vorderseite Spiegelungen reduziert. Dank WDR-Technologie und IR-Beleuchtung ermöglicht die kompakte Kamera auch bei schlechten Lichtverhältnissen und sogar in totaler Dunkelheit Überwachung in HDTV-Qualität. Die intelligente Konstruktion lässt sich einfach umlackieren. Wahlweise lässt sich die Kamera auch mit dem optional erhältlichen schwarzen Gehäuse in die Umgebung einfügen. Die Axis Zipstream-Technologie reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz. Ein großes Angebot an Montagezubehör gestaltet die Installation noch flexibler und einfacher.

- > [Integrierte IR-Beleuchtung](#)
- > [HDTV-Video in 1080p](#)
- > [WDR-Forensic Capture](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)
- > [Einfache, flexible Installation dank intelligenter Konstruktion](#)



AXIS M3105-L Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	M12-Halterung, feste Blende, feste Bildschärfe 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 115° Vertikales Sichtfeld: 64°
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,2 Lux bei 50 IRE, F2.0 SW: 0,04 Lux bei 50 IRE, F2.0 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/65.000 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±180° Neigen: 0° bis 60° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse) Drehung: ±95° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	1920x1080 bis 176x120
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videoströme in H.264 und Motion JPEG Bildfrequenz und Bandbreite steuerbar Axis Zipstream-Technologie in H.264 VBR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildfrequenz
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR-Forensic Capture, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausclick ONVIF Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org
Analyse	AXIS Video Motion Detection 3, Active Tampering Alarm Support für AXIS Camera Application Platform zur Installation zusätzlicher Anwendungen wie AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .
Alarmauslösung	Analysen, dezentrale Speicherung (Edge Storage) von Ereignissen
Alarmereignisse	Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Videoaufzeichnung mit Edge Storage Senden von Videoclips Videopufferung Vor- und Nachalarm Overlay-Text
Daten-Streaming	Ereignisdaten

Integrierte Installationshilfen Pixelzähler

Allgemeines

Gehäuse	IP42 wasser- und staubgeschützt (zur IP42-Einhaltung Anweisungen in der Installationsanleitung beachten), ASA-Kunststoffgehäuse Gekapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben (Torx 10) Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal: 4,2 W, max.: 6,2 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR-Beleuchtung	Energieeffiziente Long-Life-850-nm-IR-LED. Reichweite bis zu 15 m abhängig vom Szenario
Storage	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Karten Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Zulassungen	EMC EN 55022 Klasse B, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN32 Klasse B, KN35 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60529 IP42, IEC 60721-3-4 Klasse 3M3 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1
Abmessungen	Höhe: 85 mm Ø 100 mm
Gewicht	360 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx L-Schlüssel
Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Hängemontageset AXIS T94B01P Kabelführungsdose AXIS T94B02M Verteilerdose mit Abdeckung Schwarzes Gehäuse AXIS Montagesätze AXIS Surveillance microSDXC™-Karte Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Axis Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .

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

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility