

AXIS Q6154-E

Extrem schnelle PTZ-Kamera mit präzisiertem Laserfokus

Die kompakte AXIS Q6154-E für den Außenbereich verfügt über einen integrierten Laser mit unmittelbarer Fokuseinstellung selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die Kamera liefert mit ihrer HDTV-Auflösung von 720p 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 und WDR-Forensic Capture](#)
- > [Zipstream](#)
- > [HDTV 720p und 30-facher optischer Zoom](#)



AXIS Q6154-E

Modelle	AXIS Q6154-E 50 Hz AXIS Q6154-E 60 Hz	Analysefunktionen, überwachte externe Eingänge, virtuelle Eingänge über programmierbare Schnittstelle Audio: Audioerfassung Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerkausfall, neue IP-Adresse, Erschütterung festgestellt, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: Laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung Eingänge/Ausgänge: Digitaler Eingang, Manueller Auslöser, virtueller Eingang PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht, PTZ-bereit Geplant und wiederkehrend: Geplantes Ereignis Video: offener Livestream
Kamera		
Bildsensor	CMOS 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung	
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	
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	
Mindestbeleuchtung	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	
Verschlusszeit	1/60.000 bis 2 s	
Schwenken/Neigen/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	
Video		
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG	
Auflösungen	1280 x 720 (HDTV 720p) bis 320 x 180	
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) mit 720p	
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	
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungszone, Drehen, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, elektronische Bildstabilisierung (EIS), manuelle Verschlusszeit, Text- und Bild-Overlay, Bild einfrieren bei PTZ, Szeneprofile Kontrast, lokaler Kontrast, automatischer Gegenlichtausgleich, Autofokus, WDR Forensic Capture: 120 dB 32 individuelle 3D-Privatzonenmasken	
Netzwerk		
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, Zentrales Zertifikatsmanagement, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware	
Unterstützte Protokolle	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP, MQTT	
Systemintegration		
Programmierschnittstelle	Offene API-Schnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Verbinden mit nur einem Mausklick ONVIF [®] -Profil G und ONVIF [®] -Profil S. Technische Angaben auf onvif.org	
Alarmauslösung	Melder: Zugriff auf Live-Stream, Bewegungserkennung, Stoßerkennung, Tag-/Nacht-Modus Hardware: Netzwerk, Temperatur, Lüfter Eingangssignal: manueller Auslöser, virtuelle Eingänge PTZ: Automatisches Nachverfolgen, Fehler, Bewegung, Voreinstellung erreicht, Bereit Speicher: Unterbrechung, Aufzeichnung System: einsatzbereites System Zeit: Wiederholung, Zeitplan	
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	
Daten-Streaming	Ereignisdaten	
Integrierte Installationshilfen	Fokusassistent, Pixelzähler	
Analysefunktionen		
Anwendungen	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Unterstützt Unterstützt die AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap .	
Allgemeines		
Gehäuse	Gehäuse (zertifiziert gemäß IK08 und IK10) und Befestigungen ^b (zertifiziert gemäß IP66 und Nema 4x) Umlackierbares Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus hart-beschichtetem Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie	
Nachhaltigkeit	PVC-frei	
Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash	
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	
Anschlüsse	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ-45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66)	
Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD, SDHC und SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com .	
Betriebsbedingungen	Mit 30 W Midspan: -20 °C bis 50 °C 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 Temperaturen ab -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)	
Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	

Zulassungen	EMV EN 55032 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 Abschnitt 15 Teil B Klasse A, ICES-003 Klasse A, VCCI Klasse A, RCM AS/NZS CISPR32 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) 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 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-78, ISO4892-2 Midspan: EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB, KCC, UL-AR Netzwerk NIST SP500-267	Optionales Zubehör AXIS T91/T94 Montagezubehör, Axis High PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Abmessungen	Mit Montagehaken: 274 x 165 x 165 mm Ohne Montagehaken: 256 x 165 x 165 mm	Video- Management- Software AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/vms .
Gewicht	2,9 kg	Sprachen Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlussatz RJ-45 gemäß IP66, Axis High PoE SFP Midspan, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer	Gewährleistung Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i> b. <i>Befestigungen nicht im Lieferumfang enthalten</i>

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility