

AXIS Q1647

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

Mit der AXIS Q1647 Netzwerk-Kamera ist es einfacher denn je, alles aufzuzeichnen. 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 AXIS 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

Kamera	
Bildsensor	1/2 Zoll RGB CMOS mit progressiver Abtastung
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
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter
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
Verschlusszeit	1/100.000 bis 2 s
Schwenken/Neigen/Zoomen	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D, vorinstalliert)
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main-, Baseline- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	3072 x 1728 bis 320 x 180
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
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
Bildeinstellungen	Sättigung, Kontrast, Helligkeit, Schärfe, Forensic WDR – 120 dB, Weißabgleich, Tag/Nacht-Grenzwert, Belichtungsmodus, Belichtungszone, 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: forensisch, lebhaft, Verkehrsübersicht
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege
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
Audioein-/ausgang	Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang AD/DA-Umwandlung mit 24 Bit
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Verzögerungsschutz.
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.
Systemintegration	

Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF Profile G, ONVIF Profile S and ONVIF Profile T, technische Daten auf onvif.org
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 Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysefunktionen, externer Eingang, Edge Storage von Ereignissen Melder: Zugriff per Live-Videostream, videobasierte Bewegungserkennung, Audioerkennung, Schockererkennung Hardware: Netzwerk, Temperatur Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Fehler, Bewegungen, Voreinstellung erreicht, bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Einsatzbereites System Zeit: Wiederholungen, Zeitplaneinsatz
Alarmergebnisse	Hochladen von Dateien: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe 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 Nachalarm Aktivieren externer Ausgänge, Tag/Nacht-Sichtmodus, Abspielen von Audio-Clips, Status-LED, WDR-Modus, Entnebelungsmodus, PTZ-Steuerung
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	i-CS: Remote-Zoom und Remote-Fokus Anderes Objektiv: Ferneinstellung des Auflagemaßes Verkehrsassistent, Pixelzähler, Nivellierhilfe, automatisches Drehen
Allgemeines	
Gehäuse	Metall (verzinkt) Farbe der Abdeckung: Silber – RAL 9006 Farbe des Gehäuses: Schwarz (NCS S 9000-N)
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	1 GB RAM, 512 MB Flash
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
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)
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 .
Betriebsbedingungen	–20 °C bis 60 °C (–4 °F bis 140 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	–40°C bis +65°C

Zulassungen	EMV EN 55032 Klasse A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Abschnitt 15 Teil 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 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, Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	82 x 66 x 210 mm
Gewicht	950 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stativ, Anschluss-Kit, Schlüssel Resistorx® T20, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	AXIS T90B Strahler, AXIS T92G Gehäuse, AXIS T93F Gehäuse, Axis -Netzwerkkabelkupplungen, 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 Videoverwaltungssoftware 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 (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility