AXIS Q6074 PTZ-Netzwerk-Kamera

PTZ für den Innenbereich mit HDTV 720p und 30-fachem optischem Zoom

Die PTZ-Netzwerk-Kamera AXIS Q6074 bietet HDTV 720p und 30-fachen optischen Zoom für ausgezeichnete Weitwinkel- und Detailaufnahmen. Diese leistungsstarke PTZ-Kamera für den Innenbereich verfügt über Auto Tracking 2 mit Click and Track-Funktion sowie eine Orientierungshilfe für eine aktive Objektverfolgung und eine schnelle Ausrichtung. Mit Axis Lightfinder 2.0 liefert die Kamera ausgezeichnete Bilder bei geringem Lichteinfall und mehr gesättigten Farben sowie schärfere Bilder von sich bewegenden Objekten. Außerdem gewährleisten die erweiterten Sicherheitsfunktionen wie signierte Firmware und sicheres Hochfahren die Integrität und Authentizität der Firmware. Darüber hinaus verringert Axis Zipstream mit H.264/H.265 den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich.

- > HDTV 720p mit 30-fachem optischem Zoom
- > Axis Lightfinder 2.0
- > Autotracking 2 und Orientierungshilfe
- > Integrierte Analysefunktionen
- > Zertifiziert nach TPM und FIPS 140-2 Stufe 2

AXIS Q6074 PTZ-Netzwerk-Kamera

Modelle	AXIS Q6074 60 Hz AXIS Q6074 50 Hz
Kamera	
Bildsensor	1/2,8 Zoll CMOS-Sensor mit Vollbildverfahren
Objektiv	4,25-127,5 mm, F1.6-4.2 Horizontales Sichtfeld: 63,8°-2,6° (720p) Vertikales Sichtfeld: 38,0°-1,47° (720p) Autofokus, automatische Blende
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindest-beleuchtung	**Farbe:** 0,1 lx bei 30 IRE, F1.6 **SW:** 0,002 lx bei 30 IRE, F1.6 **Farbe:** 0,15 lx bei 50 IRE, F1.6 **SW:** 0,003 lx bei 50 IRE, F1.6
Verschlusszeit	1/11000 s bis 1/3 s mit 50 Hz 1/11000 s bis 1/3 s mit 60 Hz
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 450° pro Sekunde Neigung: 180°, 0.05°–450°/s Zoom: Zoom 30-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 360-fach E-flip, 256 voreingestellte Positionen, Touraufzeichnungen (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachungen (max. 100), Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Fokusabruf
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Profile Baseline, Main und High H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Profil Main Motion JPEG
Auflösungen	HDTV 720p 1280 x 720 bis 320 x 180
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in HDTV 720p
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Polygon-Privatzonenmasken, Einfrieren des Bilds bei PTZ, automatische Entnebelung, Gegenlichtkorrektur, Szenenprofile Großer Dynamikbereich (WDR): Bis zu 120 dB (szeneabhängig), Schlaglichtausgleich
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex, Simplex
Audio-komprimierung	24 Bit LPCM, 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	Erfordert Mehrfachanschlusskabel (separat erhältlich) für externen Mikrofon- oder Audioeingang und Audioausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS[a], Netzwerkszugangskontrolle IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], Digestauthentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, Zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	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*
Analyse	**Enthalten** AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, autotracking 2, Active Gatekeeper, Audioerkennung Standardanalyse (nicht vergleichbar mit Analysemodulen von Drittanbietern): Objektentfernung, Erfassen von Betreten/Verlassen, Objektzähler **Unterstützt** Die AXIS Camera Application Platform unterstützt die Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe *axis.com/acap*
	Audio: Audioerfassung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkverlust, neue IP-Adresse, Stoß erfasst, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht, PTZ-bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: Live-Stream offen
Alarmereignisse	Tag-/Nacht-Modus, Text-Overlay, Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge, Aufzeichnung von Audio auf Edge Storage, Wiedergeben von Audioclips
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe
Allgemeines	
Gehäuse	Zertifiziert gemäß IP52 Metallgehäuse (Aluminium), transparente Acrylkuppel (PMMA)
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Speicher	1.024 MB RAM, 512 MB Flash
Stromversorgung	**Axis PoE+ Midspan 1-Port:** 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 22.4 W IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 PoE-Leistungsaufnahme der Kamera: normal 11 W, max. 17,1 W **Mehrfachanschluss:** 24 V DC +/- 10%, typisch 10,5 W, max. 16,1 W 24 V AC +/- 10 %, typisch 16,5 VA, max. 25,3 VA
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, Mehrfachanschluss (Kabel separat erhältlich) für Gleich- und Wechselstrom, 4 konfigurierbare Alarmeingänge und -ausgänge, Mikrofoneingang, Audiomonoeingang, Audiomonoausgang an aktiven Lautsprecher
Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC Unterstützt das Verschlüsseln von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf *axis.com*.
Betriebsbedingungen	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerbedingungen	–40 °C bis +65 °C

Zulassungen	**EMC** EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, 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 60950-1, IS 13252 IEC/EN 62368-1 **Umgebung** IEC/EN 60529 IP52, 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 **Midspan:** EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Gewicht	Kamera: 2,85 kg mit Halterung für abgehängte Decken: 3,5 kg
Abmessungen	Massivdecken: Ø 198 x 240 mm Abgehängte Decken: Ø 248 x 243 mm
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Axis PoE+ Midspan 1-Port, versenkte Montage für Massivdecken und abgehängte Decken, getönte Kuppel Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows-Decoder
Optionales Zubehör	Mehrfachanschlusskabel AXIS P55/Q60, 5 m AXIS T91 Montagezubehör, AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS T90 Illuminators, Steuerungseinheit für die Videoüberwachung AXIS T8310, Lizenzpaket für mehrere Benutzer
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter *www.axis.com/vms*.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter *www.axis.com/warranty*.

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (openssl.org) und von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschriebene Verschlüsselungssoftware*

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

©2019 - 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene sowie angemeldete Marken von Axis AB. Alle weiteren Firmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.