

## AXIS Q8685-E PTZ Network Camera

Per una visualizzazione sgombra e con dettagli

AXIS Q8685-E è una telecamera di posizionamento molto sensibile e affidabile, progettata per movimenti di inclinazione/rotazione continui e senza scatti (360° senza interruzioni e 135° dal suolo al cielo). Quando viene montata su una colonna, abilita un campo visivo sgombro a 360°. AXIS Q8685-E fornisce qualità video 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. In grado di funzionare 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-E è ideale per un'ampia gamma di 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-E PTZ Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS Q8685-E 20-28 V CA/CC	<b>Azioni eventi</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 tergiocristallo, 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>Videocamera</b>		<b>Trigger eventi</b>	Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento urti, modalità notturna/diurna 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 Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo
<b>Sensore di immagine</b>	CMOS Progressive Scan da 1/2,8"	<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
<b>Obiettivo</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>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel
<b>Funzioni per le riprese diurne/notturne</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità notturna	<b>Analisi</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>Applicazioni</b>	
<b>Velocità otturatore</b>	Da 1/66500 a 2 s	Include AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rilevamento urti, advanced gatekeeper Supporta AXIS Cross Line Detection Supporto per applicazioni aggiuntive se il dispositivo è utilizzato con accessori compatibili. Contattare il partner Axis per ulteriori informazioni. 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>Rotazione/inclinazione/zoom</b>	Panoramica: continua a 360°, da 0,05°/s a 120°/s Inclinazione (predefinita): da -90° a +45° Inclinazione (invertita): a) 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 Predefinita 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>Generale</b>	
<b>Video</b>		<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>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) - Profili di base, principale ed elevato Motion JPEG	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Risoluzione</b>	Da 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180	<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 256 MB
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 25/25/30 fps 50/60 Hz in 1080p Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in 720p	<b>Alimentazione</b>	20-28 V CA/CC Tipico: 16 W Max: 204 W Ripristino da interruzione di alimentazione <sup>e</sup> Protezione contro le sovratensioni TVS 2 kV Connettore I/O Tensione in uscita: 12 V CC Carico massimo: 50 mA
<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>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>Impostazioni immagini</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>Dispositivo di archiviazione</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>Rete</b>		<b>Condizioni di funzionamento</b>	Normale: Da -50° C a 55° C Massimo (intermittente): 65° C Arctic Temperature Control: avvio a -40° C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Velocità del vento (sostenuta) quando PTZ è operativo 47 m/s (106 mph), senza parasole > 60 m/s (135 mph) <sup>g</sup>
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro 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>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40°C a 70°C
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4/IPv6, 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 APTA	<b>Integrazione di sistemi</b>	
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</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> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</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 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 <sup>h</sup> , NEMA 250 Tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27	<b>Video management software</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>	229 x 411 x 580 mm Altezza massima con inclinazione a 45° verso l'alto: 680 mm Larghezza/profondità massima con spazio libero pan a 360°: 633 mm Area proiettata effettiva (EPA): 0,119 m <sup>2</sup>	<b>Lingue</b> Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Peso</b>	14 kg	<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 Connettore di alimentazione, connettore I/O Punte Torx® T20 e T30	<ul style="list-style-type: none"> <li>a. <i>L'alloggiamento della telecamera può essere installato in una configurazione invertita, se viene preferita l'inclinazione diretta verso l'alto</i></li> <li>b. <i>Riscaldatori esterni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio attivati dall'API HTTP (VAPIX).</i></li> <li>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></li> <li>d. <i>Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>) e software di crittografia scritto da Eric Young (<a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a>).</i></li> <li>e. <i>Memoria di tutti i dati IP e posizione iniziale conservata e giro di ronda e altri eventi ripristinati.</i></li> <li>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></li> <li>g. <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 (EPA).</i></li> <li>h. <i>Esclusa finestra anteriore.</i></li> <li>i. <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></li> </ul>
<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>i</sup> AXIS T8611 SFP Module LC.LX AXIS T8612 SFP Module LC.SX AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A 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>