

AXIS Q6100-E Network Camera

Für 360° Echtzeitüberwachung und hohe Detailgenauigkeit

Die AXIS Q6100-E mit vier 5-MP-Sensoren stellt Tag und Nacht eine komplette 360°-Übersicht in hervorragender Bildqualität bereit. Die zur Verwendung mit jeder Kamera aus der AXIS Q61 Series oder AXIS Q63 entwickelte Kamera verfügt über One-Click-Steuerung und Autopiloten zur automatischen PTZ-Überwachung in den Sichtbereichen. Durch Audiosignale ausgelöste directionale Audioerkennung wird die PTZ-Kamera auf die Audioquelle gerichtet. Jeder Sensor verfügt über austauschbare Objektive mit Autofokus für eine maximale Flexibilität und präzise Konfiguration. Bei Verwendung einer Kamera der AXIS Q63 Series ist AXIS Camera Heater Power Supply erforderlich.

- > **360°-Kamera mit One-Click PTZ-Steuerung**
- > **4 x 5-MP-Sensoren, Auflösung von insgesamt 20 MP**
- > **Austauschbare und neigbare Objektive**
- > **Erfordert eine Kamera der AXIS Q61 oder AXIS Q63 Series**
- > **RichtungsAudioerfassung inbegriffen**



AXIS Q6100-E Network Camera

Modelle	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	Ereignisbedingungen	Analysefunktionen, Edge Storage von Ereignissen, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, ober- oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Speicherfehler, Systembereitschaft, innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Ein- und Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren PTZ: PTZ-Bereit Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation
Kamera			
Unterstützte Produkte	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	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 über: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung Overlay-Text, Tag-/Nacht-Modus, Status LED, WDR-Modus MQTT veröffentlichen
Bildsensor	4 x 5 MP RGB CMOS 1/2,5" mit Vollbildverfahren	Datenstreaming	Ereignisdaten
Objektiv	Autofokus-Objektive, feste Blende, F2.0, Brennweite: 2,8 mm Horizontales Sichtfeld: 360° Vertikales Sichtfeld: 84°	Integrierte Installationshilfen	Installationsfokus, Objektivauswahl, Positionskalibrierung, PTZ-Fernzugriff
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Cybersicherheit	
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,4 Lux bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,03 Lux bei 50 IRE, F2.0	Edge-Sicherheit	Signierte Firmware, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrales ADFS-Kontomanagement, Kennwortschutz, verschlüsseltes Dateiensystem (AES-XTS-Plain64 256bit)
Verschlusszeit	1/32500 bis 1/20 s	Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, IP-Adressen-Filterung
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken, Neigen und Drehen (PTR)	Dokumentation	<i>AXIS OS Systemhärtungsanleitung</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Schwenken/Neigen/Zoomen	PTZ-Steuerung mit einem Klick	Allgemein	
System-on-Chip (SoC)			
Modell	S5	Gehäuse	Zertifizierte Schutzarten: IP66, NEMA 4X und IK10 Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung Aluminiumgehäuse
Arbeitsspeicher	2.048 MB RAM, 512 MB Flash	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Video			
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile	Power	AXIS Q6100-E Solo Kit (ohne PTZ): Leistungsaufnahme: Normal 9 W, max. 23 W Externer Stromeingang 24 V Gleichstrom: Normal 8,6 W, max. 75 W AXIS Midspan 30 W ein Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 30 W AXIS Q6100-E mit AXIS Q61-E PTZ Network Cameras: AXIS High PoE Midspan ein Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 60 W empfohlen AXIS Q6100-E mit AXIS Q63-E PTZ Network Cameras: AXIS High PoE Midspan, ein Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 60 W empfohlen, plus AXIS Camera Heater Power Supply (erforderlich bei der AXIS Q63-E PTZ Network Camera)
Auflösung	4 x 2592 x 1944 bis 320 x 240 Standard: 2592 x 1944	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E-Port 3-poliger Wechselstrom-/Gleichstromeingang, M8
Bildrate	Bis zu 20 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei allen Auflösungen	Speicher	Unterstützt das Verschlüsseln von SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarten Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Videostreaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und H.265 Axis Zipstream-Technologie in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
Bildeinstellungen	Auflösung, Komprimierung, Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungsgrad, Belichtungsmodus, Verschluss- und Verstärkungsfineabstimmung des Verhaltens bei normalen und dunklen Lichtbedingungen, polygone Privatzenen-Maskierungen (max. 8 pro Kanal), WDR, dynamischer Text und Bild-Overlay		
Netzwerk			
Netzwerkprotokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, 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, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, 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 Platform. Technische Daten auf axis.com . Anbindung an die Cloud mit einem Klick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T. Technische Daten auf onvif.org		
Analysefunktion	Enthalten RichtungsAudioerfassung, Autopilot, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, Active Tampering Alarm, lokale Speicherung von Ereignissen Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe hierzu axis.com/acap .		

Betriebsbedingungen	-50 °C bis 50 °C mit AXIS Camera Heater Power Supply -40 °C bis 50 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -40 °C Luftfeuchtigkeit 10–100 % (kondensierend)	Gewicht	4,0 kg ohne AXIS Q61-E PTZ Network Camera oder AXIS Q63-E PTZ Network Camera
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	AXIS Q61-E und AXIS Q63-E Adapter, Bajonettsschrauben, Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder
Zulassungen	EMV EAC, EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3 (a)/NMB-3 (a), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-22, IS 13252 Umgebungsbedingungen 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, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS2 (2.2.7–2.2.9) Netzwerk NIST SP500-267	Erforderliches Zubehör	Bei Verwendung einer Kamera der AXIS Q63 Series ist AXIS Camera Heater Power Supply erforderlich.
Abmessungen	ø 361 mm Höhe: 192 mm	Optionales Zubehör	AXIS Lens M12 6 mm 5P, AXIS Lens M12 12 mm 5P, AXIS Lens M12 16 mm 5P, AXIS Lens M12 25 mm 5P, AXIS T91 Mounting accessories, AXIS Midspan 60 W 1-port, AXIS Camera Heater Power Supply 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 auf axis.com/vms .
		Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
		Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty