

## AXIS M3206-LVE Network Camera

### Robuste Weitwinkel Überwachung in 4 MP mit IR

Die AXIS M3206-LVE bietet eine Weitwinkelansicht mit 4 MP für die Überwachung im Innen- und Außenbereich. Diese robuste, gemäß IK10 zertifizierte, fest ausgerichtete Kuppelkamera besitzt einen Wetterschild und eine Montagehalterung für einfaches Installieren. Dank WDR und integrierter IR-Beleuchtung liefert sie selbst unter schwierigen Lichtverhältnissen und vollständiger Dunkelheit klare und scharfe Videoaufnahmen. An die E/A-Ports können Geräte zum Auslösen von Alarmen oder Aktionen angeschlossen werden. Der Eingang kann überwacht werden. Darüber hinaus können Sie den HDMI-Anschluss an einen Monitor für die öffentliche Ansicht anschließen. Zudem verringert Zipstream mit H.264 oder H.265 den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich.

- > **Videoqualität 4 MP**
- > **WDR und IR-Beleuchtung**
- > **Horizontales und vertikales Sichtfeld im Weitwinkelbereich**
- > **E-A-Konnektivität**
- > **Zipstream und Unterstützung für H.264/H.265**



# AXIS M3206-LVE Network Camera

<b>Kamera</b>		<b>Analyse</b>	<b>Lieferumfang</b>
<b>Bildsensor</b>	CMOS RGB 1/2,5 Zoll mit progressiver Abtastung		AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm
<b>Objektiv</b>	2,9 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 105° Vertikales Sichtfeld: 79° Feste Blende und IR-korrigiert		<b>Unterstützt</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter		Analysefunktionen, externer Eingang, Eingangüberwachung, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,22 lx bei 50 IRE, F2.0 SW: 0,05 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx mit aktivierter IR-Beleuchtung	<b>Alarmereignisse</b>	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay, Aktivierung externer Ausgänge
<b>Verschlusszeit</b>	1/32.500 s bis 1/5 s	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken ±175°, Neigen 70°, Drehen ±180°	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, OptimizedIR mit einstellbarem Infrarot-Beleuchtungswinkel
<b>Video</b>		<b>Allgemeines</b>	
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main- und High-Profil H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	<b>Gehäuse</b>	Zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Polycarbonatgehäuse gemäß IK10 mit hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembrane Verkapselte Elektronik und unverlierbare Schrauben Farbe: Weiß NCS S 1002-B Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
<b>Auflösungen</b>	2304 x 1728 bis 320 x 240	<b>Montage</b>	Halterung mit Löchern für Anschlussdose (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Stativgewinde ¼ Zoll (M20)
<b>Bildrate</b>	bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<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/ABR/MBR H.264 und H.265 HDMI	<b>Speicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 max. 12,5 W, üblich 4,2 W
<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>Anschlüsse</b>	RJ45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI Typ D Eingänge/Ausgänge: Vierpoliger Klemmenblock (2,5 mm) für einen überwachten Digitaleingang und einen Digitalausgang (12-V-Gleichstromausgang, max. Last 25 mA) Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbsättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), WDR bis zu 115 dB je nach Szene, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatsphäre Masken, Spiegelung, Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	<b>IR-Beleuchtung</b>	Energieeffiziente langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm Reichweite mindestens 20 m (je nach Szene)
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC sowie Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Audio</b>		<b>Betriebsbedingungen</b>	-40 °C bis +50 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Audioein-/ausgang</b>	Zweiwege-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Netzwerk</b>		<b>Zulassungen</b>	EMV EN 55032 Klasse A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3 (A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KC KN35 <b>Sicherheit</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>Umgebung</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform; technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profil G, ONVIF <sup>®</sup> -Profil S und ONVIF <sup>®</sup> -Profil T. Technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Unterstützung für SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP (Voice over IP)-Anlagen, Peer-to-Peer oder SIP/PBX.		

<b>Abmessungen</b>	Ohne Wetterschild: Höhe: 104 mm ø 149 mm	<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Gewicht</b>	Mit Wetterschild: 720 g	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Schlüssel Resistorx®T20 L, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, Wetterschutz	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS TP3201/AXIS T94M02L Recessed Mount Kits (Innen- und Außenbereich), AXIS T94K01D/AXIS T94T01D Pendant Kits (Innen- und Außenbereich), AXIS TP3101 Pendant Wall Mount (Innenbereich), AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, Axis Montagesätze und -Mikrofone, getönte Kuppel, schwarzes Gehäuse Weiteres Zubehör finden Sie unter <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<p>a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i></p> <p>Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a></p>	