

AXIS Q8741-LE Bispectral PTZ Network Camera

Sorveglianza termica e visiva contemporaneamente

AXIS Q8741-LE 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 panoramica continui e senza scatti, la telecamera include illuminazione IR a lungo raggio per ottimizzare l'identificazione anche in completa oscurità e difficili condizioni di illuminazione. 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 a 360° e rotazione a 135° dal suolo al cielo**
- > **Collegamento di rete a lunga distanza**



AXIS Q8741-LE Bispectral PTZ Network Camera

Modelli	AXIS Q8741-LE, 35 mm, 8,3/30 fps	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
Telecamera		Eventi scatenanti	Analisi, temperatura, input esterno, orario prestabilito, eventi edge storage, preset PTZ
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	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 Illuminazione, sovrapposizione testo, attivazione output esterno, sequenza tergicristallo, sequenza rondella
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°	Streaming dati	Dati evento
Day Et night	Visivo: passaggio automatico da filtro IR rimovibile automaticamente a filtro infrarosso passivo in modalità notturna	Strumenti ausiliari all'installazione integrati	Contatore di pixel
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 B/N: 0,0 lux con illuminazione IR	Analisi	
Sensibilità	Termico: NETD < 70 mK	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
Tempo di otturazione	Visivo: Da 1/66500 s a 2 s	Generale	
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	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
Video		Sostenibilità	Senza PVC
Compressione video	(MPEG-4 Parte 10/AVC), profili di base, principale ed elevato H.264 Motion JPEG	Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 512 MB
Risoluzioni	Visivo: da 1920x1080 (HDTV 1080p) a 320x180 Termico: Sensore: 384x288. L'immagine può essere scalata fino a 768x576	Alimentazione	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 ^d TVS 2000V, protezione per sovrattensioni, protezione da transitori di tensione Connettore I/O: potenza in uscita 12 V CC, carico massimo 50 mA
Frequenza fotogrammi	Visivo: Fino a 25/30 fps (50/60 Hz) in HDTV 1080p Termico: Fino a 8,3 fps e 30 fps	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
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	Illuminazione IR	Distanza Senza lenti divergenti 10° x 10°: 500 m Con lenti divergenti 35° x 10°: 240 m ^f Con lenti divergenti 60° x 25°: 135 m Con lenti divergenti 80° x 30°: 100 m Con lenti divergenti 120° x 50°: 65 m ^g Alimentazione: 96 W Lunghezza d'onda: 850 nm Intensità di illuminazione regolabile durante l'installazione Illuminazione sincronizzata con modalità notturna/diurna
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	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
Rete		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 40 m/s (90 mph) ^h , 52 m/s (116 mph) senza schermo di protezione dagli agenti atmosferici Area proiettata effettiva (EPA) massima: 0,183 m ²
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/IPv6, 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			

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 ⁱ , NEMA 250 tipo 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-11, IEC/EN 60068-2-2, IEC/EN 60068-2-14, IEC/EN 60068-2-78 Sicurezza IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (gruppo di rischio 2), IS 13252
Dimensioni	495 x 360 x 582 mm
Peso	18,7 kg
Accessori inclusi	Guida all'installazione AXIS PT IR Illuminator Kit C 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 ⁱ , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T, 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. *lenti divergenti a 35° installate.*
g. *lenti divergenti 120° come accessorio facoltativo.*
h. *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).*
i. *Esclusa finestra anteriore.*
j. *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 400 W a compensazione della perdita di alimentazione del cavo.*

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility