

AXIS P3235-LVE Network Camera

Optimierte und für den Außenbereich vorgerüstete, bei allen Lichtverhältnissen einsetzbare Fixed-Dome-Kamera mit zusätzlichen Anschlüssen

Die AXIS P3235-LVE Network Camera ist eine Fixed-Dome-Kamera mit HDTV 1080p sowie Zweiwege-Audio und E/A-Ports. Sie ist mit Audioanschlüssen für Audioausgang und einem Eingang für Mikrofon/Audio sowie einem überwachten digitalen Eingang und digitalen Ausgang ausgestattet. Die AXIS P3235-LVE 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**
- > **WDR, Lightfinder und OptimizedIR**
- > **Zweiwege-Audio: Anschlüsse für Audioausgang und Mikrofon/Audioeingang**
- > **Überwachter digitaler Eingang und digitaler Ausgang**
- > **Für den Außenbereich vorgerüstet und gemäß IK10 zertifiziert**



AXIS P3235-LVE Network Camera

Kamera	
Bildsensor	1/3 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
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
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
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
Verschlusszeit	1/66500 s bis 1 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken ±180°, Neigen -40 bis +75°, Drehen ±95°
Video	
Videokomprimierung	H.264-Profil Baseline, Main und High (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	1920 x 1080 HDTV 1080p bis 160 x 90
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
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
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei individuell ausschneidbare Sichtbereiche
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, Privatzonenmasken Drehen: 0°, 90°, 180°, 270°, einschließlich Corridor Format
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen
Audio	
Audio-Streaming	Full-duplex
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	
Programmierschnittstelle	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
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
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über Programmierschnittstelle
Alarmergebnisse	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
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, OptimizedIR mit anpassbarer Stärke der IR-Beleuchtung
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4X, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit hartbeschichteter Kuppel sowie Entfeuchtungsmembran Gekapselte 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 Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler und Achteck, 4 Zoll) sowie für Wand- oder Deckenhalterung Stativgewinde ¼ Zoll (M20)
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Leistungsaufnahme: max. 11 W, normal 5,6 W
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.
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs (850 nm) Reichweite mindestens 30 m (szenenabhängig)
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .
Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Inbetriebnahme: -30 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C

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/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Umgebung IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6 (Vi- bration), IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 (Stoß), IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10 Netzwerk NIST SP500-267	Optionales Zubehör	AXIS ACI Conduit Bracket A, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94M02L Recessed Mount Kit, AXIS T94T01D Pendant Kit including weather shield, Axis Mounts, getönte Kuppel Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com .
Abmessungen	Ohne Wetterschutz: 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	800 g mit Wetterschutz	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, Schlüssel RESISTORX® T20 L, Bohrschablone, Anschlusschutz, Witterungsschutz	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