

AXIS M3106-L Netzwerk-Kamera

Unauffällige Videoüberwachung mit 4 MP und integrierter IR-Beleuchtung

Die AXIS M3106-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. Das Gehäuse in durchdachter Ausführung lässt sich einfach umlackieren. Wahlweise kann die Kamera auch mit dem optional erhältlichen schwarzen Gehäuse an die Umgebung angepasst werden. Die Axis Zipstream-Technologie verringert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz. Ein großes Angebot an Montagezubehör gestaltet die Installation noch flexibler und einfacher.

- > **Integrierte Infrarot-Beleuchtung**
- > **Video in Quad HD/4 MP**
- > **Wide Dynamic Range (WDR)**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **Einfache, flexible Installation dank durchdachter Ausführung**



AXIS M3106-L Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/3" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	M12-Halterung, feste Blende, feste Bildschärfe 2,4 mm, F2.2 Horizontales Sichtfeld: 130° Vertikales Sichtfeld: 73°
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,3 Lux bei 50 IRE, F2.2 SW: 0,06 Lux bei 50 IRE, F2.2 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/31500 s bis 1/5 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	2688 x 1520 bis 320 x 240
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite 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, Weißabgleich, Gegenlichtkorrektur, WDR, 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, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP
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 [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Kenndaten auf onvif.org .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analytik, Edge Storage von Ereignissen
Alarmereignisse	Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Videoaufzeichnung mit Edge Storage Senden von Videoclips Videopufferung Vor- und Nachalarm Overlay-Text Tag-/Nacht-Modus, Overlay-Text, IR-Beleuchtung, WDR-Modus
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 3 Normal: 4,6 W, max.: 7,5 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR-Beleuchtung	Energieeffiziente Long-Life-850-nm-IR-LED. Reichweite bis zu 15 m abhängig vom Szenario
Speicher	Unterstützt Karten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, IEC 62471, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterabschnitt 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	350 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 [™] Speicherkarte Informationen zu weiteren Zubehörteilen finden Sie auf www.axis.com . AXIS T94 Halterungen für verschiedene Installationen AXIS Surveillance microSDXC [™] Speicherkarte
Video-Management-Software	AXIS 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 (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

