

## AXIS Q8742-E Bispectral PTZ Network Camera

Sorveglianza termica e visiva contemporaneamente

AXIS Q8742-E Bispectral PTZ Network Camera è una combinazione di fascia alta di una telecamera termica con contrasto eccezionale per rilevamento affidabile e la verifica 24 ore su 24 e in ogni condizione atmosferica o di illuminazione con una telecamera visiva estremamente sensibile alla luce a scopi di identificazione. Progettata per movimenti di inclinazione e rotazione continui e senza scatti. Facile da controllare e installare con un indirizzo IP e varie opzioni di montaggio. La telecamera offre una vista inclinata di 45° sopra l'orizzonte e se montata su una colonna, consente un campo visivo sgombro di 360°.

- > **Rilevamento affidabile, verifica e identificazione rapide**
- > **Flussi video bispettrali**
- > **Facile da installare con un indirizzo IP**
- > **Posizionamento sensibile con inclinazione continua  $\alpha$  360° e rotazione  $\alpha$  135° dal suolo al cielo**
- > **Collegamento di rete a lunga distanza**



# AXIS Q8742-E Bispectral PTZ Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS Q8742-E, 35 mm, 8,3/30 fps AXIS Q8742-E, Zoom 8,3/30 fps	<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , SSL/TLS <sup>c</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, NTCIP
<b>Telecamera</b>			
<b>Sensore immagini</b>	Visivo: CMOS Progressive Scan da 1/2,8" Termico: Micro bolometro non raffreddato da 640x480 pixel, dimensioni in pixel: 17 µm	<b>Integrazione del sistema</b>	
<b>Lente</b>	Visivo: da 4,3 a 129 mm, da F1.6 a 4.7 Campo visivo orizzontale: 65.6°-2° Campo visivo verticale: 39°-1.2° Messa a fuoco automatica, diaframma automatico Termico: 35 mm: Atermico 35 mm, F1.2 Distanza focale minima: 33 m Campo visivo orizzontale: 17° Campo visivo verticale: 12.8° Zoom: Atermico da 35 a 105 mm, F1.6 Distanza focale minima: da 22 a 195 m Distanza focale manuale minima: 7 m Campo visivo orizzontale: 18°-6° Campo visivo verticale: 13,5°-4.5°	<b>Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)</b> API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connessione a cloud con un clic Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
<b>Day &amp; night</b>	Visivo: filtro IR rimovibile automaticamente in modalità notturna	<b>Eventi scatenanti</b> Analisi, temperatura, input esterno, orario prestabilito, eventi edge storage, preset PTZ	
<b>Illuminazione minima</b>	Visivo: Colore: 0,2 lux a 30 IRE F1.6 B/N: 0,01 lux a 30 IRE F1.6 Colore: 0,25 lux a 50 IRE F1.6 B/N: 0,02 lux a 50 IRE, F1.6	<b>Azioni dell'evento</b> Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: preset PTZ, avvio/arresto giro di ronda Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, sequenza tergitristallo, sequenza rondella	
<b>Sensibilità</b>	Termico: NETD < 50 mK	<b>Streaming dati</b> Dati evento	
<b>Tempo di otturazione</b>	Visivo: Da 1/66500 s a 2 s	<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b> Contatore di pixel	
<b>PTZ</b>	Panoramica: 360° senza interruzioni, da 0,05° a 120°/s Inclinazione: da -90° a +45°, da 0,05° a 65°/s Movimenti senza scatti a velocità ridotta: ±0,01°/s (a 0,05°/s) Accuratezza delle preimpostazioni: 0.05° 256 posizioni preimpostate, giro di ronda, coda di controllo, finestra di messa a fuoco, indicazione della direzione a video, controllo sghiacciamento <sup>a</sup> /bilanciamento del carico dinamico <sup>b</sup> Visivo: zoom ottico 30x e zoom digitale 12x, complessivamente pari a 360x, richiamo messa a fuoco Termico: Zoom: Zoom termico 3x e zoom digitale 4x, zoom totale 12x	<b>Analisi</b>	
<b>Video</b>			
<b>Compressione video</b>	(MPEG-4 Parte 10/AVC), profili di base, principale ed elevato H.264 Motion JPEG	<b>Applicazioni</b> Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Supporta 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>Risoluzioni</b>	Visivo: da 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180 Termico: Sensore: 640x480. L'immagine può essere scalata fino a 800x600 (SVGA)	<b>Generale</b>	
<b>Frequenza fotogrammi</b>	Visivo: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in HDTV 1080p Termico: Fino a 8,3 fps e 30 fps	<b>Alloggiamento</b> Alluminio verniciato a polvere di classe IP66 e NEMA 4X Colore: bianco NCS S 1002-B Finestra anteriore: Visivo: Vetro, Termico: Germanio Rondella in silicone a lunga durata Schermo di protezione dagli agenti atmosferici: termoplastica stabilizzata UV ad alta resistenza	
<b>Streaming video</b>	Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264 Possibilità di trasmettere più flussi H.264 e Motion JPEG configurabili singolarmente	<b>Sostenibilità</b> Senza PVC	
<b>Impostazioni immagine</b>	Visivo: Compressione, colore, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, bilanciamento del bianco, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, compensazione della retroilluminazione automatica, messa a fuoco precisa in condizioni di scarsa illuminazione, 120 dB WDR - forensic capture, tempo di otturazione manuale, sovrapposizione di testo e immagini, 20 singole maschere privacy 3D, stabilizzatore elettronico dell'immagine Termico: Compressione, luminosità, nitidezza, contrasto, contrasto locale, controllo dell'esposizione, zone di esposizione, sovrapposizione di testo e immagini	<b>Memoria</b> RAM da 512 MB, Flash da 512 MB	
<b>Rete</b>		<b>Alimentazione</b> 20-28 V CA/CC, tipico 16 W, max 204 W Ripristino da interruzione di alimentazione <sup>d</sup> TVS 2000V, protezione per sovratensioni, protezione da transitori di tensione Connettore I/O: potenza in uscita 12 V CC, carico massimo 50 mA	
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>c</sup> , collegamento di failover della rete <sup>c</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>c</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	<b>Connettori</b> Slot SFP (modulo SFP non incluso) <sup>e</sup> Connettore di rete RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T <sup>e</sup> Connettore di alimentazione Connettore I/O: Morsettiera a 6 pin con 4 ingressi/uscite configurabili	
		<b>Storage</b> Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC (inclusa) 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	
		<b>Condizioni di funzionamento</b> da -50 °C a 55 °C Massimo (intermittente): 65 °C Arctic Temperature Control: avvio fino a -40 °C Umidità: relativa 10 - 100% (con condensa) Carico del vento con PTZ operativo 37 m/s (83 mph) <sup>f</sup> , 45 m/s (100 mph) senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici Area proiettata effettiva (EPA) massima: 0,138 m <sup>2</sup>	
		<b>Condizioni di immagazzinaggio</b> da -40°C a 70°C	

<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 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 <sup>9</sup> , NEMA 250 tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60721-3-4, IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-78 Sicurezza IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
<b>Dimensioni</b>	245 x 360 x 582 mm
<b>Peso</b>	35 mm: 14,7 kg Zoom: 15,2 kg
<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione AXIS Surveillance Card 64 GB Kit di connettori Punta Torx® T20, punta Torx® T30
<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>h</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, Power supply DIN PS24 480 W Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Software di gestione video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Garanzia</b>	garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Controllo dell'esportazione</b>	Questo dispositivo è soggetto alle norme di controllo dell'esportazione. È sempre necessario conoscere e rispettare le normative delle autorità competenti locali in materia di controllo dell'esportazione.

- Riscaldatori esterni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio attivati dall'API HTTP (VAPIX).
- 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.
- Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).
- Dati IP e posizione iniziale conservati, giro di ronda e altri eventi ripristinati.
- Se viene stabilito un collegamento di rete tramite uno slot SFP e il connettore RJ45, il primo agisce come collegamento principale e il secondo come collegamento di failover.
- I valori visualizzati si basano sui risultati ottenuti dal test sul tunnel del vento effettivo. Per i calcoli della forza di trascinamento, utilizzare l'area proiettata effettiva (EPA).
- Esclusa finestra anteriore.
- Quando si utilizza il cavo AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m, è necessario utilizzare un alimentatore in grado di fornire 300 W a compensazione della perdita di alimentazione del cavo.

Responsabilità ambientale:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)