

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

Modelli	AXIS Q6135-LE 50 Hz AXIS Q6135-LE 60 Hz
Videocamera	
Sensore di immagine	CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
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
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
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
Velocità otturatore	Da 1/66500 s a 2s
Rotazione/inclinazione/zoom	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
System-on-chip (SoC)	
Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1024 MB, flash da 512 MB
Capacità di calcolo	MLPU (unità di elaborazione apprendimento automatico)
Video	
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 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
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	Connettività audio bidirezionale tramite AXIS T61 Audio and I/O Interface opzionale con tecnologia portcast
Rete	
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, archivio chiavi sicuro (certificato CC EAL4), TPM (certificato FIPS 140-2)
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, NTCP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)

Integrazione di sistemi	
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	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 S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Condizioni degli eventi	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 giorno/notte
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
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, guida di livellamento
Analisi	
AXIS Object Analytics	Classi oggetto: esseri umani, veicoli Condizioni di attivazione: attraversamento linea, oggetto nell'area, tempo nell'area ^{BETA} Fino a 10 scenari Metadati visualizzati con traiettorie e caselle di delimitazione con codice colore Poligono aree di inclusione/esclusione Configurazione della prospettiva Evento di allarme movimento ONVIF
Applicazioni	Include AXIS Object Analytics, 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
Generale	
Alloggiamento	Custodia e montaggio di classe IK08, IK10 ^b , 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 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
Connettori	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

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	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
Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria 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 axis.com	Accessori opzionali	AXIS T91/T94 Mounting Accessories, midspan Axis High PoE Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Condizioni di funzionamento	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)	Video management software	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 www.axis.com/vms
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 70 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Approvazioni	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, 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 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 gruppo di rischio 2, IS13252 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 Rete NIST SP500-267 Per le certificazioni del midspan, visitare: axis.com/products/axis-t8154-60-w-sfp-midspan	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Dimensioni	Altezza: 241 mm ø 165 mm	a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e il software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com). b. Il montaggio non è incluso	
Peso	3 kg	Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility	