

AXIS Q1647 Network Camera

5MP Video mit 1/2-Zoll-Sensor und i-CS-Objektiv

Mit der AXIS Q1647 Network Camera alles so einfach wie noch nie erfassen. Hohe Auflösung bei voller Bildrate, das i-CS-Objektiv und der 1/2-Zoll-Sensor sorgen für Detailgenauigkeit und gestochen scharfe Aufnahmen. Forensic WDR und Lightfinder erfassen Details auch bei schwierigen Lichtverhältnissen oder schwachem Licht. Die Elektronische Bildstabilisierung (EIS) minimiert Vibration und hält das Bild stabil. Mit AXIS Motion Guard und AXIS Fence Guard ermöglicht die Q1647 eine proaktive Überwachung. Die Orientierungshilfe ermöglicht Straßenansicht, die Kompassrose eine schnelle Orientierung auf mehreren Monitoren. Zipstream optimiert den Videostrom bei gleichbleibend hoher Videoqualität und spart so Bandbreite und Speicherplatz.

- > **5 MP Auflösung bei 25/30 Bildern pro Sekunde**
- > **Sensor 1/2"**
- > **Forensic WDR und Lightfinder**
- > **Elektronische Bildstabilisierung (EIS)**
- > **AXIS Motion Guard und AXIS Fence Guard**



AXIS Q1647 Network Camera

Kamera		Programmier-schnittstelle	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 Profile G, ONVIF Profile S und ONVIF Profile T. Technische Angaben auf onvif.org
Bildsensor	1/2 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung	Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard, AXIS Loitering Guard, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Digital Autotracking, AXIS Perimeter Defender Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Objektiv	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss 3,9 bis 10 mm, F1.5 5,3 MP (16:9): Horizontales Sichtfeld: 110°–44° Vertikales Sichtfeld: 59°–24° 4 MP (16:9): Horizontales Sichtfeld: 95°–38° Vertikales Sichtfeld: 52°–21° 5 MP (4:3): Horizontales Sichtfeld: 92°–37° Vertikales Sichtfeld: 68°–27° i-CS-Objektiv	Alarmauslösung	Analysefunktionen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen Melder: Zugriff per Live-Videostream, videobasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung, Stoßerkennung Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzbereites System Zeit: Wiederholungen, Zeitpläneinsatz
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail, Senden von Video-Clips Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Overlay-Text, SNMP-Trap senden Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung vor und nach Alarm Aktivieren externer Ausgänge, Tag/Nacht-Sichtmodus, Abspielen von Audio-Clips, Status-LED, WDR-Modus, Entnebelungsmodus, PTZ-Steuerung
Mindestbeleuchtung	5 MP 25/30 Bilder pro Sekunde mit 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 eingeschalteter IR-Beleuchtung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Verschlusszeit	1/100.000 bis 2 s	Integrierte Installationshilfen	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Feineinstellung des Auflagenmaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D, vorinstalliert)	Allgemeines	
Video		Gehäuse	Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber – RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main-, Baseline- und High-Profile Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösungen	3072 x 1728 bis 320 x 180	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 5,3 W, max. 10,8 W 8 bis 28 V Gleichstrom, normal 6,4 W, max. 11,2 W
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	Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE (abgeschirmt) E/A: Sechspoliger Anschlussblock (2,5 mm) für vier konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V Gleichstrom Ausgang, max. Stromstärke 50 mA) RS-485/RS-422, zwei St., zwei Pos., Vollduplex, Anschlussblock Mikrofon-/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm i-CS-Anschluss (kompatibel mit P-Iris und DC-Iris)
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszonen, Komprimierung, Ausrichtung: automatisch, 0°, 90°, 180°, 270° einschließlich: Corridor Format, Bildspiegelung, dynamisches Text-Overlay, Privatzenenmasken, Entfeuchtung, Rauschreduzierung, elektronische Bildstabilisierung, Tonnenverzeichnungskorrektur, Ausrichtungshilfe, Feinsteuerung des Verhaltens bei schwachem Licht Szenenprofile: Beweismittelsicherung, Anschaulich, Verkehrsübersicht, Eingang mit Gegenlicht	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 .
Audio		Betriebsbedingungen	-20 °C bis 60 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio-Streaming	Zweigeige	Lagerbedingungen	-40 °C bis +65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Audio-komprimierung	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Konfigurierbare Bitrate	Netzwerk	
Audioein-/ausgang	Externer symmetrischer/unsymmetrischer Mikrofon- oder Audioeingang, Audioausgang, automatische Verstärkungssteuerung AD/DA-Umwandlung mit 24 Bit	Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware
Netzwerk		Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT.
Systemintegration			

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, 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 Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	82 x 66 x 210 mm
Gewicht	950 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ, Anschluss-Kit, Schlüssel Resistor [®] T20, Installationsanleitung, Windows [®] -Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	AXIS T90B Illuminators, AXIS T92G Housings, AXIS T93F Housings, Axis Netzwerk-Kabelverbindungen, AXIS T8129 PoE Extender, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, Axis Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com

Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im
OpenSSL Toolkit entwickelt (openssl.org), sowie kryptografische Software, die von
Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility