

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

Modell	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz
Kamera	
Bildsensor	CMOS 1/2,8 " mit Vollbildverfahren
Objektiv	Vario-Fokus, 4.3 bis 137.6 mm, F1.4 bis 4.0 Horizontales Sichtfeld: 58,3°-2,4° Vertikales Sichtfeld: 34,9°-1,3° Autofokus, automatische Blende
Tag und Nacht	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter
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
Verschlusszeit	1/66.500 bis 2 s
Schwenken/Neigen/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
System-on-Chip (SoC)	
Modell	ARTPEC-7
Speicher	1024 MB RAM, 512 MB Flash
Rechenleistung	Machine Learning Processing Unit (MLPU)
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profile H.265 (MPEG-H Teil 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
Auflösung	1920 x 1080 (HDTV 1080p) to 320 x 180
Bildfrequenz	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) mit 1080p
Video-Streaming	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 Modus für geringe Verzögerung
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
Signal-Rausch-Verhältnis	>55 dB
Audio	
Audio-Eingang/-Ausgang	Audio-Funktionen durch Portcast-Technologie: Zwei-Wege-Audio-Konnektivität, Sprachanhebung
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	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	
Anwendungsprogrammierschnittstelle (engl. Application Programming Interface)	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Plattform. 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
Videoverwaltungssysteme	Kompatibel mit AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 und Video Management Software von Axis Partnern, erhältlich unter axis.com/vms .
Ereignisbedingungen	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
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
Eingebaute Installationshilfen	Pixelzähler, Nivellierhilfe
Analysefunktionen	
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 Plattform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller. Siehe dazu axis.com/acap
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
AXIS Scene Metadata	Objektklassen: Menschen, Gesichter, Fahrzeuge (Typen: Autos, Busse, Lastwagen, Fahrräder), Fahrzeugkennzeichen Objektattribute: Vertrauen, Position
Zulassungen	
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
Sicherheit	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Risikogruppe 2, IS13252
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
Netzwerk	NIST SP500-267

Cybersicherheit	ETSI EN 303 645, FIPS 140 Midspan-Zulassungen, siehe: axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan
Cybersicherheit	
Edge-Sicherheit	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) Hardware: Axis Edge Vault Cybersicherheitsplattform TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Level 2), sicherer Schlüsselspeicher, sicheres Hochfahren
Netzwerksicherheit	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	<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) Diese Dokumente stehen unter axis.com/support/cybersecurity/resources zum Download bereit. Weitere Informationen zum Axis Cybersicherheitssupport finden Sie auf axis.com/cybersecurity
Allgemeines	
Gehäuse	Gehäuse zertifiziert gemäß IK08, IK10 und Befestigung ^a , zertifiziert gemäß IP66 und NEMA 4x Umlackierbares Metallgehäuse (Aluminium), klare Kuppel aus hart-beschichtetem Polycarbonat (PC) mit Sharpdome-Technologie
Nachhaltigkeit	PVC-frei
Stromversorgung	Axis High PoE Midspan 1-Port: 100 bis 240 V AC, max. 74 W Leistungsaufnahme Kamera: normal 10,3 W (ohne IR), max. 51 W Axis PoE+ Midspan 1-Port: 100–240 V Wechselstrom, max. 37 W IEEE 802.3at Typ 2 Klasse 4 Leistungsaufnahme Kamera: normal 10,3 W (ohne IR), max. 25 W
Anschlüsse	RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX, PoE RJ45 Push-Pull-Steckverbinder (IP66) Audio: Audio und E/A-Konnektivität über Portcast-Technologie

Infrarot-Beleuchtung	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Mit 30 W Midspan: Reichweite mindestens 190 m (szeneabhängig) Mit Midspan 60 W: Reichweite mindestens 250 m (szeneabhängig)
Speicherung	Unterstützt SD-Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt das Aufzeichnen auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf axis.com
Betriebsbedingungen	Mit 30 W Midspan: -30 °C bis +50 °C Mit Midspan 60 W: -50 °C bis +50 °C Maximale Temperatur gemäß NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Inbetriebnahme bei Temperaturen bis zu -40 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 100 % (kondensierend)
Lagerbedingungen	-40 °C bis +70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
Abmessungen	Höhe: 241 mm ø 165 mm
Gewicht	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
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. Halterung nicht enthalten