

AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Hochgeschwindigkeits-PTZ mit optimizedIR mit großer Reichweite

Die AXIS Q6135-LE bietet HDTV 1080p und 32-fachen optischen Zoom. Sie verfügt über OptimizedIR bis zu 250 m oder mehr je nach Szene und Lightfinder 2.0 für klare, scharfe Bilder auch bei schwierigen Lichtverhältnissen. Die Sharpdome-Technologie ermöglicht es Ihnen, 20° über dem Horizont mit derselben scharfen Bildqualität wie unten zu sehen. Sie enthält eine Orientierungshilfe und Autotracking 2 mit Click-and-Track-Funktionalität. Die Privatzonenmaske mit Mosaik ermöglicht es Ihnen, ganze Bereiche der Szene zu verpixeln. Es sind erweiterte Sicherheitsfunktionen wie signierte Firmware, sicherer Bootvorgang und TPM-Modul enthalten. Plus Axis Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265

- > [HDTV 1080p mit 32-fach optischem Zoom](#)
- > [OptimizedIR \(250 m Reichweite\)](#)
- > [Lightfinder 2.0](#)
- > [Autotracking 2 und Orientierungshilfe](#)
- > [TPM, FIPS 140-2 Level 2-zertifiziert](#)



AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Varianten	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz	Ereignisbedin- gungen	Analyse Gerätestatus: Oberhalb der Betriebstemperatur, oberhalb oder unterhalb der Betriebstemperatur, unterhalb der Betriebstemperatur, Lüfterfehler, IP-Adresse entfernt, Netzwerk-Verlust, neue IP-Adresse, Stoß erfasst, Speicherfehler, Systembereitschaft, Innerhalb des Betriebstemperaturbereichs Edge Storage: laufende Aufzeichnung, Speicherunterbrechung E/A: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, PTZ-Voreinstellungsposition erreicht, PTZ bereit, PTZ-Autotracking Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: offener Livestream, Tag/Nacht-Modus
Kamera			
Bildsensor	CMOS 1/2,8 " mit Vollbildverfahren	Ereignisaktionen	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, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus WDR-Modus Infrarot Beleuchtung MQTT veröffentlichen
Objektiv	Vario-Fokus, 4,3 bis 137,6 mm, F1.4 bis 4,0 Horizontales Sichtfeld: 58,3° bis 2,4° Vertikales Sichtfeld: 34,9° bis 1,3° Autofokus, automatische Blende	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	Analyse	
Minimale Ausleuchtung	Farbe: 0,06 Lux bei 30 IRE, F1.4 S/W: 0,008 Lux bei 30 IRE F1.4, 0 Lux bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung Farbe: 0,09 Lux bei 50 IRE, F1.4 S/W: 0,01 Lux bei 50 IRE F1.4, 0 Lux bei eingeschalteter Infrarotbeleuchtung	Anwendungen	Eingeschlossen AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
Verschlusszeit	1/66.500 bis 2 s	AXIS Object Analytics	Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge Szenarien: Linienüberquerung, Objekt im Bereich, Zählung der Linienüberquerungen, Verweildauer im Bereich Bis zu 10 Szenarien Weitere Merkmale: auslösende Objekte mit Trajektorien, farbcodierten Umgrenzungsfeldern und Tabellen visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 700°/s Neigen: +20 bis -90°, 0,05° bis 500°/s Zoom: Zoom 32-fach optisch und 12-fach digital, insgesamt 384-fach Nadir-Flip, 256 vordefinierte Positionen, Touraufzeichnung (max. 10 von je 16 Minuten Dauer), Rundgangüberwachung (max. 100), Steuerungswarteschlange, Richtungsanzeige auf dem Bildschirm, PTZ mit Orientierungshilfe, konfigurierbare Nullposition, einstellbare Zoomgeschwindigkeit, Schnelltrocknung	AXIS Scene Metadata	Objektklassen: Menschen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen Objektattribute: Vertrauen, Position
System-on-Chip (SoC)			
Modell	ARTPEC-7	Zulassungen	
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash	EMV	EN 55032 Klasse A, EN 55035, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Australien/Neuseeland: RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse A Kanada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japan: VCCI Klasse A Korea: KC KN32 Klasse A, KN35 USA: FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A
Rechenleistung	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	Sicherheit	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Risikogruppe 2, IS13252
Video			
Videokomprim- ierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	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
Auflösung	1920 x 1080 (HDTV 1080p) to 320 x 180	Netzwerk	NIST SP500-267
Bildfrequenz	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) mit 1080p	Cybersicherheit	ETSI EN 303 645, FIPS 140
Videostreaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265 Low-Latency-Modus	Midspan-Zulassungen, siehe: axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan	
Bildeinstellungen			
	Komprimierung, Sättigung, Helligkeit, Schärfe, Kontrast, lokaler Kontrast, Weißabgleich, Belichtungssteuerung, Belichtungsbereiche, Forensic WDR: Bis zu 120 dB je nach Szene, Entnebelung, Tag/Nacht-Umschaltung, Tonwert Zuordnung, Feineinstellung des Verhaltens bei schwachem Licht, Drehung: 0°, 180°, Text- und Bild-Overlay, Standbild in PTZ, elektronische Bildstabilisierung (EIS), Szenenprofile, 32 individuelle vieleckige Privatzenenmasken		
Audio			
Audioein- gang/Audioaus- gang	Audio-Funktionen durch Portcast-Technologie: Zwei-Wege-Audio-Konnektivität, Sprachanhebung		
Netzwerk			
Netzwerkpro- tokolle	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), verbindungslokale Adresse (ZeroConf)		
Systemintegration			
Anwendungspro- grammier- schnittstelle (engl. Appli- cation Program- ming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile T, technische Daten auf onvif.org		

Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	<p>Software: Signiertes Betriebssystem, Verzögerungsschutz gegen Brute-Force-Angriffe, Digest-Authentifizierung und OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow für zentrale ADFS-Kontoverwaltung, Kennwortschutz, Verschlüsselung von SD-Speicherkarten (AES-XTS-Plain64 256bit)</p> <p>Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), sicherer Schlüsselspeicher, sicheres Hochfahren</p>
Netzwerk-Sicherheit	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificate PKI, hostbasierte Firewall
Dokumentation	<p><i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management-Richtlinie</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM)</p> <p>Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitsupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity</p>
Allgemeines	
Gehäuse	<p>Gehäuse (zertifiziert gemäß IK08 und IK10) und Befestigungen^a (zertifiziert gemäß IP66 und Nema 4x)</p> <p>Umlackierbares Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus hart-beschichtetem Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie</p>
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Power	<p>Axis High PoE Midspan 1-Port: 100 bis 240 V AC, max. 74 W</p> <p>Leistungsaufnahme Kamera: normal 10,3 W (ohne IR), max. 51 W</p> <p>Axis PoE+ Midspan 1-Port: 100–240 V Wechselstrom, max. 37 W</p> <p>IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4</p> <p>Leistungsaufnahme Kamera: normal 10,3 W (ohne IR), max. 25 W</p>
Anschlüsse	<p>RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE</p> <p>RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66)</p> <p>Audio: Audio und E/A-Konnektivität über Portcast-Technologie</p>
Infrarot Beleuchtung	<p>OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm</p> <p>Mit 30 W Midspan: Reichweite mindestens 190 m (szeneabhängig)</p> <p>Mit Midspan 60 W: Reichweite mindestens 250 m (szeneabhängig)</p>
Speicherung	<p>Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC</p> <p>Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten</p> <p>Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage)</p> <p>Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com</p>
Betriebsbedingungen	<p>Mit 30 W Midspan: -30 °C bis +50 °C</p> <p>Mit Midspan 60 W: -50 °C bis +50 °C</p> <p>Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C</p> <p>Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bei Temperaturen bis zu -40 °C</p> <p>Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)</p>
Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	Höhe: 241 mm ø 165 mm
Gewichtung	3 kg
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Anschlussatz RJ-45 gemäß IP66, AXIS 60W SFP High PoE Midspan, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer
Optionales Zubehör	AXIS T91/T94 Montagezubehör, Axis High PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf axis.com
Video Management Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Application Development-Partnern von Axis sind verfügbar unter www.axis.com/vms
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell), Niederländisch, Tschechisch, Schwedisch, Finnisch, Türkisch, Thailändisch, Vietnamesisch
Gewährleistung	Informationen zur 5-jährigen Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

a. Befestigungen nicht im Lieferumfang enthalten