

AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

Sorveglianza termica e visiva contemporaneamente

AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera è una combinazione di un sensore visivo (HDTV 1080p) con zoom (ottico 30x) e un sensore termico (384x288) di fascia alta. La telecamera con brandeggio integrato è ideale per scenari di sorveglianza critici che richiedono un monitoraggio 24 ore su 24 di aree ad accesso limitato. AXIS Q8741-E è progettata per movimenti di inclinazione (135° dal suolo al cielo) e rotazione (360°) continui e senza scatti. Facile da controllare e installare con un indirizzo IP e varie opzioni di montaggio. Posizionandola su una colonna, abilita un campo visivo sgombro a 360°.

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



AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

Telecamera

Sensore immagini	Visivo: CMOS Progressive Scan da 1/2,8" Termico: Micro bolometro non raffreddato da 384 x 288 pixel, dimensioni in pixel: 17 µm
Lente	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: Atermico 35 mm, F1.2 Distanza focale minima: 33 m Campo visivo orizzontale: 10.5° Campo visivo verticale: 7.9°
Day Et night	Visivo: filtro IR rimovibile automaticamente in modalità notturna
Illuminazione minima	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
Sensibilità	Termico: NETD < 70 mK
Tempo di otturazione	Visivo: Da 1/66500 s a 2 s
PTZ	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 ^a bilanciamento del carico dinamico ^b Visivo: zoom ottico 30x e zoom digitale 12x, complessivamente pari a 360x, richiamo messa a fuoco

Video

Compressione video	(MPEG-4 Parte 10/AVC), profili di base, principale ed elevato H.264 Motion JPEG
Risoluzioni	Visivo: da 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180 Termico: Sensore: 384x288. L'immagine può essere scalata fino a 768x576
Frequenza fotogrammi	Visivo: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in HDTV 1080p Termico: Fino a 8,3 fps e 30 fps
Streaming video	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
Impostazioni immagine	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

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS ^c , collegamento di failover della rete ^c , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^c , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata
Protocolli compatibili	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^c , SSL/TLS ^c , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP

Integrazione del sistema

Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	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 S di ONVIF [®] e Profilo G di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
--	--

Eventi scatenanti	Analisi, temperatura, input esterno, orario prestabilito, eventi edge storage, preset PTZ
Azioni dell'evento	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 tergcristallo, sequenza rondella
Streaming dati	Dati evento
Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel
Analisi	
Applicazioni	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 axis.com/acap

Generale

Alloggiamento	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
Sostenibilità	Senza PVC
Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB
Alimentazione	20-28 V CA/CC, tipico 16 W, max 204 W Ripristino da interruzione di alimentazione ^d TVS 2000V, protezione per sovratensioni, protezione da transitori di tensione Connettore I/O: potenza in uscita 12 V CC, carico massimo 50 mA
Connettori	Slot SFP (modulo SFP non incluso) ^e Connettore di rete RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T ^e Connettore di alimentazione Connettore I/O: Morsetteria a 6 pin con 4 ingressi/uscite configurabili
Storage	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 axis.com
Condizioni di funzionamento	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) ^f , 45 m/s (100 mph) senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici Area proiettata effettiva (EPA) massima: 0,138 m ²
Condizioni di immagazzinaggio	da -40°C a 70°C
Approvazioni	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 ^g , 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
Dimensioni	245 x 360 x 582 mm
Peso	14,7 kg

Accessori inclusi	Guida all'installazione AXIS Surveillance Card 64 GB Kit di connettori Punta Torx® T20, punta Torx® T30
Accessori opzionali	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 ^h , 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 axis.com
Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station e video management software dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Controllo dell'esportazione	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.

- a. Riscaldatori esterni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio attivati dall'API HTTP (VAPIX).
- b. 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.
- c. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).
- d. Dati IP e posizione iniziale conservati, giro di ronda e altri eventi ripristinati.
- e. 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.
- f. 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).
- g. Esclusa finestra anteriore.
- h. 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