

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 AXIS Q6315-LE ist AXIS Camera Heater Power Supply erforderlich.

- > **360°-Kamera mit PTZ-Steuerung mit einem Mausklick**
- > **4 x 5-MP-Sensoren, Auflösung von insgesamt 20 MP**
- > **Austauschbare und neigbare Objektive**
- > **Erfordert eine Kamera der AXIS Q61 oder AXIS Q63 Series**
- > **Richtungsaudioerkennung 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, 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		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 Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus, Status LED, WDR-Modus
Unterstützte Produkte	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	Datenstreaming	Ereignisdaten
Bildsensor	4 x 5 MP RGB CMOS 1/2,5" mit progressiver Abtastung	Integrierte Installationshilfen	Installationsfokus, Objektivauswahl, Positionskalibrierung, PTZ-Fernzugriff
Objektiv	Autofokus-Objektive, feste Blende, F2.0, Brennweite: 2,8 mm Horizontales Sichtfeld: 360° Vertikales Sichtfeld: 84°	Allgemein	
Tag- und Nachtfunktion	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	Gehäuse	Mit den Schutzklassen IP66, NEMA 4X und IK10 Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung Aluminiumgehäuse
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,4 lx bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Verschlusszeit	1/32500 bis 1/20 s	Power	Stromverbrauch ohne PTZ: PoE typisch 9 W, max. 23 W
Einstellbarer Kamerawinkel	Schwenken, Neigen und Drehen (PTR)	Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E-Port
Schwenken/Neigen/Zoomen	PTZ-Steuerung mit einem Mausklick S5	Speicher	Unterstützt das Verschlüsseln von SD-/SDJC-/SDXC-Speicherkarten Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com .
Arbeitsspeicher	2.048 MB RAM, 512 MB Flash	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 Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Video		Lagerbedingungen	-40°C bis 65°C Relative Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC), Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC), Main Profile	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 Abschnitt 15 Unterabschnitt 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
Auflösung	4 x 2592 x 1944 bis 320 x 240 Standard: 2592 x 1944	Abmessungen	ø 361 mm Höhe: 192 mm
Bildrate	Bis zu 20 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei allen Auflösungen	Gewicht	4,0 kg ohne AXIS Q61-E PTZ Network Camera oder AXIS Q63-E PTZ Network Camera
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	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör AXIS Q61-E und AXIS Q63-E Adapter, Bajonettsschrauben, Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder	
Bildeinstellungen	Auflösung, Komprimierung, Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungsgrad, Belichtungsmodus, Verschluss- und Verstärkungfeinabstimmung des Verhaltens bei normalen und dunklen Lichtbedingungen, polygone Privatzonenmasken (max. 8 pro Kanal), WDR, dynamischer Text und Bild-Overlay	Erforderliches Zubehör	Bei Verwendung einer AXIS Q6315-LE ist AXIS Camera Heater Power Supply erforderlich.
Netzwerk			
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS-Verschlüsselung ^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, NTP, LLDAP, MQTT v3.1.1, Syslog		
Systemintegration			
Programmierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S und ONVIF [®] Profile T. Technische Daten auf onvif.org		
Analysefunktion	Im Lieferumfang Richtungsaudioerkennung, Autopilot, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard und AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, lokale Speicherung von Ereignissen Unterstützt AXIS Camera Application Platform für die Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .		

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, 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