

## AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

PTZ ad alta velocità con OptimizedIR a lungo raggio

AXIS Q6135-LE offre HDTV 1080p con zoom ottico 32x. È dotata di OptimizedIR fino a 250 m o più a seconda della scena e di Lightfinder 2.0 per immagini chiare e nitide anche in condizioni di luce difficili. La tecnologia Sharpdome consente di vedere 20° sopra l'orizzonte con la stessa qualità di immagine nitida di sotto. Include l'assistenza orientamento e il tracking automatico 2 con funzionalità "click and track". Il privacy masking con mosaico consente di pixelare intere aree della scena. Include funzionalità di sicurezza avanzate, ad esempio firmware firmato, avvio sicuro e modulo TPM. In più, Axis Zipstream con supporto per H.264 e H.265.

- > **HDTV 1080p con zoom ottico 32x**
- > **OptimizedIR (raggio di 250 m)**
- > **Lightfinder 2.0**
- > **Tracking automatico 2 e assistenza all'orientamento**
- > **Modulo TPM, con certificazione FIPS 140-2 livello 2**



# AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz
<b>Videocamera</b>	
<b>Sensore di immagine</b>	CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
<b>Obiettivo</b>	Varifocale, 4,3 -137,6 mm, F1.4 - 4.0 Campo visivo orizzontale: 58.3°-2.4° Campo visivo verticale: 34.9°-1.3° Messa a fuoco automatica, diaframma automatico
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,06 lux a 30 IRE F1.4 B/N: 0,008 lux a 30 IRE F1.4, 0 lux con illuminazione IR attiva Colore: 0,09 lux a 50 IRE F1.4 B/N: 0,01 lux a 50 IRE F1.4, 0 lux con illuminazione IR attiva
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 s a 2s
<b>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	Panoramica: 360° senza interruzioni, da 0,05° a 700°/s Inclinazione: da +20 a -90°, da 0,05° a 500°/s Zoom: zoom ottico 32x, digitale 12x, complessivo 384x Inversione Nadir, 256 posizioni preset, registrazione del tour (massimo 10, durata massima 16 minuti ciascuna), giro di ronda (massimo 100), coda di controllo, indicazione della direzione a video, assistenza orientamento PTZ, imposta nuovo pan 0°, velocità dello zoom regolabile, speed dry
<b>System-on-chip (SoC)</b>	
<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1024 MB, flash da 512 MB
<b>Capacità di calcolo</b>	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
<b>Video</b>	
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC), Main Profile Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	Da 1920 x 1080p (HDTV 1080p) a 320 x 180
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in 1080p
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Modalità a bassa latenza
<b>Impostazioni immagini</b>	Compressione, saturazione, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo esposizione, zone di esposizione, Forensic WDR: fino a 120 dB a seconda della scena, sbrinamento, transizione livello diurno/notturno, mappatura tonale, sintonizzazione precisa in condizioni di scarsa illuminazione, rotazione: 0°, 180°, sovrapposizione testo e immagini, congelamento immagine in PTZ, stabilizzatore elettronico dell'immagine (EIS), profili scena, 32 singole privacy mask poligono
<b>Audio</b>	
<b>Input/output audio</b>	Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast
<b>Rete</b>	
<b>Sicurezza</b>	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata,
<b>Protocolli di rete</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, 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, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, guasto ventola, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, urto rilevato, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: attivazione manuale, ingresso virtuale Sottoscrizione MQTT PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta, rilevamento automatico PTZ Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: flusso dal vivo aperto, modalità diurna/notturna
<b>Azioni eventi</b>	Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: Preimpostazione PTZ, giro di ronda Sovrapposizione testo, modalità notturna/diurna Modalità WDR Illuminazione IR Pubblicazione MQTT
<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, guida di livellamento
<b>Analisi</b>	
<b>AXIS Object Analytics</b>	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area <sup>BETA</sup> Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e riquadri delimitatori del testo con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
<b>Metadati</b>	<b>Dati oggetto:</b> Classi: persone, volti, veicoli, targhe Attendibilità, posizione <b>Dati eventi:</b> Riferimento produttore, scenari, condizioni di attivazione
<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Auto-tracking 2, Active Gatekeeper Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Sicurezza informatica</b>	
<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> Firmware firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit <b>Hardware:</b> Avvio sicuro, Axis Edge Vault con archivio chiavi sicuro (CC EAL4+, FIPS 140-2 livello 2, protezione hardware di operazioni e chiavi di crittografia)
<b>Protezione della rete</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, filtro indirizzi IP
<b>Documentazione</b>	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cyber-security/resources">axis.com/support/cyber-security/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>

Generale		Approvazioni	EMC
<b>Alloggiamento</b>	Custodia e montaggio di classe IK08, IK10 <sup>b</sup> , IP66 e NEMA 4X Custodia in metallo riverniciabile (alluminio), cupola trasparente con rivestimento robusto in policarbonato (PC) con tecnologia Sharpdome		EN 55032 Classe 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 Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZSCISPR32 Classe A, KC KN32 Classe A, KN35
<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC		<b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 gruppo di rischio 2, IS13252
<b>Alimentazione</b>	Midspan Axis High PoE a 1 porta: 100-240 V CA, max 74 W Consumo telecamera: tipico 13,5 W (senza infrarossi), max 51 W Midspan Axis PoE+ con 1 porta: 100-240 V CA, max 37 W IEEE 802.3at tipo 2 classe 4 Consumo telecamera: tipico 13,5 W, max 25 W		<b>Ambiente</b> IEC/EN 62262 IK08, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250, Tipo 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
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore push-pull RJ45 (IP66) Connettività audio e I/O tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface con tecnologia portcast		<b>Rete</b> NIST SP500-267 Per le certificazioni del midspan, visitare: <a href="https://www.axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan">axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan</a>
<b>Illuminazione IR</b>	OptimizedIR con LED a infrarossi da 850 nm ad elevata efficienza energetica e di lunga durata Con midspan da 30 W: ampiezza del raggio 190 m o maggiore a seconda della scena Con midspan da 60 W: ampiezza del raggio 250 m o maggiore a seconda della scena	<b>Dimensioni</b>	Altezza: 241 mm Ø 165 mm
<b>Dispositivo di archiviazione</b>	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per codifica scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="https://www.axis.com">axis.com</a>	<b>Peso</b>	3 kg
<b>Condizioni di funzionamento</b>	Con midspan da 30 W: Da -30°C a 50°C Con midspan da 60 W: Da -50 °C a 50 °C Temperatura massima secondo NEMA TS 2 (2.2.7): 74 °C Arctic Temperature Control: Avvio fino a -40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)	<b>Accessori inclusi</b>	Kit di connessione RJ45, classe di protezione IP66, Midspan AXIS High PoE 60 W SFP, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows
<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 70 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T91/T94 Mounting Accessories, midspan Axis High PoE Per ulteriori accessori, visitare <a href="https://www.axis.com">axis.com</a>
		<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo <a href="https://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a>
		<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
		<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="https://www.axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

- a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](https://www.openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).
- b. Il montaggio non è incluso