

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. 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 Infrarot-Beleuchtung](#)
- > [HDTV 720p-Video](#)
- > [WDR – Forensic Capture](#)
- > [Axis Zipstream-Technologie](#)
- > [Einfache, flexible Installation dank intelligenter Konstruktion](#)



AXIS M3104-LVE-Netzwerk-Kamera

Kamera		Allgemeines	
Bildsensor	1/2,8" RGB CMOS mit progressiver Abtastung	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.
Objektiv	M12-Halterung, feste Blende, feste Bildschärfe 2,8 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 80° Vertikales Sichtfeld: 45°	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
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	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1, Klasse 3 Normal: 4,2 W, max.: 6,2 W
Verschlusszeit	1/65.000 s bis 2 s	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: ±180° Neigen: 0° bis 60° (0° = Objektiv im rechten Winkel zum Kameragehäuse) Drehung: ±95°	IR-Beleuchtung	Energieeffiziente Long-Life-850-nm-IR-LED. Reichweite bis zu 15 m abhängig vom Szenario
Video		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 .
Videokompromierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Betriebsbedingungen	-30 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Auflösungen	1280x720 bis 176x120	Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	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 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60721-3-4 Klasse 4M3 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-22
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Bildfrequenz und Bandbreite steuerbar Axis Zipstream-Technologie in H.264 VBR/MBR H.264	Abmessungen	Höhe: 94 mm ø 101 mm
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	Gewicht	380 g
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Torx L-Schlüssel, Durchführungshilfe für Netzwerk-kabel
Netzwerk		Optionales Zubehör	AXIS T94B02D Hängemontageset AXIS T94B01P Kabelführungsdose AXIS T94B02M Verteilerdose mit Abdeckung Schwarzes Gehäuse Axis Montagesätze AXIS Surveillance microSDXC™ Speicherkarte Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com . AXIS T94 Halterungen für verschiedene Installationen AXIS Surveillance microSDXC™ Speicherkarte
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	Video-Management-Software	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/techsup/software .
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Systemintegration		Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optionalen erweiterten Axis Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
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 Profile S, Spezifikationen unter www.onvif.org	<i>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.</i>	
Analyse	AXIS Video Motion Detection 3, Active Tampering Alarm Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von AXIS Cross Line Detection und Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap .	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	
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		