

AXIS Q3517-LV Netzwerk-Kamera

Unbewegliche Dome-Kamera für zuverlässiger Leistung mit 5 MP

Die AXIS Q3517-LV ist eine vandalismusgeschützte Fixed Dome-Kamera für herausfordernde Einsatzorte. Der hochwertige Bildsensor liefert unter allen Lichtverhältnissen überragende Videoqualität. Unterstützt wird er von Forensic WDR, der Lightfinder-Technologie sowie der Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR. Die elektronische Bildstabilisierung sorgt bei Vibrationen für 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		Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil G, technische Kenndaten unter www.onvif.org .
Bildsensor	CMOS RGB 1/1,8 Zoll progressive Abtastung	Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection 3, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation der Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Objektiv	Vario-Fokus, 4,3 bis 8,6 mm, F1.5 Horizontales Sichtfeld: 96° – 50° Vertikales Sichtfeld: 53° – 29° Remote-Fokus und -Zoom, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert	Alarmauslösung	Analytik, überwachte externer Eingänge, virtuelle Eingänge, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Stoßfassung
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge, Videopufferung Vor- und Nachalarm, Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Abspielen von Audio-Clips, Zoom-Voreinstellung, Overlay-Text, SNMP-Trap senden, Senden von Videoclips
Mindestbeleuchtung	5 MP, 25/30 Bilder pro Sekunde, WDR und Lightfinder: Farbe: 0,12 Lux bei 50 IRE, F1.5, S/W: 0,02 Lux bei 50 IRE, F1.5, 0 Lux bei eingeschalteten IR-Strahlern 4 MP, 50/60 Bilder pro Sekunde: Farbe: 0,24 lux bei 50 IRE, F1.5, B/W; 0,04 lux bei 50 IRE, F1.5, 0 Lux bei eingeschalteten IR-Strahlern	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Verschlusszeit	1/71.500 bis 2 s	Integrierte Installationshilfen	Fernsteuerbarer Zoom, fernsteuerbarer Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation, Bildausrichtung
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: 360° Neigen: ±80° Drehen: ±175°	Allgemeines	
Video		Gehäuse	Zertifiziert nach IP52, schlagfestes Gehäuse gemäß IK10 mit Kuppel aus Polycarbonat und mit Hartbeschichtung, 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 Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.
Videokompromierung	Profile Baseline, Main und High, H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Auflösungen	3072 x 1728 bis 160 x 120	Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
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	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 DC, normal 6,9 W, max. 14,5 W Stromredundanz
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Anschlussblock für zwei konfigurierbare überwachte Eingänge /digitale Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA), 3,5 mm Mikro/Line-In, 3,5 mm Line-Out, Anschlussblock für Gleichstromeingang
Streaming mit mehreren Ansichten	Acht individuell zuschneidbare Sichtbereiche	IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 30 m und mehr (szeneabhängig)
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitales PTZ, optisches Zoom, Positionsvoreinstellungen	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 unter www.axis.com .
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Entnebelung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Forensic WDR: Szenenabhängig bis zu 120 dB, elektronische Bildstabilisierung, Zylinder-Verzerrungskorrektur, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Bildspiegelung, Bildausrichtung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, automatisch, einschließlich Corridor Format	Betriebsbedingungen	-10 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio		Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C
Audio-Streaming	Zweigege	Systemintegration	
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate		
Audioein-/ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang/Ausgang		
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a HTTPS ^a -Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement		
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, 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, LLDP		

Zulassungen	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 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 Umwelt IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10	Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Abmessungen	Höhe: 123,6 mm ø 161,8 mm	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewicht	1,4 kg	Gewährleistung	Informationen zur Axis 3-Jahres-Gewährleistung und zur optionalen erweiterten AXIS Gewährleistung unter www.axis.com/warranty
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Kabeldichtungen, E/A-Anschluss und Gleichstromanschlüsse, Durchführungshilfe für Netzkabel Resistorx® T20 L-Schlüssel, Montagehalterung	a. <i>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.</i>	
Optionales Zubehör	AXIS Q35 getönte Kuppel A, AXIS Kuppel Manipulationsschalter B, AXIS Mehrfachkabel B E/A-Audioversorgung AXIS Q35-V Überzug A Schwarz, Axis ACI Durchführungsadapter, AXIS T94K01D Hängeset, AXIS T94K02L bündiger Einbau, AXIS Kuppel Mikrofon A, Axis Halterungen Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	