

AXIS M3206-LVE-Netzwerk-Kamera

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-Netzwerk-Kamera

Kamera		Analyse	Lieferumfang AXIS videobasierte Bewegungserkennung, Active Tampering Alarm Unterstützt AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Bildsensor	CMOS RGB 1/2,5 Zoll mit progressiver Abtastung		Analysefunktionen, externer Eingang, Eingangüberwachung, Speichern von Ereignissen auf Edge Storage, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle
Objektiv	2,9 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 105° Vertikales Sichtfeld: 79° Feste Blende und IR-korrigiert	Alarmereignisse	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: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay, Aktivierung externer Ausgänge
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,22 lx SW: 0,05 lx 0 lx bei aktivierter Infrarot-Beleuchtung	Integrierte Installationshilfen	OptimizedIR mit einstellbarem Infrarot-Beleuchtungswinkel
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 1/5 s	Allgemeines	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken $\pm 175^\circ$, Neigen 70° , Drehen $\pm 180^\circ$	Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse 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.
Video		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
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösungen	2304 x 1728 bis 320 x 240	Speicher	1024 MB RAM, 128 MB Flash
Bildrate	bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 max. 12,5 W, üblich 4,2 W
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264 und H.265 HDMI	Anschlüsse	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
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche	IR-Beleuchtung	Energieeffiziente langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm Reichweite 20 m und weiter (szeneabhängig)
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)	Speicher	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 axis.com
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, Text- und Bild-Overlay, Privatsphäre Masken, Spiegelung, Bildrotation: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Audio			
Audioein-/ausgang	Zweiwege-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware		
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G, ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil T. Technische Daten auf onvif.org Unterstützung für SIP (Session Initiation Protocol) für die Integration in VoIP (Voice over IP)-Anlagen, Peer-to-Peer oder SIP/PBX.		

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	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 unter axis.com
Abmessungen	Ohne Wetterschild: Höhe: 104 mm ø 149 mm	Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Gewicht	Mit Wetterschild: 720 g	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Schlüssel Resistorx®T20 L, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, Wetterschutz	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty .

- a. *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.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility