

## 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 (820 ft) 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 enthält erweiterte Sicherheitsfunktionen wie signierte Firmware, sicheren Bootvorgang und TPM-Modul. Plus Axis Zipstream mit Unterstützung für H.264 und H.265

- > **HDTV 1080p mit 32-fachem optischen Zoom**
- > **OptimizedIR (250 m Reichweite)**
- > **Lightfinder 2.0**
- > **Autotracking 2 und Orientierungshilfe**
- > **Zertifiziert gemäß TPM und FIPS 140-2 Stufe 2**



# AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

<b>Modelle</b>	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz	<b>Systemintegration</b>	<b>Programmierschnittstelle</b> Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform, technische Daten auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF®-Profile G, ONVIF®-Profile S und ONVIF®-Profile T, technische Daten auf <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Kamera</b>		<b>Ereignisbedingungen</b>	Analysefunktion 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: manueller Auslöser, virtueller Eingang MQTT abonnieren PTZ: Fehlfunktion des PTZ, PTZ-Bewegung, voreingestellte Position des PTZ erreicht, PTZ bereit, PTZ-Autotracking Geplant und wiederkehrend: geplantes Ereignis Video: offener Livestream, Tag/Nacht-Modus
<b>Bildsensor</b>	CMOS 1/2,8 Zoll mit progressiver Abtastung	<b>Ereignisaktionen</b>	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 per: E-Mail, HTTP, HTTPS, TCP und SNMP-Trap PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung Text-Overlay, Tag/Nacht-Modus WDR-Modus IR-Beleuchtung MQTT veröffentlichen
<b>Objektiv</b>	Variofokus, 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	<b>Datenstreaming</b>	Ereignisdaten
<b>Tag- und Nachtfunktion</b>	Automatisch entfernbarer Infrarot-Sperrfilter	<b>Integrierte Installationshilfen</b>	Pixelzähler, Nivellierhilfe
<b>Minimale Ausleuchtung</b>	Farbe: 0,06 lx bei 30 IRE, F1.4 S/W: 0,008 lx bei 30 IRE F1.4, 0 lx bei aktivierter Infrarotbeleuchtung Farbe: 0,09 lx bei 30 IRE, F1.4 S/W: 0,01 lx bei 50 IRE F1.4, 0 lx bei aktivierter Infrarotbeleuchtung	<b>Analysefunktion</b>	<b>AXIS Object Analytics</b> Objektklassen: Menschen, Fahrzeuge <b>Auslösebedingungen:</b> Überschreiten einer Linie, Objekt im Bereich Bis zu 10 Szenarien Metadaten mit farbcodierten Umgrenzungsfeldern visualisiert Polygone Einschluss- und Ausschlussbereiche Konfiguration der Perspektive ONVIF Bewegungsalarmereignis
<b>Verschlusszeit</b>	1/66.500 bis 2 s	<b>Anwendungen</b>	Enthalten AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, Autotracking 2, Active Gatekeeper Unterstützt AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> .
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Schwenken: 360° endlos, 0,05° bis 700° pro Sekunde Neigen: +20 bis -90°, 0,05° bis 500°/s Zoomen: 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 ARTPEC-7	<b>Allgemein</b>	
<b>Arbeitspeicher</b>	1024 MB RAM, 512 MB Flash	<b>Gehäuse</b>	Gehäuse (zertifiziert gemäß IK08 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
<b>Rechenfunktionen</b>	Machine Learning Processing Unit (MLPU)	<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Video</b>		<b>Power</b>	Axis High PoE Midspan 1-Port: 100 bis 240 V Wechselstrom, max. 74 W Leistungsaufnahme der Kamera: normal 13,5 W (kein IR), 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 13,5 W, max. 25 W
<b>Videokomprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Abschnitt 10/AVC) Baseline, Main und High Profiles H.265 (MPEG-H Abschnitt 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG	<b>Anschlüsse</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ45-Stecker zum Stecken/Ziehen (IP66) Audio- und E/A-Konnektivität über AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie
<b>Auflösung</b>	1920 x 1080 (HDTV 1080p) bis 320 x 180		
<b>Bildrate</b>	Bis zu 50/60 Bilder pro Sekunde (50/60 Hz) mit 1080p		
<b>Videostreaming</b>	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264, H.265 und Motion JPEG Axis Zipstream technology in H.264 und H.265 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/ABR/MBR H.264/H.265		
<b>Bildeinstellungen</b>	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 polygone Privatzonenmasken		
<b>Audio</b>			
<b>Audioeingang/Audioausgang</b>	Zwei-Wege-Audiokonnektivität über optionale AXIS T61 Audio und E/A-Schnittstellen mit Portcast-Technologie		
<b>Netzwerk</b>			
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS <sup>a</sup> , Netzwerks-Zugangskontrolle IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , Digestauthentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll, zentralisiertes Zertifikatsmanagement, Schutz gegen Brute-Force-Angriffe, signierte Firmware, sicheres Hochfahren, Schutz der kryptografischen Schlüssel mit Modul TPM 2.0 gemäß FIPS 140-2		
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTP, LLD, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lokaler Link (ZeroConf)		

<b>IR-Beleuchtung</b>	OptimizedIR mit energieeffizienten, langlebigen IR-LEDs, Wellenlänge 850 nm Mit 30 W Midspan: Reichweite mindestens 190 m (szeneabhängig) Mit 60 W Midspan: Reichweite mindestens 250 m (szeneabhängig)
<b>Speicher</b>	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC und microSDXC Unterstützt die Verschlüsselung von SD-Speicherkarten Unterstützt Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS-Speichern finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Betriebsbedingungen</b>	Mit 30 W Midspan: -30 °C bis +50 °C Mit Midspan 60 W: -50 °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)
<b>Lagerbedingungen</b>	-40 °C bis 70 °C Luftfeuchtigkeit 5 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	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, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Klasse A, RCM AS/NZSCISPR32 Klasse A KC KN32 Klasse A, KN35 Sicherheit IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 Risiko- gruppe 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 Midspan-Zulassungen, siehe: <a href="http://axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan">axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan</a>
<b>Abmessungen</b>	Höhe: 241 mm ø 165 mm
<b>Gewicht</b>	3 kg

<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Anschlussatz RJ-45 gemäß IP66, AXIS 60W SFP High PoE Midspan, Installationsanleitung, Windows-Decoderlizenz für einen Benutzer
<b>Optionales Zubehör</b>	AXIS T91/T94 Montagezubehör, Axis High PoE Midspans Weiteres Zubehör finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Video Management Software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind verfügbar auf <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([openssl.org](http://openssl.org)) und von Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) geschriebene Verschlüsselungssoftware  
b. Befestigungen nicht im Lieferumfang enthalten

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)