

AXIS M3104-L Netzwerk-Kamera

Unauffällige HDTV 720p-Videoüberwachung mit integrierter IR-Beleuchtung

Die AXIS M3104-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 HDTV 720p](#)
- > [WDR – Forensic Capture](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)
- > [Einfache, flexible Installation dank durchdachter Ausführung](#)



AXIS M3104-L Netzwerk-Kamera

Kamera		Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe, E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aufzeichnung von Video auf Edge Storage Senden von Videoclips Videopufferung von Vor- und Nachalarm Overlay-Text Tag-/Nacht-Modus, Overlay-Text, IR-Beleuchtung, WDR-Modus
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Objektiv	M12-Halterung, feste Blende, feste Bildschärfe 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 80° Vertikales Sichtfeld: 45°	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Allgemeines	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,2 lx bei 50 IRE, F2.0 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx mit aktivierter IR-Beleuchtung	Gehäuse	IP42 wasser- und staubgeschützt (zur IP42-Einhaltung Anweisungen in der Installationsanleitung beachten), ASA-Kunststoffgehäuse Gekapselte Elektronik, unverlötbare 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.
Verschlusszeit	1/66500 s bis 2 s	Nachhaltigkeit	PVC-frei
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	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Video		Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 2 Normal: 4,2 W, max.: 6,2 W
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Auflösungen	1280 x 720 bis 176 x 120	IR-Beleuchtung	Energieeffiziente langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm. Reichweite 15 m und mehr (szenenabhängig)
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie auf www.axis.com .
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Betriebsbedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR-Forensic Capture: Je nach Szene bis 115 dB. Drehung: 0°, 90°, 180°, 270° inklusive Corridor Format, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung	Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ	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 62368-1
Netzwerk		Abmessungen	Höhe: 85 mm Ø 100 mm
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement IPv4/IPv6, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	Gewicht	360 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx® L-Schlüssel
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Kenndaten auf onvif.org .	Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Hängemontageset AXIS T94B01P Anschlussdose AXIS T94B02M Verteilerdose mit Abdeckung AXIS M31-L Gehäuse, Schwarz Axis-Montagesätze Speicherkarte AXIS Surveillance microSDXC TM Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Queue Monitor, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Alarmauslösung	Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle	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.

Verantwortung für die Umwelt:
www.axis.com/environmental-responsibility

- 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 (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*