

AXIS P3235-LV Network Camera

Optimierte Fixed-Dome-Kamera für alle Lichtverhältnisse mit zusätzlichen Anschlüssen

Die AXIS P3235-LV Network Camera ist eine Fixed-Dome-Kamera mit HDTV 1080p sowie Zweiwege-Audio und E/A-Ports. Sie ist mit Audioanschlüssen für Audioausgang und Eingang Mikrofon/Audio sowie einem überwachten digitalen Eingang und digitalen Ausgang ausgestattet. Die AXIS P3235-LV ist mit einem Vario-Fokus-Objektiv sowie Remote-Zoom und -Fokus ausgestattet, sodass keine manuelle Feineinstellung mehr erforderlich ist. Diese vielseitige Kamera ist mit WDR-Forensic Capture zur Verarbeitung starker Lichtschwankungen, Lightfinder für eine herausragende Lichtempfindlichkeit sowie integrierter Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR ausgestattet und liefert daher bei allen Lichtverhältnissen eine unübertroffene Bildqualität. Die Kamera unterstützt Axis Zipstream und benötigt so deutlich weniger Bandbreite und Speicherplatz.

- > [Videoauflösung HDTV 1080p](#)
- > [Lightfinder und WDR- Forensic Capture](#)
- > [Beleuchtungstyp OptimizedIR](#)
- > [Zweiwege-Audio: Anschlüsse für Audioausgang und Mikrofon/Audioeingang](#)
- > [Überwachter digitaler Eingang und digitaler Ausgang](#)



AXIS P3235-LV Network Camera

Kamera		Programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Angaben auf onvif.org
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Objektiv	Vario-Fokus, 3 bis 10 mm, F1.4 Horizontales Sichtfeld: 90°-34° Vertikales Sichtfeld: 50°-20° Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert	Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Alarmereignisse	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 Overlay-Text, externe Ausgangsaktivierung, Wiedergabe von Audioclips
Mindestbeleuchtung	HDTV 1080p 25/30 Bilder pro Sekunde mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,16 lx bei 50 IRE, F1.4 SW: 0,03 lx bei 50 IRE, F1.4; 0 lx bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde: Farbe: 0,32 lx bei 50 IRE, F1.4 SW: 0,06 lx bei 50 IRE, F1.4; 0 lx bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Verschlusszeit	1/66500 s bis 1 s	Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit anpassbarer Stärke der IR-Beleuchtung
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -40 bis +75°, Drehen ±95°	Allgemeines	
Video		Gehäuse	Schlagfestes Gehäuse aus Polycarbonat, zertifiziert gemäß IP25, schlagfest gemäß IK08, mit hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembran Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Eine Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Videokomprimierung	H.264-Profil Baseline, Main und High (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung Stativgewinde ¼ Zoll (M20)
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Bildrate	Mit WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz Ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264	Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 Leistungsaufnahme: max 9,6 W, normal 5,6 W
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei individuell ausschneidbare Sichtbereiche	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein- und Ausgänge: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für einen überwachten Alarmeingang und einen Ausgang (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 25 mA) Audio: Vierpoliger Anschlussblock (2,5 mm) für Audioeingang und Audioausgang
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, WDR – Forensic Capture: szenenabhängig bis zu 120 dB, Text- und Bild-Overlay, Spiegelung von Bildern, Privatzenenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs (850 nm) Reichweite mindestens 30 m (szenenabhängig)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Audio		Betriebsbedingungen	0 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio-Streaming	Full-duplex	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C
Audio-komprimierung	24 Bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate		
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon, Audioeingang, digitaler Eingang mit Ring Power, Audioausgang		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, 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, LLDAP, MQTT v3.1.1		
Systemintegration			

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Unterabschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 (Vibration), IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 (Stoß), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08 Netzwerk NIST SP500-267	Optionales Zubehör	AXIS ACI Conduit Bracket B, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94K02L Recessed Mount Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Skin Cover C, Black, Axis Mounts, getönte Kuppel Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Abmessungen	Höhe 101 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	550 g	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, L-Schlüssel Resistorx® T20 Bohrschablone, Anschlusschutz	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility