

## **AXIS Q6155-E PTZ Network Camera**

## Extrem schnelle PTZ-Kamera mit sofortigem Laserfokus

Die kompakte AXIS Q6155-E für den Außenbereich verfügt über einen integrierten Laser mit unmittelbarer Fokuseinstellung selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die Kamera liefert mit ihrer HDTV-Auflösung von 1080p und ihrem 30-fachen optischen Zoom Spitzenergebnisse. Die Axis Technologien Lightfinder und Sharpdome sorgen selbst bei wenig Licht in allen Richtungen für absolute Szenentreue und perfekte Bildqualität. Die Axis Zipstream technology reduziert den Bedarf an Bandbreite und Speicherplatz deutlich. Das schnelle und präzise Schwenken ermöglicht rasche Wechsel der Sichtposition und das Verfolgen sich schnell bewegender Objekte. Die Schnelltrocknungsfunktion entfernt effizient Wassertropfen vom Kuppelglas und ermöglicht so auch bei Regen scharfe Bilder.

- > Laserfokus
- > Sharpdome-Technologie mit Schnelltrocknungsfunktion
- > Lightfinder-Technologie
- > Zipstream-Technologie
- > HDTV 1080p und 30-facher optischer Zoom







## **AXIS Q6155-E PTZ Network Camera**

	AND GOIDS-LILL	1421AA OI W	Odificia
Modelle	AXIS Q6155-E 50 Hz AXIS Q6155-E 60 Hz	Ereignisbedin- gungen Analysefunktionen, überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle	
Kamera			Audio: Audioerfassung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb
Bildsensor	CMOS 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung		oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der
Objektiv	4,3 bis 129 mm, F1.6 bis 4.7 Horizontales Sichtfeld: 66.7°–2.36° Vertikales Sichtfeld: 39.5°–1.37° Laserfokus, automatische Blende		Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter		Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, Manueller Auslöser,
Mindest- beleuchtung	Farbe: 0,15 lx bei 30 IRE, F1.6 SW: 0,01 lx bei 30 IRE, F1.6 Farbe: 0,2 lx bei 50 IRE, F1.6 SW: 0,02 lx bei 50 IRE, F1.6	virtueller Eingang PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ- Voreinstellungsposition erreicht, PTZ-bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis	
Verschlusszeit	1/60.000 bis 2 s		Video: offener Livestream
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 700° pro Sekunde Neigen: +20 bis -90°, 0,05° bis 500°/s Zoomen: Zoom 30-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 360-fach Nadir-Flip, 256 voreingestellte Positionen, Touraufzeichnung, Rundgangüberwachung, Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige am Monitor, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Schnelltrocknung	Alarmereignisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerk-Freigabe Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus WDR-Modus
Video		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	Integrierte In- stallationshilfen	Fokusassistent, Pixelzähler
Auflösungen	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 180	Analysefunktio	nen
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in 1080p Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in 720p	Anwendungen	Im Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard,
Video-Streaming	Mehrere einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/MBR H.264		AXIS Motion Guard Unterstützt Unterstützt Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Dildoinstollungon	<u> </u>	Allgemeines	
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszonen, Drehen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, elektronische Bildstabilisierung (EIS), manuelle Verschlusszeit, Text- und Bild-Overlay, Bild einfrieren bei PTZ Kontrast, lokaler Kontrast, automatischer Gegenlichtausgleich,	Gehäuse	Gehäuse (zertifiziert gemäß IKO8 und IK10) und Befestigungen <sup>b</sup> (zertifiziert gemäß IP66 und Nema 4x) Umlackierbares Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus hart-beschichtetem Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie PVC-frei
	Autofokus, WDR Forensic Capture: 120 dB 32 individuelle 3D-Privatzonenmasken	Nachhaltigkeit	
Netzwerk		Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware  IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ,	Stromversorgung	Axis High PoE Midspan 1-Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 74 W Leistungsaufnahme der Kamera: normal 11 W, max. 51 W Axis PoE+ Midspan 1-Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 37 W IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Leistungsaufnahme der Kamera: normal 11 W, max. 25 W
Protokolle	FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnPTM, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP,	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX RJ45-Stecker zum Stecken/Ziehen (IP66)
Curatominto	IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, MQTT	Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com		Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com.
Alarmauslösung	Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G und ONVIF® Profile S. Technische Daten auf onvif.org  Melder: Zugriff auf Live-Stream, Bewegungserkennung,	Betriebs- bedingungen	Ingen Mit Midspan 60 W: -55 °C bis 50 °C  Maximale Temperatur gemäß NEMA TS2 (2.2.7): 74 °C  Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bereits bei
	Stoßerkennung, Tag-/Nacht-Modus Hardware: Netzwerk, Temperatur, Lüfter		Temperaturen ab -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
	Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzbereites System	Lager- bedingungen	-40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
	Zeit: Wiederholung, Zeitplan		

www.cxis.com T10073754/DE/M17.4/2102

Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse A, EN 55024, 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-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR22 Klasse A KCC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, Bestimmungen zur Lasersicherheit IEC/EN 60825-1 Klasse I Ed. 3 (2014), IS 13252 Umgebung IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Typ 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-7, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IS04892-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Netzwerk NIST SP500-267
Abmessungen	Mit Montagehaken: 274 x 165 x 165 mm Ohne Montagehaken: 256 x 165 x 165 mm
Gewicht	2,9 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlusssatz RJ-45 gemäß IP66, Axis High PoE SFP Midspan, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer

Optionales Zubehör	AXIS T91/T94 Montagezubehör, Axis High PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf <i>axis.com</i>
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms.
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist 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.
 b. Befestigungen nicht im Lieferumfang enthalten

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility

