

AXIS P3235-LVE

Für den Außenbereich vorgerüstete und bei allen Lichtverhältnissen einsetzbare Fixed Dome Kamera mit zusätzlichen Anschlüssen

Die AXIS P3235-LVE Netzwerk-Kamera ist eine Fixed-Dome-Kamera mit HDTV 1080p sowie Zweiwege-Audio und E/A-Ports. Sie ist mit Audioanschlüssen für Audioausgang und Mikrofon/Audioeingang ausgestattet und verfügt über einen überwachten digitalen Eingang und digitalen Ausgang. 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

AXIS P3235-LVE

Kamera		Anwendungsprogrammierschnittstelle Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausclick ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil G, technische Kenndaten auf onvif.org .
Bildsensor	CMOS RGB mit progressiver Abtastung 1/3 Zoll	
Objektiv	Vario-Fokus, 3,0 bis 10,5 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/s 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/s: 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/s bei Netzfrequenz 50/60 Hz Ohne WDR: 50/60 Bilder/s bei Netzfrequenz 50/60 Hz	
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264	
Streaming mit mehreren Ansichten	Zwei Sichtbereiche mit individuellem Bildausschnitt	
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	
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, Positionsvoreinstellungen	
Audio		
Audio-Streaming	Vollduplex	
Audio-komprimierung	24bit 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 Klingelstrom, Audioausgang	
Netzwerk		
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement	
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, 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, LLDP	
Systemintegration		
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 Unterstützung der AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap	
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle	
Alarmergebnisse	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 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 Schraubgewinde für Stativ, 1/4 Zoll M20	
Nachhaltigkeit	Ohne PVC	
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash	
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3 Stromverbrauch: max. 11 W, typisch 5,6 W	
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein-/Ausgänge 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für einen überwachten Alarমেingang und einen Ausgang (Ausgang 12 V Gleichstrom, max. Stromstärke 50 mA) Audio: 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für Audioeingang-/ausgang.	
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs (850 nm) Reichweite von mindestens 30 m (szenenabhängig)	
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com	

Betriebsbedingungen	-40 °C bis +50 °C Beim Start: -30 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 55 °C Relative 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 (Vibration), 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
Abmessungen	Ohne Wetterschutz: Höhe 104 mm ø 149 mm
Gewicht	800 g mit Wetterschutz
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistor [®] T20, Bohrschablone, Anschlusschutz, Wetterschutz

Optionales Zubehör	AXIS ACI Durchführungshalterung A, AXIS ACI Durchführungsadapter, AXIS T94M02L Satz für versenkten Einbau, AXIS T94T01D Hängemontagesatz mit Wetterschutz, AXIS Halterungen, getönte Kuppel Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Japanisch, Koreanisch
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.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 (eyay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility