

AXIS Q6100-E Network Camera

Für 360° Echtzeitüberwachung und hohe Detailgenauigkeit

Mit vier 5-MP-Sensoren bietet die AXIS Q6100-E eine umfassende 360°-Übersicht mit hervorragender Bildqualität Tag und Nacht. Sie wurde für jede Kamera der AXIS Q61-Serie entwickelt und ermöglicht die automatische PTZ-Überwachung in den Sichtbereichen mit One-Click PTZ-Steuerung und Autopiloten. 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. Für eine kostengünstige Installation sind bei der Axis Q6100-E Halterung, Netzteil und ein Netzwerk-Kabel identisch zu der angeschlossenen Kamera der Axis Q61-Serie.

- > **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-Serie**
- > **Richtungs-Audioerkennung inklusive**



AXIS Q6100-E Network Camera

Modelle	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	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 Eingänge/Ausgänge: manueller Auslöser, virtueller Eingang 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	
Bildsensor	4 x 5 MP RGB CMOS 1/2,5 Zoll mit progressiver Abtastung	
Objektiv	Autofokus-Objektive, feste Blende, F2.0, Brennweite: 2,8 mm Horizontales Sichtfeld: 360° Vertikales Sichtfeld: 84°	
Tag und Nacht	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,4 lx bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0	
Verschlusszeit	1/32500 bis 1/20 s	
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken, Neigen und Drehen (PTR)	
Schwenken/Neigen/Zoomen	One-Click PTZ-Steuerung	
Video		
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC), Main Profile	
Auflösungen	4 x 2592 x 1944 bis 320 x 240 Standard: 2592 x 1944 Panorama: 3904 x 800 oder 2560 x 2080	
Bildrate	Bis zu 20/30 fps (50/60 Hz) in allen Auflösungen	
Video-Streaming	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, Belichtungsniveau, Belichtungsmodus, Verschluss- und Verstärkungsfeinabstimmung des Verhaltens bei normalen und schwachen Lichtverhältnissen, Polygon-Privatizonenmasken (max. 8 pro Kanal), WDR, Dynamic Text, Bild-Overlay, WDR, dynamischer Text, Bild-Overlay	
Netzwerk		
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	
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, 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, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, MQTT, Syslog	
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	Lieferumfang Richtungs-Audioerkennung, Autopilot, AXIS Video Motion Detection, AXIS Guard Suite inklusive AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard, Active Tampering Alarm, Edge Storage von Ereignissen Unterstützt Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zum Installieren von Anwendungen anderer Hersteller, siehe axis.com/acap	
Alarmereignisse	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 Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus, Status LED, WDR-Modus	
Daten-Streaming	Ereignisdaten	
Integrierte Installationshilfen	Installationsfokus, Objektivauswahl, Positionskalibrierung, PTZ-Fernzugriff.	
Allgemeines		
Gehäuse	Entspricht IP66, NEMA 4X und IK10 Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung Aluminiumgehäuse	
Nachhaltigkeit	PVC-frei	
Speicher	2048 MB RAM, 512 MB Flash	
Stromversorgung	Stromverbrauch ohne PTZ: PoE normal 9 W, max. 23 W	
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E-Port	
Speicher	Unterstützt das Verschlüsseln von SD-/SDJC-/SDXC-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .	
Betriebsbedingungen	-50 °C bis 50 °C mit Axis Kameraheizelement -40 °C bis 50 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C Temperatur beim Start: -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	
Lagerbedingungen	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	
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 Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3 (a)/NMB-3 (a), VCCI Klasse a, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A, KC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA c 22.2 Nr. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-c 22.2 Nr. 60950-22 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, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Typ 4X, NEMA TS2 (2.2.7-2.2.9) Netzwerk NIST SP500-267	
Abmessungen	ø 361 mm Höhe: 192 mm	
Gewicht	4,0 kg ohne AXIS Q61-E PTZ Network Camera	
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Q61-E Adapter, Bajonettsschrauben, Installationsanleitung, Windows [®] Decoder-Lizenz für einen Benutzer	

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 Kit Weiteres Zubehör finden Sie unter 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, Chinesisch (traditionell), Polnisch

Gewährleistung Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility