

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**
- > **I/O-Anschlüsse**
- > **Zipstream und Unterstützung von H.264/H.265**



AXIS M3206-LVE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	1/2,5 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung
Objektiv	2,9 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 105° Vertikales Sichtfeld: 79° Feste Blende und IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,22 Lux bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,05 Lux bei 50 IRE, F2.0 0 Lux bei aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/32500 s bis 1/5 s
Ausrichtung der Kamera	Schwenken $\pm 175^\circ$, Neigen 70° , Drehen $\pm 180^\circ$
System-on-Chip (SoC)	
Modell	S5L
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	2304 x 1728 bis 320 x 240
Bildfrequenz	bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 und H.265 HDMI
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche
HDMI-Ausgang	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)
Bildeinstellungen	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, dynamisches Text- und Bild-Overlay, polygone Privatzenen-Maskierung, Spiegelung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format, dynamisches Text- und Bildoverlay
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ
Audio	
Audio-Eingang/-Ausgang	Zwei-Wege-Audio-Konnektivität über AXIS T61 Audio- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie (keine Unterstützung für AXIS T61 Mk II)
Netzwerk	
Schutz vor Bedrohungen	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a -Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1x (EAP-TLS), ^a Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP ^b , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)

Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick One-Click Cloud Connect ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX.
Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, externer Eingang, Eingangüberwachung, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über API MQTT abonnieren
Ereignisaktionen	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe MQTT veröffentlichen 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, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay, Aktivierung externer Ausgänge
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Eingebaute Installationshilfen	Pixelzähler, OptimizedIR mit einstellbarem Infrarot-Beleuchtungswinkel
Analysefunktionen	
Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Aktiver Manipulationsalarm Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acpp
Allgemeines	
Gehäuse	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.
Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdose (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Schraubgewinde für Stativ, 1/4 Zoll M20
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 max. 12,5 W, üblich 4,2 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE HDMI Typ D Eingänge/Ausgänge: 4-poliger Anschlussblock (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- und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie (keine Unterstützung für AXIS T61 Mk II)
Infrarot-Beleuchtung	Energieeffiziente langlebige Infrarot-LED 850 nm Reichweite mindestens 20 m (szenenabhängig)
Speicherung	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)

Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	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 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 Umgebung 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 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	Ohne Wetterschutz: Höhe: 104 mm ø 149 mm
Gewicht	Mit Wetterschutz: 720 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone Schlüssel Resistorx®T20 L, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, Wetterschutz

Optionales Zubehör	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 auf axis.com
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit (openssl.org) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*