

## 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

<b>Modelle</b>	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	<b>Ereignisbedingungen</b>	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 MQTT abonnieren PTZ: PTZ-Bereit Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: Tag/Nacht-Modus, Zugriff auf Live-Stream, Manipulation
<b>Kamera</b>		<b>Ereignisaktionen</b>	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 MQTT veröffentlichen
<b>Unterstützte Produkte</b>	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Bildsensor</b>	4 x 5 MP RGB CMOS 1/2,5" mit progressiver Abtastung	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Installationsfokus, Objektivauswahl, Positionskalibrierung, PTZ-Fernzugriff
<b>Objektiv</b>	Autofokus-Objektive, feste Blende, F2.0, Brennweite: 2,8 mm Horizontales Sichtfeld: 360° Vertikales Sichtfeld: 84°	<b>Allgemein</b>	
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbare Infrarot-Sperrfilter	<b>Gehäuse</b>	Mit den Schutzklassen IP66, NEMA 4X und IK10 Kuppel aus Polycarbonat mit Hartbeschichtung Aluminiumgehäuse
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,4 lx bei 50 IRE, F2.0 S/W: 0,03 lx bei 50 IRE, F2.0	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Verschlusszeit</b>	1/32500 bis 1/20 s	<b>Power</b>	Stromverbrauch ohne PTZ: PoE typisch 9 W, max. 23 W
<b>Einstellbarer Kamerawinkel</b>	Schwenken, Neigen und Drehen (PTR)	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E-Port
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	PTZ-Steuerung mit einem Mausklick S5	<b>Speicher</b>	Unterstützt das Verschlüsseln von SD-/SDJC-/SDXC-Speicherkarten Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Arbeitsspeicher</b>	2.048 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Betriebsbedingungen</b>	-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 10–100 % (kondensierend)
<b>Video</b>		<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 65 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC), Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Abschnitt 2/HEVC) Main Profile	<b>Zulassungen</b>	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 <b>Sicherheit</b> 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 <b>Umgebung</b> 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) <b>Netzwerk</b> NIST SP500-267
<b>Auflösung</b>	4 x 2592 x 1944 bis 320 x 240 Standard: 2592 x 1944	<b>Abmessungen</b>	ø 361 mm Höhe: 192 mm
<b>Bildrate</b>	Bis zu 20 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) bei allen Auflösungen	<b>Gewicht</b>	4,0 kg ohne AXIS Q61-E PTZ Network Camera oder AXIS Q63-E PTZ Network Camera
<b>Videostreaming</b>	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	<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	AXIS Q61-E und AXIS Q63-E Adapter, Bajonettsschrauben, Installationsanleitung, Einzellizenz für Windows® Decoder
<b>Bildeinstellungen</b>	Auflösung, Komprimierung, Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungsgrad, Belichtungsmodus, Verschluss- und Verstärkungfeinabstimmung des Verhaltens bei normalen und dunklen Lichtbedingungen, polygone Privatzenmasken (max. 8 pro Kanal), WDR, dynamischer Text und Bild-Overlay	<b>Erforderliches Zubehör</b>	Bei Verwendung einer AXIS Q6315-LE ist AXIS Camera Heater Power Supply erforderlich.
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> -Profile G, ONVIF <sup>®</sup> -Profile S und ONVIF <sup>®</sup> -Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>		
<b>Analysefunktion</b>	<b>Enthalten</b> 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 zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .		

<b>Optionales Zubehör</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .
<b>Sprachen</b>	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](http://axis.com/warranty)

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

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)