

AXIS Q3517-LV Netzwerk-Kamera

Unbewegliche Dome-Kamera für zuverlässige Leistung mit 5 MP

Die AXIS Q3517-LV ist eine vandalismusgeschützte Fixed Dome-Kamera für herausfordernde Einsatzorte. Dank des hochwertigen Bildsensors, Forensic WDR, Lightfinder-Technologie und Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR bietet die Kamera bei allen Lichtverhältnissen eine unvergleichliche Videoqualität. Die elektronische Bildstabilisierung sorgt bei Vibrationen für eine ruckfreie und stabile Bildwiedergabe. Die Kamera lässt sich redundant mit Power-over-Ethernet und Gleichstrom betreiben. Videoanalysefunktionen, überwachte Eingänge und digitale Ausgänge unterstützen die Überwachung.

- > **Auflösung 5 MP bei voller Bildrate**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und OptimizedIR**
- > **Axis Zipstream-Technologie**
- > **Vandalismusgeschützt gemäß EIS und IK10, wasser- und staubgeschützt gemäß IP52**
- > **Redundante Stromversorgung und konfigurierbare E/A-Ports**



AXIS Q3517-LV Netzwerk-Kamera

Kamera	
Bildsensor	1/1,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Vario-Fokus, 4,3 bis 8,6 mm, F1.5 Horizontales Sichtfeld: 96° – 50° Vertikales Sichtfeld: 53° – 29° Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Mindestbeleuchtung	5 MP, 25/30 Bilder pro Sekunde, WDR und Lightfinder: Farbe: 0,12 lx bei 50 IRE, F1.5, S/W: 0,02 lx bei 50 IRE, F1.5, 0 lx bei eingeschalteter IR-Beleuchtung 4 MP, 50/60 Bilder pro Sekunde: Farbe: 0,24 lx bei 50 IRE, F1.5, S/W: 0,04 lx bei 50 IRE, F1.5, 0 lx bei aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/71.500 s bis 2 s
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: 360° Neigen: ±80° Drehen: ±175°
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	3072 x 1728 bis 160 x 120
Bildrate	5 MP mit WDR: 25/30 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz 4 MP ohne WDR: 50/60 Bilder pro Sekunde 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/ABR/MBR H.264
Streaming mit mehreren Ansichten	Acht individuell zuschneidbare Sichtbereiche
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, optischer Zoom, voreingestellte Positionen
Bildeinstellungen	Szenenprofile, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Grenzwert Tag/Nacht, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Entnebelung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Forensisches WDR: Szeneabhängig bis zu 120 dB, elektronische Bildstabilisierung, Korrektur von Tonnenverzerrung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung, Bildausrichtung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, automatisch, einschließlich Corridor Format
Audio	
Audio-Streaming	Vollduplex
Audio-komprimierung	24-bit LPCM 48 kHz, AAC LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audiopegel-Gerät Audio-Ausgang Automatische Verstärkungsregelung
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, Netzwerk-Zugriffskontrolle gemäß IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a HTTPS ^a -Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle 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 Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zum Integrieren in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analytik, überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Stoßerkennung
Alarmergebnisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe 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 Text-Overlay, externe Ausgangsaktivierung, Wiedergabe von Audioclips, Zoom-Voreinstellung
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Remote-Zoom, Remote-Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation, Bildausrichtung, Verkehrsassistent
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert nach IP52, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit Kuppel aus hartbeschichtetem Polycarbonat, Aluminiumbasis und Entfeuchtungsmembran Gekapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben Farbe: Weiß NCS S 1002-B Anleitung zum Umlackieren der Abdeckringe oder des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Garantie erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4" Quadrat und 4" Achteck) sowie für Decken- und Wandhalterung Seiteneingang für Kabelführung 1/2 Zoll (M20)
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, normal 6,5 W, max. 12,9 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 6,9 W, max. 14,5 W Redundante Stromversorgung
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Anschlussblock für zwei konfigurierbare überwachte Eingänge / digitale Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA), Eingang Mikro/Audio 3,5 mm, Ausgang Audio 3,5 mm, Anschlussblock für Gleichstromeingang
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 40 m und mehr (szeneabhängig)
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	-10 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)

Zulassungen	<p>EMV EN 55032 Klasse A, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35</p> <p>Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, 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,</p> <p>IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10</p> <p>Netzwerk NIST SP500-267</p>	Optionales Zubehör	<p>AXIS Q35 getönte Kuppel A, AXIS Kuppel Manipulationsschalter B, AXIS Mehrfachkabel B E/A-Audioversorgung AXIS Q35-V Abdeckung A Schwarz, Axis ACI Durchführungsadapter, AXIS T94K01D Hängeset, AXIS T94K02L versenkte Halterung, AXIS DomeMikrofon A, AXIS T83 Mikrofone, Axis Halterungen Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com</p>
Abmessungen	Höhe: 124 mm ø 162 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	1,4 kg	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	<p>Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Kabelaichtungen, E/A- und Gleichstromanschlüsse, Anschlusschutz, Schlüssel Resistorx® T20 L, Montagehalterung</p>	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter axis.com/warranty .

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