

AXIS Q3515-LV Network Camera

Unbewegliche Dome-Kamera für solide Leistung mit HDTV 1080p

Die AXIS Q3515-LV ist eine vandalismusgeschützte unbewegliche 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.

- > **Video mit HDTV 1080p bei voller Bildfrequenz und Forensic WDR**
- > **Lightfinder und OptimizedIR**
- > **Axis Zipstream technology**
- > **EIS, Vandalismusschutz gemäß IK10, wasser- und staubgeschützt gemäß IP52**
- > **Redundante Stromversorgung und konfigurierbare E/A-Ports**



AXIS Q3515-LV Network Camera

Varianten	AXIS Q3515-LV 9 mm AXIS Q3515-LV 22 mm	Audio	
Kamera		Audiostreaming	Vollduplex
Bildsensor	1/2,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Audiocodierung	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
Objektiv	Vario-Fokus, Remote-Fokus und Remote-Zoom, P-Iris-Blendensteuerung, IR-korrigiert 9 mm: 3 bis 9 mm, F1.3 Horizontales Sichtfeld: 105°–36° Vertikales Sichtfeld: 57°–21° 22 mm: 9 bis 22 mm, F1.6 Horizontales Sichtfeld: 36°–15° Vertikales Sichtfeld: 19°–9°	Audioeingang/Audioausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audiopegel-Gerät Audio-Ausgang Automatische Verstärkungsregelung Unterstützt AXIS Dome Microphone A, im Gehäuse einbaubar.
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Netzwerk	
Minimale Ausleuchtung	9 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder/s mit Forensic WDR und Lightfinder: Farbe: 0,07 lx bei 50 IRE F1.3; S/W: 0,01 lx bei 50 IRE F1.3 HDTV 1080p mit 50/60 Bildern pro Sekunde mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,14 lx bei 50 IRE F1.3; S/W: 0,03 lx bei 50 IRE F1.3 HDTV 1080p 100/120 Bilder/s: Farbe: 0,28 lx bei 50 IRE F1.3; S/W: 0,06 lx bei 50 IRE F1.3 22 mm: HDTV 1080p 25/30 Bilder/s mit WDR-Forensic Capture und Lightfinder: Farbe: 0,11 lx bei 50 IRE F1.6; S/W: 0,02 lx bei 50 IRE F1.6 HDTV 1080p 50/60 Bilder pro Sekunde mit WDR-Forensic Capture: Farbe: 0,22 lx bei 50 IRE F1.6; S/W: 0,04 lx bei 50 IRE F1.6 HDTV 1080p 100/120 Bilder pro Sekunde: Farbe: 0,44 Lux bei 50 IRE, F1.6; S/W: 0,08 Lux bei 50 IRE, F1.6 0 Lux bei eingeschalteter IR-Beleuchtung	Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)
Verschlusszeit	1/66.500 bis 2 s	Systemintegration	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken: 360° Neigung: ±80° Drehung: ±175°	Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com . Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf onvif.org Unterstützt SIP (Session Initiation Protocol) zur Integration in VoIP-Anlagen (Voice over IP), Peer-to-Peer oder SIP/PBX
System-on-Chip (SoC)		Ereignisauslöser	Analytik, überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Stoßerkennung MQTT abonnieren
Modell	ARTPEC-6	Ereignisaktionen	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 Ausgangsanschaltung, Wiedergabe von Audioclips, Zoom-Voreinstellung MQTT veröffentlichen
Arbeitsspeicher	1 GB RAM, 512 MB Flash	Datenstreaming	Ereignisdaten
Video		Integrierte Installationshilfen	fernsteuerbare Zoomfunktion, Remote-Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation, Bildausrichtung, Verkehrsassistent
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Analysefunktion	
Auflösung	1920 x 1080 bis 160 x 90	Anwendungen	Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Digital Autotracking Unterstützt zusätzliche Anwendungen, wenn das Gerät mit kompatiblen Zubehör verwendet wird. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Axis Partner. Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap
Bildrate	HDTV 1080p (1920 x 1080) mit WDR: bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde mit Netzfrequenz 50/60 Hz HDTV 1080p (1920 x 1080) ohne WDR: Bis zu 100/120 Bilder pro Sekunde bei Netzfrequenz 50/60 Hz	Zulassungen	
Videostreaming	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	EMV	EN 55032 Klasse A, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse A Kanada: ICES-003 Klasse A Japan: VCCI Klasse A Korea: KCC KN32 Klasse A, KN35 USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Multi-View Streaming	Acht individuell zuschneidbare Sichtbereiche	Sicherheit	IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, optischer Zoom, Positionsvoreinstellungen 9 mm: 3-fach optischer Zoom und 2-fach digitaler Zoom 22 mm: 2,4-fach optischer Zoom und 2-fach digitaler Zoom	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
Bildeinstellungen	Szenenprofile, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Grenzwert Tag/Nacht, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Entnebelung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Forensic 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		

Netzwerk	NIST SP500-267	Betriebsbedingungen	-10 °C bis +50 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Allgemein		Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
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 Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.	Abmessungen	Höhe: 124 mm ø 162 mm
Montage	Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4" Quadrat und 4" Achteck) sowie für Decken- und Wandhalterung Seiteneingang für Kabelführung ½ Zoll (M20)	Gewicht	1,4 kg
Nachhaltigkeit	PVC-frei	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrschablone, Kabeldichtungen, I/O- und Gleichstromanschlüsse, Anschlussschutz, Schlüssel Resistorx® T20 L, Montagehalterung
Power	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Klasse 3, normal 5,6 W, max. 12,5 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 6,3 W, max. 13,6 W Redundante Stromversorgung	Optionales Zubehör	AXIS Q35 Smoked Dome A, AXIS Dome Intrusion B, AXIS Multicable B I/O Audio Power AXIS Q35-V Skin Cover A Black, Axis ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS T94K02L Recessed Mount, AXIS Dome Microphone A, AXIS T83 Microphones, Axis Mounts Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
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	Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
IR-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm 9 mm: Reichweite 40 m oder weiter (szenabhängig) 22 mm: Reichweite 60 m oder weiter (szenabhängig)	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty