

AXIS Q6154-E

Extrem schnelle PTZ-Kamera mit präzisiertem Laserfokus

Die kompakte AXIS Q6154-E für den Außenbereich verfügt über einen integrierten Laser mit präzisiertem und ultraschnellem Fokus selbst bei schlechten Lichtverhältnissen oder vollständiger Dunkelheit. Die Kamera liefert mit ihrer Auflösung HDTV 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-Technologie 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 Schnelltrockenfunktion entfernt effizient Wassertropfen vom Kuppelglas und ermöglicht so auch bei Regen scharfe Bilder.

- > [Laserfokus](#)
- > [Sharpdome-Technologie mit Schnelltrocknung](#)
- > [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	Alarmauslösung	Melder: Zugriff auf Live-Stream, Bewegungserkennung, Stoßfassung, 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: Wiederholungen, Zeitpläneinsatz
Kamera		Alarmergebnisse	Videoaufzeichnung: SD-Karte und Netzwerkfreigabe Video- oder Bildpufferung vor und nach Alarm für Aufzeichnung oder Hochladen Hochladen von Bildern oder Videoclips: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung, automatisches Nachverfolgen Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus WDR-Modus
Bildsensor	CMOS 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
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	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Allgemeines	
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	Gehäuse	Gehäuse (zertifiziert gemäß IK08, IK10) und Befestigungen (zertifiziert gemäß IP66 und Nema 4x) ^b Umlackierbares Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus hart-beschichtetem Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie
Verschlusszeit	1/60000 s bis 2 s	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Schwenken/Neigen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 700°/s 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	Speicher	512 MB RAM, 256 MB Flash
Video		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 Stromverbrauch der Kamera: normal 11 W, max. 25 W
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile Motion JPEG	Anschlüsse	RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66)
Auflösungen	1280 x 720 (HDTV 720p) bis 320 x 180	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf www.axis.com
Bildrate	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) in 720p	Betriebsbedingungen	Mit Midspan (30 W): -20 °C bis +50 °C Mit Midspan 60 W: -55 °C bis +50 °C Maximale Temperatur (nicht dauerhaft): 60 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bei Temperaturen um -40 °C Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
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	Lagerbedingungen	-40 °C bis 70 °C
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	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) Umwelt IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Typ 4X, 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
Netzwerk		Abmessungen	Mit Montagehaken: 274 x 165 x 165 mm Ohne Montagehaken: 256 x 165 x 165 mm
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement, Brute Force-Schutz		
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, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP		
Systemintegration			
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF [®] Profile S und G, technische Daten auf www.onvif.org .		
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, AXIS Fence Guard, AXIS Motion Guard Unterstützt Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap		

Gewicht	2,9 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlussatz 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 www.axis.com .
Video-Management-Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware 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 dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty.

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org) sowie kryptografische Software, die von Eric Young (eay@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*
- b. *Befestigungen sind nicht enthalten*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility