

AXIS Q3517-SLVE

Rostfreier Stahl für solide Leistung mit 5 MP

AXIS Q3517-SLVE Das Gehäuse dieser fest ausgerichteten Netzwerk-Kamera mit Kuppel besteht aus seewasserfestem rostfreiem Stahl (SUS 316L). Die Kamera ist ideal für Installationen in rauen Umgebungen geeignet. Sie ist gegen Korrosion, Salzwasser, Chemikalien und Reinigungsmittel geschützt. Dank des hochwertigen Bildsensors, Forensic WDR, Lightfinder-Technologie und Infrarot-Beleuchtung mit OptimizedIR ermöglicht die Kamera unter allen Lichtverhältnissen 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.

- > Gehäuse aus seewasserfestem Edelstahl
- > Schlaggeschützt gemäß EIS und IK10+
- > 5 MP Auflösung bei 30 Bildern/s
- > Forensic WDR, Lightfinder und OptimizedIR
- > Axis Zipstream-Technologie



AXIS Q3517-SLVE

Kamera	
Bildsensor	1/1,8 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	Variofokus, 4,3 bis 8,6 mm, F1.5 Horizontales Sichtfeld: 96° - 50° Vertikales Sichtfeld: 53° - 29° Remote-Fokus und fernsteuerbare Zoomfunktion, P-Blendensteuerung, IR-korrigiert
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
Minimale Ausleuchtung	5 MP, 25/30 Bilder pro Sekunde, WDR und Lightfinder: Farbe: 0,12 lx bei 50 IRE, F1.5, S/W: 0,02 Lux bei 50 IRE, F1.5 4 MP, 50/60 Bilder pro Sekunde: Farbe: 0,24 lx bei 50 RE, F1.5, S/W: 0,04 Lux bei 50 IRE, F1.5 0 Lux mit aktivierter IR-Beleuchtung
Verschlusszeit	1/71.500 s bis 2 s
Ausrichtung der Kamera	Schwenken: 360° Neigen: ±80° Drehen: ±175°

System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-7
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash

Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösung	3072 x 1728 bis 160 x 120
Bildfrequenz	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 Videoströme in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/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, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Defogging, Belichtungsbereiche, Feinabstimmung des Verhaltens bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, Forensic WDR: bis zu 120 dB je nach Szene, elektronische Bildstabilisierung, Korrektur der Tonnenverzerrung, dynamisches Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmasken, Spiegelung von Bildern, Bildausrichtung, Drehung: 0°, 90°, 180°, 270°, Auto, einschließlich Corridor Format
--------------------------	--

Audio	
Audio-Streaming	Vollduplex
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

Audio-Eingang/-Ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audiopegel-Gerät Audio-Ausgang Automatische Verstärkungsregelung
-------------------------------	---

Netzwerk	
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)

Systemintegration	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S, technische Daten auf onvif.org

Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .
--------------------------------	--

Ereignisauslöser	Analytik, überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Stoßerkennung MQTT abonnieren
-------------------------	---

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: E-Mail, HTTP, TCP und SNMP-Trap Overlay-Text, externe Ausgangsanschaltung, Wiedergabe von Audioclips, Zoom-Voreinstellung MQTT veröffentlichen
-------------------------	--

Daten-Streaming	Ereignisdaten
------------------------	---------------

Eingebaute Installationshilfen	Fernsteuerbarer Zoom, fernsteuerbarer Fokus, Pixelzähler, Ausrichtungsassistent, Auto-Rotation, Bildausrichtung
---------------------------------------	---

Analysefunktionen	
Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Unterstützung der AXIS Camera Application Plattform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap

Zulassungen	
EMV	EN 55032 Klasse A, EN 50121-4, EN 55024, IEC/EN 61000-6-1, IEC/EN 61000-6-2 EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 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 Bahnanwendungen: IEC 62236-4

Sicherheit	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252
-------------------	---

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 IEC/EN 60529 IP66/67/69 NEMA 250 Typ 4X, IEC/EN 62262 IK10+ (50J), ISO 20653 IP6K9K
-----------------	---

Netzwerk	NIST SP500-267
-----------------	----------------

Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP6K9K, IP66, IP67, IP69 und NEMA 4X, schlagfestes Edelstahlgehäuse gemäß IK10+ (50 Joule) mit Kuppel aus hartbeschichtetem Polycarbonat und Entfeuchtungsmembranen Beschichteter elektropolymerer rostfreier Stahl (SS 316L) Gekapselte Elektronik, unverlierbare Schrauben aus rostfreiem Stahl Eine Anleitung zum Umlackieren des Gehäuses sowie Hinweise zur Auswirkung auf die Gewährleistung erhalten Sie von Ihrem Axis Partner.

Montage	Vorgelochte Montagehalterung für Anschlussboxen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4"-Vierkant und 4"-Achtkant) sowie zur Decken- und Wandmontage Seiteneingang für Kabelführung 3/4 " (M25)
----------------	---

Nachhaltigkeit	PVC-frei
-----------------------	----------

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	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Anschlüsse	RJ45 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	Abmessungen	Höhe: 125 mm ø 195 mm
Infrarot-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 40 m und mehr (szeneabhängig)	Gewicht	2,0 kg
Speicherung	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt SD-Speicherkartenverschlüsselung (AES-XTS-Plain64 256bit) Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrlochschaablone, Kabdeldichtungen, I/O- und Gleichstromanschlüsse, Anschlussschutz, rostfreier Stahl Resistorx® TR20 Schraubenloch-Bit, AXIS T94U02S Mounting Bracket, Wanddichtung
Betriebsbedingungen	-50 °C bis +55 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Inbetriebnahme: -40 °C bis 60 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	Optionales Zubehör	AXIS T91F61 Wandhalterung, AXIS T91F67 Masthalterung, AXIS T94U02D Hängekit mit Wetterschutz, AXIS T94U01D Hängekit, AXIS Q3517-SLVE Nylon-Dome, AXIS Kuppel Manipulationsschalter B, AXIS Mehrfachkabel B E/A-Audioversorgung Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
		Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty