

AXIS M3205-LVE Network Camera

Robuste Weitwinkel Überwachung mit 1080p und IR-Auflösung

Die Axis M3205-Lve bietet eine Weitwinkelansicht mit HDTV 1080p 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.

- > [HDTV 1080p](#)
- > [WDR und IR-Beleuchtung](#)
- > [Weitwinkelansicht](#)
- > [E-A-Konnektivität](#)
- > [Zipstream und Unterstützung für H.264/H.265](#)



AXIS M3205-LVE Network Camera

Kamera		Ereignisbedin- gungen	Analysefunktionen, externer Eingang, überwachter externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über API
Bildsensor	1/2,9 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung (effektiv)	Ereignisaktionen	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 per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap Text-Overlay, Aktivierung externer Ausgänge
Objektiv	3,1 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 100° Vertikales Sichtfeld: 54° Feste Blende und IR-korrigiert	Datenstreaming	Ereignisdaten
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler, OptimizedIR mit einstellbarem Infrarot- Beleuchtungswinkel
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,2 lx bei 50 IRE, F2.0 SW: 0,04 lx bei 50 IRE, F2.0 0 lx bei aktivierter IR-Beleuchtung	Analysefunktion	
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 1/5 s	Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±175°, Neigung 65°, Drehung ±180° S5L	Allgemein	
Arbeitsspeicher	512 MB RAM, 512 MB Flash	Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Polykarbonatgehäuse 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") sowie für Wand- oder Deckenhalterung UNC-Stativgewinde 1/4" (M20)
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) High und Main Profiles H.265 (MPEG-H Abschnitt 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösung	1920 x 1080 bis 320 x 240	Power	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 max. 12,0 W, typisch 3,7 W
Bildrate	bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Anschlüsse	RJ45 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 und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264 und H.265 HDMI	IR-Beleuchtung	Energieeffiziente langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm Reichweite mindestens 20 m (je nach Szene)
Multi-View Streaming	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Kartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
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)	Betriebsbedin- gungen	-40 °C bis +50 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
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, polygone Privatzenenmasken, Spiegelung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format, dynamischem Text- und Bild-Overlay	Lagerbedingun- gen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Digitaler PTZ	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
Audio			
Audioein- gang/Audioaus- gang	Zwei-Weg-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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		
Systemintegration			
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profile G, 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.		

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 auf 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 fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
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	<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: axis.com/environmental-responsibility</p>	