

## AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

Per una visualizzazione sgombra e con dettagli giorno e notte

AXIS Q8685-LE è una telecamera di posizionamento molto sensibile e affidabile che include un'illuminazione IR a lungo raggio (fino a 500 metri/1640 piedi senza obiettivo). I filtri ottici IR e IR-pass producono qualità superiore delle immagini anche in difficili condizioni di illuminazione mista. Progettata per movimenti di inclinazione e rotazione continui e senza scatti. Quando viene montata su una colonna, abilita una vista sgombra a 360°. Offre HDTV 1080p, zoom 30x, WDR - forensic capture, richiamo messa a fuoco e Zipstream. Fornisce interfacce RJ45 e SFP che consentono una connessione a fibra per lunghe distanze con un collegamento di rete di failover. Funziona a temperature estreme, resistente a venti con forza da uragano e con un tergicristallo durevole integrato per eliminare le gocce di pioggia e la sporcizia, AXIS Q8685-LE è ideale per condizioni ambientali avverse.

- > **Posizionamento sensibile con inclinazione continua a 360° e rotazione a 135° dal suolo al cielo**
- > **Dettagli forensi e richiamo messa a fuoco**
- > **Collegamento di rete a lunga distanza**
- > **Protezione da agenti atmosferici con manutenzione remota (pioggia e sporcizia)**
- > **Facile installazione**



# AXIS Q8685-LE PTZ Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS Q8685-LE 20-28 V CA/CC	<b>Eventi scatenanti</b>	Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento urti, modalità day/night Hardware: rete, temperatura Segnale di ingresso: input digitale, attivazione manuale, ingressi virtuali PTZ: rilevamento automatico, spostamento, preimpostazione raggiunta, pronto Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Orario: pianificazione di utilizzo, ricorrenze
<b>Telecamera</b>		<b>Azioni dell'evento</b>	Modalità day/night, testo sovrapposto, registrazioni video e audio per archiviazione su dispositivi edge, buffer video pre/post allarme, attivazione output esterno, invio di trap SNMP, illuminazione, modalità WDR, sequenza tergitristallo, sequenza rondella Comandi PTZ: posizione preimpostata, giro di ronda, rilevamento automatico Caricamento file: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, condivisione di rete, e-mail Notifica: HTTP, HTTPS, TCP, e-mail
<b>Sensore immagini</b>	CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	<b>Streaming dati</b>	Dati eventi
<b>Lente</b>	Varifocale, 4,3-129 mm, F1.6-4.7 Campo visivo orizzontale: 65.6°-2.0° Campo visivo verticale: 39.0°-1.2° Messa a fuoco automatica, diaframma automatico	<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>	Contatore di pixel
<b>Day Et night</b>	Passaggio automatico da filtro IR rimovibile automaticamente a filtro infrarosso passivo in modalità notturna	<b>Generale</b>	
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 0,2 lux su 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux su 30 IRE F1.6 Colore: 0,25 lux su 50 IRE, F1.6 B/N: 0,02 lux su 50 IRE, F1.6 B/N: 0 lux con illuminazione IR	<b>Alloggiamento</b>	Alluminio verniciato a polvere di classe IP66 e NEMA 4X Colore: bianco NCS S 1002-B Finestra anteriore: vetro temperato con rivestimento antiriflesso Rondella in silicone a lunga durata Parasole: termoplastica stabilizzata UV ad alta resistenza
<b>Tempo di otturazione</b>	Da 1/66500 a 2 s	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>PTZ</b>	Panoramica: continua a 360°, da 0,05°/s a 120°/s Inclinazione (predefinita): da -90° a +45° Inclinazione (invertita): da -45° a +90° Velocità di inclinazione: da 0,05°/s a 60°/s Movimenti senza scatti a velocità ridotta: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Zoom: zoom ottico 30x, zoom digitale 12x, complessivamente pari a 360x Predefinitone dell'accuratezza: 0.05° 256 posizioni preimpostate, giro di ronda, coda di controllo, indicazione della direzione a video, finestra di messa a fuoco, zoom rapido, richiamo messa a fuoco, controllo sghiacciamento <sup>b</sup> bilanciamento del carico dinamico <sup>c</sup>	<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 256 MB
<b>Video</b>		<b>Alimentazione</b>	20-28 V CA/CC Tipico: 16 W (senza illuminazione), 64 W (con illuminazione) Max: 204 W (senza illuminazione), 300 W (con illuminazione) Ripristino da interruzione di alimentazione <sup>e</sup> Protezione contro le sovratensioni TVS 2 kV
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) - Profili di base, principale ed elevato Motion JPEG	<b>Connettore I/O</b>	Tensione in uscita: 12 V CC Carico massimo: 50 mA
<b>Risoluzioni</b>	Da 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180	<b>Connettori</b>	Slot SFP (modulo SFP non incluso) <sup>f</sup> Connettore di rete RJ45 10BASE-T/100BASE-TX <sup>f</sup> Connettore di alimentazione Connettore I/O: morsettiera a 6 pin con 4 ingressi/uscite configurabili
<b>Frequenza fotogrammi</b>	Fino a 25/25/30 fps 50/60 Hz) in 1080p Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in 720p	<b>Illuminazione IR</b>	<b>Distanza</b> Senza lenti divergenti 10° x 10°: 500 m Con lenti divergenti 35° x 10°: 240 m <sup>g</sup> Con lenti divergenti 60° x 25°: 135 m Con lenti divergenti 80° x 30°: 100 m Con lenti divergenti 120° x 50°: 65 m <sup>h</sup> Alimentazione: 96 W Lunghezza d'onda: 850 nm Intensità di illuminazione regolabile durante l'installazione Illuminazione sincronizzata con modalità notturna/diurna
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264	<b>Storage</b>	Supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC Supporto per crittografia della scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare il sito Web all'indirizzo <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Impostazioni immagine</b>	Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, aree di esposizione, WDR - forensic capture (fino a 120 dB), compensazione della retroilluminazione automatica, messa a fuoco precisa in condizioni di scarsa illuminazione, tempo di otturazione manuale, sovrapposizione di testo e immagini, 20 singole privacy mask 3D, congelamento immagine in PTZ, stabilizzazione elettronica delle immagini	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Normale: Da -50° C a 55° C Massimo (intermittente): 65 °C Arctic Temperature Control: avvio fino a -40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Carico del vento con PTZ operativo 52 m/s (117 mph), senza parasole 60 m/s (135 mph) <sup>i</sup> Area proiettata effettiva (EPA): 0,164 m <sup>2</sup>
<b>Rete</b>		<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40°C a 70°C
<b>Sicurezza</b>	Protezione con password, filtri per indirizzi IP, HTTPS <sup>d</sup> Crittografia, modalità di failover della rete <sup>f</sup> , IEEE 802.1X <sup>d</sup> controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata		
<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>d</sup> , SSL/TLS <sup>d</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, Axis APTP A		
<b>Integrazione del sistema</b>			
<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b>	API aperte per l'integrazione di software, comprese VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , specifica all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>		
<b>Video Analisi</b>	Incluso AXIS Video Motion Detection, Shock Detection, Advanced Gatekeeper Supporta AXIS Cross Line Detection Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a>		

<b>Approvazioni</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, VCCI Classe A ITE, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (gruppo di rischio 2), IS 13252 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 <sup>j</sup> , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27	<b>Software di gestione video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione di video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a>
<b>Dimensioni</b>	495 x 411 x 580 mm <sup>k</sup> Altezza massima con inclinazione a 45° verso l'alto: 680 mm Larghezza/profondità massima con spazio libero rotazione a 360°: 633 mm	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Peso</b>	18,4 kg <sup>k</sup>	<b>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione Decodificatore Windows con 1 licenza utente AXIS PT IR Illuminator Kit C Connettore di alimentazione, connettore I/O Punte Torx® T20 e T30		a. <i>L'alloggiamento della telecamera può essere installato in una configurazione invertita, se viene preferita l'inclinazione diretta verso l'alto</i> b. <i>Riscaldatori esterni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio attivati dall'API HTTP (VAPIX).</i> c. <i>I motori di inclinazione e rotazione compensano attivamente le modifiche in condizioni di carico indotte da forze esterne come i venti forti. Ciò consente un consumo di alimentazione minimo con i venti deboli.</i> d. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per essere utilizzato con OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i> e. <i>Memoria di tutti i dati IP e posizione iniziale conservata e giro di ronda e altri eventi ripristinati.</i> f. <i>Se viene stabilito un collegamento di rete tramite i connettori SFP e RJ45, il primo agisce come collegamento principale e il secondo come collegamento di failover.</i> g. <i>lenti divergenti a 35° installate.</i> h. <i>lenti divergenti 120° come accessorio facoltativo.</i> i. <i>I valori mostrati sono basati sui risultati dal test sul tunnel del vento effettivo. Il carico massimo del vento quando l'unità è immobile non è conosciuto a causa del limite della velocità del vento di 60 m/s nel laboratorio di test. Per i calcoli della forza di trascinamento, utilizzare l'area proiettata effettiva.</i> j. <i>Esclusa finestra anteriore e illuminatori.</i> k. <i>Con AXIS PT IR Illuminator Kit C.</i> l. <i>Quando si utilizza il cavo AXIS da 22 m 24 V CC/24-240 V CA, è necessario utilizzare un alimentatore in grado di fornire 400 W a compensazione della perdita di alimentazione del cavo.</i>
<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T94J01A Wall Mount AXIS T94N01G Pole Mount AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS Washer Kit B AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m <sup>l</sup> AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Alimentatore DIN PS24 da 480 W Per ulteriori accessori, visitare il sito Web: <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>		Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>