

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**
- > **Autotracking 2 e orientamento assistito**
- > **TPM con certificazione FIPS 140-2 Level 2**



AXIS Q6135-LE PTZ Network Camera

Varianti	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz	Condizioni degli eventi	Analitiche 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 Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: attivazione manuale, input 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 giorno/notte
Telecamera		Azioni eventi	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
Sensore immagini	CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, guida di livellamento
Obiettivo	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	Analitiche	
Riprese diurne e notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente	Applicazioni	Area inclusa AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, Autotracking 2, Active Gatekeeper Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
Illuminazione minima	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	AXIS Object Analytics	Classi di oggetti: umani, veicoli Scenari: attraversamento linea, oggetto nell'area, conteggio attraversamenti linea, tempo nell'area Fino a 10 scenari Altre funzioni: oggetti attivati visualizzati con traiettorie, riquadri delimitatori del testo con codice colore e tabelle Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2s	AXIS Scene Metadata	Classi di oggetti: umani, volti, veicoli (tipi: auto, autobus, camion, biciclette), targhe Attributi dell'oggetto: affidabilità, posizione
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	Rotazione: 360° senza interruzioni, da 0,05° a 700°/s Inclinazione: da +20 a -90°, 0,05°-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	Approvazioni	
System-on-chip (SoC)		EMC	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 Australia/Nuova Zelanda: RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Giappone: VCCI Classe A Corea: KC KN32 Classe A, KN35 Stati Uniti: FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A
Modello	ARTPEC-7	Sicurezza	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 gruppo di rischio 2, IS13252
Memoria	RAM da 1024 MB, flash da 512 MB	Ambiente	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
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)	Rete	NIST SP500-267
Video		Cyber security	ETSI EN 303 645, FIPS 140 Per le certificazioni del midspan, visitare: axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG		
Risoluzione	Da 1920 x 1080p (HDTV 1080p) a 320 x 180		
Velocità in fotogrammi	Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in 1080p		
Streaming video	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		
Impostazioni immagini	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		
Audio			
Input/output audio	Funzioni audio grazie alla tecnologia portcast: connettività audio bidirezionale, potenziatore vocale		
Rete			
Protocolli di rete	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, NTCIP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)		
Integrazione di sistemi			
Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione a cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org		

Cyber security	
Sicurezza edge	Software: SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit Hardware: Piattaforma di cybersecurity Axis Edge Vault TPM 2.0 (CC EAL4+, FIPS 140-2 Livello 2), archivio chiavi sicuro, avvio sicuro
Protezione della rete	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 PKI certificato, firewall basato su host
Documentazione	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Generale	
Alloggiamento	Custodia e montaggio di classe IK08, IK10 ^a , IP66 e NEMA 4X Custodia in metallo riverniciabile (alluminio), cupola trasparente con rivestimento robusto in policarbonato (PC) con tecnologia Sharpdome
Sostenibilità	Senza PVC
Alimentazione	Midspan Axis High PoE a 1 porta: 100-240 V CA, max 74 W Consumo della telecamera: tipico 10,3 W (senza IR), max 51 W Midspan Axis PoE+ con 1 porta: 100-240 V CA, max 37 W IEEE 802.3at Tipo 2 Classe 4 Consumo della telecamera: tipico 10,3 W (senza IR), max 25 W
Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connettore push-pull RJ45 (IP66) Audio: Connettività audio e I/O attraverso tecnologia portcast
Illuminazione IR	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
Archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per codifica della scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Condizioni d'esercizio	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)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 70 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Dimensioni	Altezza: 241 mm Ø 165 mm
Peso	3 kg
Accessori inclusi	Kit di connessione RJ45, classe di protezione IP66, Midspan AXIS High PoE 60 W SFP, guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows
Accessori opzionali	AXIS T91/T94 Mounting Accessories, midspan Axis High PoE Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Software di gestione video	AXIS Companion, Software per la gestione di video AXIS Camera Station, da Partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis disponibili all'indirizzo www.axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty

a. Il montaggio non è incluso