

## AXIS Q1635-E Netzwerk-Kamera

Für detailreiche Aufzeichnungen bei schwacher Beleuchtung im Außenbereich

Die gemäß IP66 und NEMA 4X zertifizierte AXIS Q1635-E verfügt über ein robustes Aluminiumgehäuse sowie über eine Sonnenblende und eine Wandhalterung. Dank Arctic Temperature Control kann die Kamera auch bei extremer Kälte zuverlässig in Betrieb genommen werden. Darüber hinaus liefert sie mit einem 1/2"-Sensor herausragende Videoqualität, auch im Nah-Infrarotbereich. Wide Dynamic Range – Forensic Capture optimiert die Videoqualität für den forensischen Einsatz, da Details hervorgehoben werden. Die elektronische Bildstabilisierung sorgt für eine deutliche Verbesserung der Videoqualität in Situationen, in denen die Kamera Erschütterungen ausgesetzt ist. Dies sorgt für ein ruckelfreies und stabileres Bild. Zipstream analysiert und optimiert den Videostream in Echtzeit. Dadurch werden Bandbreite und Speicherplatz eingespart, während die Bildqualität erhalten bleibt.

### > Arctic Temperature Control

> -40 °C bis +60 °C

> 1/2"-Sensor und HDTV 1080p bei 50/60 Bildern/s

> Wide Dynamic Range – Forensic Capture und Lightfinder



# AXIS Q1635-E Netzwerk-Kamera

<b>Kamera</b>		<b>Analyse</b>	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützt AXIS Perimeter Defender AXIS Digital Autotracking Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Bildsensor</b>	1/2" RGB CMOS/progressive Abtastung	<b>Alarmauslösung</b>	Analysefunktionen, Edge Storage für Ereignisse, externer Eingang Schock-Detektion
<b>Objektiv</b>	Vario-Fokus, IR-korrigiert, CS-Anschluss 4,4–10 mm, F1.3 <b>1920x1080:</b> Horizontaler Blickwinkel: 76.0°–43.3° Vertikaler Blickwinkel: 40.2°–24.2° <b>1920x1200:</b> Horizontales Sichtfeld: 76.0°–43.3° Vertikales Sichtfeld: 45.6°–26.3° P-Iris, Unterstützung für DC-Blendenobjektiv	<b>Alarmergebnisse</b>	Datei-Upload: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail, Senden von Video-Clip Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Overlay-Text, SNMP-Trap senden Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung Vor- und Nachalarm Aktivierung externer Ausgänge, Tag-/Nachtsichtmodus, Abspielen von Audio-Clips, Status-LEDModus mit großem Dynamikbereich
<b>Tag und Nacht</b>	Automatisch schwenkbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten
<b>Mindestbeleuchtung</b>	Farbe: 0,1 lx, SW: 0,01 lx, F1.3 <b>HDTV 1080p 50/60 Bilder/s:</b> Farbe: 0,2 lx, SW: 0,02 lx, F1.3	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Fokus-Assistent, Pixelzähler, Feineinstellung des Auflagemaßes Ausrichtungsassistent Kameraausrichtungshilfe
<b>Verschlusszeit</b>	1/34500 bis 2 s	<b>Allgemeines</b>	
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Digitaler PTZ, hochladbarer PTZ-Treiber (Pelco D vorinstalliert)	<b>Gehäuse</b>	Gehäuse: Metall (Aluminium) Farbe: Weiß (NCS S 1002-B) Schlagfestes Aluminiumgehäuse, zertifiziert gemäß IP66, NEMA 4X und IK10
<b>Video</b>		<b>Nachhaltigkeit</b>	Ohne PVC
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Main-, Baseline- und High-Profil, Motion JPEG	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 256 MB Flash
<b>Auflösungen</b>	<b>WUXGA 25/30 Bilder/Sek. (kein WDR):</b> 1920 x 1200 bis 160 x 90 <b>HDTV 1080p 25/30 Bilder/Sek. (WDR):</b> 1920 x 1080 bis 160 x 90 <b>HDTV 1080p 50/60 Bilder/s (kein WDR):</b> 1920 x 1080 bis 160 x 90	<b>Stromversorgung</b>	Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3, max. 12,95 W High PoE, max. 25,5 W Typisch 4 W
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder/s (50/60 Hz) in allen Auflösungen (kein WDR)	<b>Anschlüsse</b>	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3,5-mm-Mikro/Line-In, 3,5-mm-Line-Out RS485/RS422, Anschlussblock für zwei konfigurierbare Ein-/Ausgänge (12 V DC Ausgang, max. Stromstärke 50 mA)
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite Axis Zipstream-Technologie in H.264 VBR/MBR H.264	<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Streaming mit mehreren Ansichten</b>	Bis zu acht einzeln ausgeschnittene Sichtbereiche	<b>Betriebsbedingungen</b>	-30 °C bis 60 °C mit PoE Bis zu -40 °C mit Axis High PoE-Midspan, max. 30 W Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Feineinstellung des Verhaltens bei schlechten Lichtverhältnissen, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske, Spiegelung von Bildern Drehung: Auto, 0°, 90°, 180°, 270° WDR – Forensic Capture: bis zu 120 dB je nach Szenario, Tonnenverzeichnungskorrektur, Tag-/Nachtwechsel, elektronische Bildstabilisierung, lokaler Kontrast, Entnebelung	<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis +65 °C
<b>Audio</b>		<b>Zulassungen</b>	EN 55032 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1 KCC KN32 Klasse B, KN35 EN 50121-4, IEC 62236-4, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK10
<b>Audio-Streaming</b>	Zweigege	<b>Abmessungen</b>	161 x 142 x 404 mm
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Gewicht</b>	3514 g
<b>Audioein-/ausgang</b>	Externes symmetrisches/unsymmetrisches Mikrofon oder Audio-Eingang, Audio-Ausgang	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b> AXIS T94Q01A-Wandhalterung, Sonnenblende Anschluss-Kit, Resistorx® T20-Tool, Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer	
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, signierte Firmware		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH		
<b>Systemintegration</b>			
<b>Programmierschnittstelle</b>	Offene programmierbare Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Guardian – Verbinden mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile G and ONVIF <sup>®</sup> Profile S, technische Angaben auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> .		

<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91A47 Masthalterung, AXIS T94R01P Kabelführungsdose, VT-Eckhalterung WCWA, VT-Turmhalterung mit Kugelgelenk WFWCA, AXIS T98A16-VE Überwachungsschrank, Optionale Objektive von Axis, AXIS T90B Leuchten, Axis Netzwerk-Kabelkupplungen, AXIS T8120 Midspan 15 W (1 Port), AXIS T8133 Midspan 30 W (1 Port), AXIS T8129 PoE-Extender, AXIS Surveillance-Karten Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Sprachen</b> Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Video-Management-Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> .	<b>Gewährleistung</b> Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit ([openssl.org/](http://openssl.org/)) entwickelt wurde, sowie kryptografische Software, die von Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

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