

AXIS Q3517-SLVE

Rostfreier Stahl für solide Leistung mit 5 MP

AXIS Q3517-SLVE Network Camera Das Gehäuse dieser fest ausgerichteten Network Camera mit Kuppel besteht aus seewasserfestem rostfreiem Stahl (SUS 316L). Die Kamera ist ideal für harte Einsatzbedingungen 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 Stahl**
- > **Schlaggeschützt gemäß EIS und IK10+**
- > **5 MP Auflösung bei 30 Bildern pro Sekunde**
- > **Forensic WDR, Lightfinder und OptimizedIR**
- > **Axis Zipstream technology**



AXIS Q3517-SLVE

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 Nachtfunktion | Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter |
| Minimale Ausleuchtung | 5 MP, 25/30 Bilder pro Sekunde mit WDR und Lightfinder: Farbe: 0,12 Lux 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 l Lux bei 50 RE, F1.5, S/W; 0,04 Lux bei 50 IRE, F1.5 0 Lux bei eingeschalteter IR-Beleuchtung |
| Verschlusszeit | 1/71.500 s bis 2 s |
| Einstellbarer Kamerawinkel | Schwenken: 360° Neigung: ±80° Drehung: ±175° |

System-on-Chip (SoC)

| | |
|------------------------|------------------------|
| Modell | ARTPEC-7 |
| Arbeitsspeicher | 1 GB RAM, 512 MB Flash |

Video

| | |
|---------------------------|---|
| Videokomprimierung | H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG |
| Auflösung | 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 |

| | |
|-----------------------|---|
| Videostreaming | Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264 |
|-----------------------|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Multi-View Streaming | Acht individuell zuschneidbare Sichtbereiche |
|-----------------------------|--|

| | |
|--------------------------------|--|
| Schwenken/Neigen/Zoomen | Digitaler PTZ, optischer Zoom, Positionsvoreinstellungen |
|--------------------------------|--|

| | |
|--------------------------|--|
| Bildeinstellungen | Szeneprofile, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung (einschließlich automatischer Verstärkungssteuerung), Entnebelung, Belichtungszonen, 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 |
|--------------------------|--|

Audio

| | |
|----------------------------------|---|
| Audiostreaming | 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 |
| Audioeingang/Audioausgang | 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

| | |
|---------------------------------|---|
| Programmierschnittstelle | Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. Technische Daten auf axis.com . Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S. Technische Daten auf onvif.org |
|---------------------------------|---|

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

| | |
|-----------------------|---------------|
| Datenstreaming | Ereignisdaten |
|-----------------------|---------------|

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

Analysefunktion

| | |
|--------------------|---|
| Anwendungen | Enthalten AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, Audioerfassung Unterstützt AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking Unterstützt die AXIS Camera Application Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu 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 |
|-------------------|---|

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

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

Allgemein

| | |
|----------------|--|
| Gehäuse | Zertifiziert gemäß IP6K9K, IP66, IP67, IP69 und NEMA 4X, schlagfestes Edelstahlgehäuse gemäß IK10+ (50 Joule) mit Kuppel aus hartbeschichtetem Polycarbonat und Entfeuchtungsmembranen Beschichteter elektropolierter rostfreier Stahl (SS 316L) Verkapselte 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 | Halterung mit Löchern für Anschlussdosen (Doppelverteiler, Einzelverteiler, 4" Quadrat und 4" Achteck) sowie für Decken- und Wandhalterung Seiteneingang für Kabelführung ¾ Zoll (M25) |
|----------------|---|

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

| | |
|--------------|--|
| Power | Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 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 | Gewicht | 2,0 kg |
| IR-Beleuchtung | OptimizedIR mit energieeffizienten IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Reichweite 40 m und mehr (szeneabhängig) | Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör | Installationsanleitung, Windows® Decoderlizenz für einen Benutzer, Bohrlochschablone, Kabeldichtungen, I/O- und Gleichstromanschlüsse, Anschlusschutz, rostfreier Stahl Resistor® TR20 Schraubenloch-Bit, AXIS T94U02S Mounting Bracket, Wanddichtung |
| 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 | Optionales Zubehör | AXIS T91F61 Wall Mount, AXIS T91F67 Pole Mount, AXIS T94U02D Pendant Kit Wetterschutz, AXIS T94U01D Pendant Kit, AXIS Q3517-SLVE Nylon-Dome, AXIS Dome Intrusion Switch B, AXIS Multicable B I/O Audio Power Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com |
| Betriebsbedingungen | -50 °C bis +55 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Inbetriebnahme: -40 °C bis +60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend) | Video Management Software | AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms . |
| Lagerbedingungen | -40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend) | Sprachen | Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch |
| Abmessungen | Höhe: 125 mm ø 195 mm | Gewährleistung | Informationen zur 5-jährigen Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty |