

## AXIS M4206-LV Network Camera

### Mini-Dome-Kamera mit Vario-Fokus, Infrarot und HDMI-Anschluss

AXIS M4206-LV Network Camera bietet bei allen Lichtverhältnissen gestochen scharfe Videoaufnahmen für die Überwachung, egal ob Sie eine Rundumsicht oder detaillierte Nahaufnahmen benötigen. Dank des ultrakompakten und staubdichten Gehäuses passt sich die Kamera nahtlos an jede Umgebung an. AXIS M4206-LV benötigt lediglich zwei Schrauben, um an einer Wand oder Decke befestigt zu werden. Das Vario-Fokus-Objektiv der Kamera kann per Fernsteuerung angepasst werden. Da die AXIS M4206-LV aus über 40 % recyceltem Plastik besteht, eignet sie sich hervorragend für flexible, kostengünstige und umweltfreundliche Installationen.

- > **3 MP/HDTV 1080p**
- > **Vario-Fokus-Objektiv mit Remote-Zoom und Fokus**
- > **OptimizedIR und WDR für alle Lichtverhältnisse**
- > **Zipstream mit H.264 und H.265**
- > **HDMI-Ausgang zum Anschluss von öffentlichen Monitoren**



# AXIS M4206-LV Network Camera

<b>Kamera</b>	
<b>Bildsensor</b>	1/2,5" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, 3,0 bis 6,0 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 100°–45° Vertikales Sichtfeld: 72°–34° Remote-Fokus und Zoom, feste Blende
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,26 lx bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,05 lx bei 50 IRE F2.0, 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung
<b>Verschlusszeit</b>	1/10.000 s bis 1/5 s
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±180°, Neigen -40° bis +65°, Drehen ±105° Kamera kann in jede beliebige Richtung an Wand/Decke ausgerichtet werden
<b>Video</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Profile Main und High H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Main- und High-Profile Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	2048 x 1536 bis 320 x 240
<b>Bildrate</b>	25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264/H.265 HDMI
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu zwei einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche mit voller Bildfrequenz
<b>HDMI-Ausgang</b>	HDMI 1080p (16:9) bei 25/30 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz) HDMI 720p (16:9) bei 50/60 Bildern pro Sekunde (50/60 Hz)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, WDR: Szenenabhängig bis zu 110 dB, Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, Privatzenenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ
<b>Netzwerk</b>	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, HDMI 1.4b, LLDP
<b>Systemintegration</b>	
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G und ONVIF <sup>®</sup> -Profil S, technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection <b>Unterstützt</b> AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS People Counter, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Direction Detector, AXIS Tailgating Detector, AXIS Random Selector, AXIS Queue Monitor Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle

<b>Alarmereignisse</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler OptimizedIR mit anpassungsfähigem Infrarot-Beleuchtungswinkel
<b>Allgemeines</b>	
<b>Gehäuse</b>	IP42 wasser- und staubgeschützt, stoßfest gemäß IK08, Polycarbonat-/ABS-Gehäuse mit Kuppel aus Hartbeschichtung (zur IP42-Einhaltung Anweisungen in der Installationsanleitung beachten), Gekapselte Elektronik Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise über die Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC, 43 % Recyclingkunststoff
<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Normal 4,6 W, max. 8,1 W
<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI Typ D
<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen 850 nm IR-LEDs Reichweite 15 m und weiter (szenenabhängig)
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C bis +45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1 IEC 62471 <b>Umgebung</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60529 IP42, IEC/EN 62262 IK08 <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 71 mm Ø 121 mm
<b>Gewicht</b>	370 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows <sup>®</sup> -Decoderlizenz für einen Benutzer
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T94C01L Recessed Mount AXIS T94C01U Universal Mount AXIS T94C01M J-Box/Gang Box Plate AXIS M42 Casing A Black 4P AXIS M42 Smoked Dome A 4P AXIS T91A33 Lighting Track Mount AXIS T91A23 Tile Grid Ceiling Mount AXIS TM3101 Pendant Wall Mount AXIS Surveillance Cards Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>

<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</i>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell)	Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .	