

AXIS P3235-LV

Optimierte Fixed Dome Kamera für alle Lichtverhältnisse und mit zusätzlichen Anschlüssen

Die AXIS P3235-LV 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-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

AXIS P3235-LV

Kamera	
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	
Videokompromierung	H.264-Profile 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-kompromierung	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	

Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF [®] -Profil S und ONVIF [®] -Profil G, technische Kenndaten 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 Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle
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 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	Schlagfestes Gehäuse aus Polycarbonat, zertifiziert gemäß IP52, 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.
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. 9,6 W, typisch 5,6 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Ein-/Ausgänge 4-poliger Anschlussblock (2,5 mm) für einen überwachten Alarmeingang 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	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht 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 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
Abmessungen	Höhe 101 mm ø 149 mm
Gewicht	550 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montagehalterung, Kabeldichtung, Schlüssel Resistorx® T20 L, Bohrschablone, Anschlusschutz
Optionales Zubehör	AXIS ACI Durchführungshalterung B, AXIS ACI Durch- führungsadapter, AXIS T94K02L Satz für versenkten Einbau, AXIS T94K01D Hängemontagesatz, AXIS Skin Abdeckung C, Schwarz, AXIS Halterungen, getönte Kuppel Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com .

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware 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