

AXIS M3104-LVE-Netzwerk-Kamera

Unauffällige HDTV 720p-Videoüberwachung im Außenbereich mit integrierter IR-Beleuchtung

Die AXIS M3104-LVE ist eine günstige, unauffällige und unbewegliche kleine Dome-Kamera für den Außenbereich, 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-LVE-Netzwerk-Kamera

Kamera		Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe, E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Aufzeichnen 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 entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Allgemeines	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,2 lx bei 50 IRE, F2.0 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F2.0 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung	Gehäuse	IP66-, NEMA 250 Typ 4X- und IK08-konform, 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.
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) Drehen: ±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 weiter (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	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (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	
Netzwerk		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	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz	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 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60721-3-4 Klasse 4M3	
	IPv4, IPv6 USGv6, 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	Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1 Netzwerk NIST SP500-267	
Systemintegration		Abmessungen	Höhe: 94 mm ø 101 mm
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 Mausklick ONVIF [®] Profil G, ONVIF [®] Profil S, and ONVIF [®] Profil T, technische Angaben auf onvif.org	Gewicht	380 g
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	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx [®] L-Schlüssel, Durchführungshilfe für Netzkabel	
Alarmauslösung	Analysen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle	Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Hängemontageset AXIS T94B01P Anschlussdose AXIS T94B02M Verteilerdose mit Abdeckung AXIS M31-LVE Gehäuse, Schwarz Axis-Montagesätze Speicherkarte AXIS Surveillance microSDXC TM Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .
		Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videowartungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .

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:
www.axis.com/environmental-responsibility