

## 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>Eventi scatenanti</b>                               | Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento urti, modalità day/night<br>Hardware: rete, temperatura<br>Segnale di ingresso: input digitale, attivazione manuale, ingressi virtuali<br>PTZ: rilevamento automatico, spostamento, preimpostazione raggiunta, pronto<br>Archiviazione: interruzione, registrazione<br>Sistema: pronto all'uso<br>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<br>Comandi PTZ: posizione preimpostata, giro di ronda, rilevamento automatico<br>Caricamento file: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, condivisione di rete, e-mail<br>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<br>Campo visivo orizzontale: 65.6°-2.0°<br>Campo visivo verticale: 39.0°-1.2°<br>Messa a fuoco automatica, diaframma automatico  | <b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b> | Contatore di pixel   |
| <b>Day Et night</b>  | Filtro IR rimovibile automaticamente in modalità notturna   | <b>Generale</b>  |  |
| <b>Illuminazione minima</b>                                  | Colore: 0,2 lux su 30 IRE F1.6<br>B/N: 0,01 lux su 30 IRE F1.6<br>Colore: 0,25 lux su 50 IRE, F1.6<br>B/N: 0,02 lux su 50 IRE, F1.6   | <b>Alloggiamento</b>                                   | Alluminio verniciato a polvere di classe IP66 e NEMA 4X<br>Colore: bianco NCS S 1002-B<br>Finestra anteriore: vetro temperato con rivestimento antiriflesso<br>Rondella in silicone a lunga durata<br>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<br>Inclinazione (predefinita): da -90° a +45°<br>Inclinazione (invertita): da -45° a +90°<br>Velocità di inclinazione: da 0,05°/s a 60°/s<br>Movimenti senza scatti a velocità ridotta: ±0,01°/s (a 0,05°/s)<br>Zoom: zoom ottico 30x, zoom digitale 12x, complessivamente pari a 360x<br>Predefinitone dell'accuratezza: 0.05°<br>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<br>Tipico: 16 W<br>Max: 204 W<br>Ripristino da interruzione di alimentazione <sup>e</sup><br>Protezione contro le sovratensioni TVS 2 kV<br><b>Connettore I/O</b><br>Tensione in uscita: 12 V CC<br>Carico massimo: 50 mA  |
| <b>Compressione video</b>                                    | H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) - Profili di base, principale ed elevato<br>Motion JPEG   | <b>Connettori</b>                                      | Slot SFP (modulo SFP non incluso) <sup>f</sup><br>Connettore di rete RJ45 10BASE-T/100BASE-TX <sup>f</sup><br>Connettore di alimentazione<br>Connettore I/O: morsettiera a 6 pin con 4 ingressi/uscite configurabili   |
| <b>Risoluzioni</b>   | Da 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180   | <b>Storage</b>   | Supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC<br>Supporto per crittografia della scheda di memoria<br>Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage)<br>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>Frequenza fotogrammi</b>                                  | Fino a 25/25/30 fps 50/60 Hz in 1080p<br>Fino a 50/60 fps (50/60 Hz) in 720p  | <b>Condizioni di funzionamento</b>                     | Normale: Da -50° C a 55° C<br>Massimo (intermittente): 65 °C<br>Arctic Temperature Control: avvio fino a -40 °C<br>Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa)<br>Carico del vento con PTZ operativo<br>47 m/s (106 mph), senza parasole > 60 m/s (135 mph) <sup>9</sup><br>Area proiettata effettiva (EPA): 0,119 m <sup>2</sup>  |
| <b>Streaming video</b>                                       | Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente<br>Axis Zipstream technology in H.264<br>Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili<br>VBR/MBR H.264  | <b>Condizioni di immagazzinaggio</b>                   | da -40°C a 70°C  |
| <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>Approvazioni</b>                                    | EMC<br>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<br><b>Sicurezza</b><br>IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22<br><b>Ambiente</b><br>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>Rete</b>  |   |  |  |
| <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><br>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<br>AXIS Video Motion Detection, Shock Detection, Advanced Gatekeeper<br><b>Supporta</b><br>AXIS Cross Line Detection<br>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>Dimensioni</b>                 | 229 x 411 x 580 mm<br>Altezza massima con inclinazione a 45° verso l'alto: 680 mm<br>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>                       | 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<br>Decodificatore Windows con 1 licenza utente<br>Connettore di alimentazione, connettore I/O<br>Punte Torx® T20 e T30  |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. L'alloggiamento della telecamera può essere installato in una configurazione invertita, se viene preferita l'inclinazione diretta verso l'alto</li> <li>b. Riscaldatori esterni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio attivati dall'API HTTP (VAPIX).</li> <li>c. 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.</li> <li>d. 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>).</li> <li>e. Memoria di tutti i dati IP e posizione iniziale conservata e giro di ronda e altri eventi ripristinati.</li> <li>f. 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.</li> <li>g. 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.</li> <li>h. Esclusa finestra anteriore.</li> <li>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.</li> </ul> |
| <b>Accessori opzionali</b>        | AXIS T94J01A Wall Mount<br>AXIS T94N01G Pole Mount<br>AXIS T95A64 Corner Bracket<br>AXIS Washer Kit B<br>AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m<br>AXIS T8611 SFP Module LC.LX<br>AXIS T8612 SFP Module LC.SX<br>AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T<br>AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A<br>Alimentatore DIN PS24 da 480 W<br>Per ulteriori accessori, visitare il sito Web: <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> |                 |   |
| <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>   |                 | Responsabilità ambientale:<br><a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |