Netzwerk-Kamera AXIS Q6054-E Mk II PTZ

PTZ-Kamera vorgerüstet für den Außenbereich mit 36-fachem Zoom, Fokusabruf und Lightfinder

Die AXIS Q6054-E ist eine hochmoderne PTZ-Kamera, die mit schnellem, präzisem Schwenken und Neigen große Bereiche abdeckt und die detaillierte Überwachung auf große Entfernungen ermöglicht. Das Funktionsmerkmal Fokusabruf ermöglicht die unmittelbare Fokuseinstellung in vordefinierten Bereichen. Die Kamera wird mit Axis Lightfinder ausgeliefert, um auch unter schlechten Lichtverhältnissen Farbaufnahmen zu ermöglichen. Die Axis Zipstream-Technologie reduziert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz und dank Arctic Temperature Control kann die Kamera auch bei extremer Kälte sicher in Betrieb genommen werden. Die AXIS Q6054-E Mk II verfügt über Schockdetektion, videobasierte Bewegungserkennung, automatische Entnebelung, Active Gatekeeper und elektronische Bildstabilisierung, die auch in Umgebungen mit Vibrationen glattere Videobilderermöglicht ermöglicht.

- > Lightfinder
- > HDTV 720p und 30x optischer Zoom
- > Fokusabruf
- > Zipstream
- > Vandalismusgeschützt



Netzwerk-Kamera AXIS Q6054-E Mk II PTZ

Modelle	AXIS Q6054-E Mk II 60 Hz AXIS Q6054-E Mk II 50 Hz

Kamera

Bildsensor	1/3" RGB CMOS mit progressiver Abtastung
Objektiv	4,4 bis 132 mm, F1.4–4.6 Horizontales Sichtfeld: 58.3°–2.5° Vertikales Sichtfeld: 34.0°–1.4° Autofokus, automatische Blende
Tag und Nacht	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter
Mindest-beleuchtung	**Farbe:** 0,15 Lux bei 30 IRE, F1.4 **SW:** 0,03 Lux bei 30 IRE, F1.6 **Farbe:** 0,2 Lux bei 50 IRE, F1,4 **SW:** 0,04 Lux bei 50 IRE, F1.4
Verschlusszeit	1/30.000 s bis 1/0,75 s mit 50 Hz 1/30:000 s bis 1 s mit 60 Hz
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 450°/s Neigen: 220°, 0,05°–450°/s 30-fach optischer Zoom und 12-fach digitaler Zoom, Gesamtzoom 360-fach E-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Touraufzeichnungen (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachungen (max. 100), Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, einstellbare Zoomgeschwindigkeit

Video

Videokompri-mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG
Auflösungen	HDTV 720p 1280 x 720 bis 320 x 180
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Manuelle Verschlusszeit, Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Bilddrehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, 32 individuelle 3D-Privatzonenmasken, Bild einfrieren bei PTZ, automatische Entnebelungsfunktion, Gegenlichtkorrektur, Szeneprofile, Fokusabruf Elektronische Bildstabilisierung (EIS) Wide Dynamic Range (WDR): bis zu 110 dB je nach Szene

Netzwerk

Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS[a] Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X[a], Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP

Systemintegration

Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter *www.axis.com* AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil G, technische Kenndaten auf *www.onvif.org*.
Analyse	AXIS Video Motion Detection Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe *www.axis.com/acap*
Alarmauslösung	Melder: Zugriff per Live-Videostream, videobasierte Bewegungserkennung, Schock-Detektion Hardware: Lüfter, Netzwerk, Temperatur, Gehäuse offen PTZ: Automatisches Nachführen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: Systembereitschaft Uhrzeit: Wiederholung, Zeitplan verwenden Eingangssignal: manueller Auslöser, virtueller Eingang
Alarmereignisse	Tag/Nacht-Modus, Overlay-Text, Videoaufzeichnung mit 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 per E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte In-stallationshilfen	Pixelzähler

Allgemeines

Gehäuse	IP66-, NEMA 4X- und IK10-zertifiziert Metallgehäuse (Aluminium) mit durchsichtiger Kuppel aus Polykarbonat (PC), Sonnenblende (PC/ASA)
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Stromversorgung	**Axis High PoE+ Midspan, ein Port:**100 bis 240 V Wechselstrom , max. 74 W Leistungsaufnahme der Kamera: typisch 16 W, max. 60 W
Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66) enthalten
Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter *www.axis.com*.
Betriebs-bedingungen	Mit 30 W Midspan: -20 °C bis 50 °C Mit 60 W Midspan: -50 °C bis 50 °C **Maximale Temperatur (nicht dauerhaft):** 60 °C **Arctic Temperature Control:** Inbetriebnahme bereits bei Temperaturen ab-40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lager-bedingungen	-40 °C bis +65 °C
Zulassungen	**EMV** EN 55032 Klasse A, 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 22 Klasse A, KCC KN32 Klasse A, KN35 **Sicherheit** IEC/EN/UL 60950-1 IEC/EN/UL 60950-22 **Umgebung** EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, NEMA 250 Typ 4X IEC/EN 60529 IP66 IEC 60721-4-3, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, NEMA TS-2-2003 v02.06, Abschnitt 2.2.7, 2.2.8, 2.2.9; IEC 62262 IK10, ISO 4892-2 **Midspan:**EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR
Gewicht	3,7 kg
Abmessungen	Ø 232 x 280 mm
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Axis High PoE 60 W Midspan 1-Port, RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66), Sonnenblende Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	Getönte Kuppelabdeckung Montagezubehör AXIS T91, Wireless-Installation-Tool AXIS T8415, Leuchten AXIS T90 Steuereinheit zur Videoüberwachung AXIS T8310, Decoder-Lizenzpaket für mehrere Benutzer

Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware 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-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter *www.axis.com/warranty*.

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

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility

T10096834/DE/M2.2/102017

©2017 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.