

AXIS M3205-LVE-Netzwerk-Kamera

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-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	1/2,9 Zoll CMOS RGB mit progressiver Abtastung (effektiv)		
Objektiv	3,1 mm, F2.0 Horizontales Sichtfeld: 100° Vertikales Sichtfeld: 54° Feste Blende und IR-korrigiert		
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter		
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,2 lx SW: 0,04 lx 0 lx bei aktivierter Infrarot-Beleuchtung		
Verschlusszeit	1/32.500 s bis 1/5 s		
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken $\pm 175^\circ$, Neigen 65° , Drehen $\pm 180^\circ$	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
Video		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG	Integrierte Installationshilfen	OptimizedIR mit einstellbarem Infrarot-Beleuchtungswinkel
Auflösungen	1920 x 1080 bis 320 x 240	Allgemeines	
Bildrate	bis zu 25/30 Bilder/s mit Netzfrequenz 50/60 Hz	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-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	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
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei individuell zuschneidbare Sichtbereiche	Nachhaltigkeit	PVC-frei
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	512 MB RAM, 128 MB Flash
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	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 max. 12,0 W, üblich 3,7 W
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ	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
Audio		IR-Beleuchtung	Energieeffiziente langlebige IR-LED mit Wellenlänge 850 nm Reichweite 20 m und weiter (szenenabhängig)
Audioein-/ausgang	Zweiwege-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio and I/O Interfaces mit Portcast-Technologie	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
Netzwerk		Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Temperatur beim Start: -30 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
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	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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	<p>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</p> <p>Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252</p> <p>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</p> <p>Netzwerk NIST SP500-267</p>	Optionales Zubehör	<p>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</p>
Abmessungen	<p>Ohne Wetterschild: Höhe: 104 mm ø 149 mm</p>	Video-Management-Software	<p>AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms.</p>
Gewicht	Mit Wetterschild: 720 g	Sprachen	<p>Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)</p>
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	<p>Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Schlüssel Resistorx®T20 L, Klemmenblockanschlüsse, Kabeldichtungen, Anschlusschutz, Wetterschutz</p>	Gewährleistung	<p>Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty.</p>

- 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