

## AXIS Q8641-E PT Thermal Network Camera

### Visualizzazioni sgombre e rilevamento a lunga distanza

AXIS Q8641-E PT Thermal Network Camera offre un eccezionale contrasto termico e un campo visivo di 10° che insieme all'analisi, consente un rilevamento a lungo raggio e una conferma visiva immediata per l'operatore. 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° e copre un'ampia area riducendo il costo di altre telecamere. AXIS Q8641-E fornisce una risoluzione termica 384x288, Zipstream e lo stabilizzatore elettronico dell'immagine. Fornisce interfacce RJ45 e SFP che consentono una connessione a fibra per lunghe distanze con un collegamento di rete di failover.

- > **Rilevamento termico affidabile**
- > **Eccezionale contrasto termico - risoluzione 384x288**
- > **Posizionamento sensibile con funzionalità di inclinazione e di rotazione continue e rapide**
- > **Risparmio di larghezza di banda con Zipstream**
- > **Stabilizzazione elettronica dell'immagine**



# AXIS Q8641-E PT Thermal Network Camera

<b>Modelli</b>	AXIS Q8641-E 35 mm 30 fps 24 V AXIS Q8641-E 35 mm 8.3 fps 24 V	<b>Strumenti ausiliari all'installazione integrati</b>	Contatore di pixel
<b>Telecamera</b>		<b>Analisi</b>	
<b>Sensore immagini</b>	Micro bolometro non raffreddato da 384x288, dimensione in pixel: 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	<b>Applicazioni</b>	<b>Include</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, rilevamento urti <b>Supportati</b> AXIS Perimeter Defender 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>Lente</b>	Atermico Campo visivo orizzontale: visualizzazione 10,7°, F1.2	<b>Generale</b>	
<b>Sensibilità</b>	NETD < 70 mK	<b>Alloggiamento</b>	Alluminio verniciato a polvere di classe IP66 e NEMA 4X Colore: bianco NCS S 1002-B Finestra anteriore: tedesco Parasole: termoplastica stabilizzata UV ad alta resistenza
<b>PT</b>	Panoramica: 360° senza interruzioni, 0,05°-120°/s Inclinazione: Da -90 a +45°, 0,05°-60°/s. Movimenti senza scatti a velocità ridotta: $\sigma < 0,01^\circ/s$ (a 0,05°/s) Controllo di sghiacciamento <sup>a</sup> Predefinitone dell'accuratezza: 0.05° 256 posizioni preimpostate, giro di ronda, coda di controllo, indicazione della direzione a video, controllo sghiacciamento, bilanciamento del carico dinamico <sup>b</sup>	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Video</b>		<b>Memoria</b>	RAM da 512 MB, Flash da 256 MB
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Motion JPEG	<b>Alimentazione</b>	24 V CA/CC Tipico 16 W, max 182 W Ripristino da interruzione di alimentazione <sup>d</sup> , protezione contro le sovratensioni TVS 2 kV <b>Connettore I/O</b> Potenza in uscita 12 V CC, carico massimo 50 mA
<b>Risoluzioni</b>	Sensore: 384x288. L'immagine può essere scalata fino a 768x576.	<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: Morsettiere a 6 pin con 4 ingressi/uscite configurabili
<b>Frequenza fotogrammi</b>	Fino a 8,3 fps e 30 fps	<b>Storage</b>	Supporto per scheda microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Streaming video</b>	Almeno tre flussi H.264 e Motion JPEG configurati simultaneamente e individualmente con una risoluzione massima alla massima velocità in fotogrammi Axis Zipstream technology in H.264 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da -40 °C a 60 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 100% (con condensa) Carico del vento con PT operativo 47 m/s (106 mph). Area proiettata effettiva (EPA): 0,105 m <sup>2</sup>
<b>Impostazioni immagine</b>	Compressione, luminosità, nitidezza, contrasto, zona di esposizione, sovrapposizione testo e immagine, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, tavolozze multiple	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	da -40 °C a 65 °C
<b>Rete</b>		<b>Approvazioni</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, 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 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 <b>Ambiente</b> IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 <b>Rete</b> NIST SP500-267
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS <sup>c</sup> , collegamento di failover della rete <sup>c</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>c</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato	<b>Dimensioni</b>	557 x 229 x 289 mm
<b>Protocolli compatibili</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , SSL/TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1	<b>Peso</b>	12 kg
<b>Integrazione del sistema</b>		<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows <sup>®</sup> Connettore di alimentazione, connettore I/O, punte Torx <sup>®</sup> T20 e T30
<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 G di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> , specifica disponibile all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T94J01A Wall Mount, AXIS T94N01G Pole Mount, AXIS T95A64 Corner Bracket, AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m <sup>2</sup> , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Per ulteriori accessori, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Eventi scatenanti</b>	Rilevatori: accesso al flusso dal vivo, rilevamento di oggetti in movimento nel video, rilevamento urti Hardware: rete, temperatura Segnale di ingresso: input digitale, attivazione manuale, ingressi virtuali PTZ: spostamento, preimpostazione raggiunta, pronto Archiviazione: interruzione, registrazione Sistema: pronto all'uso Orario: ricorrenza, pianificazione di utilizzo	<b>Software di gestione video</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video 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>Azioni dell'evento</b>	Registrazione video per edge storage, buffer video pre/post allarme, attivazione output esterno, invio di trap SNMP, sovrapposizione testo Comandi PTZ: posizione preimpostata, giro di ronda Caricamento file: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, condivisione di rete, e-mail Notifica: HTTP, HTTPS, TCP, email	<b>Streaming dati</b>	Dati evento

<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.

- a. *Riscaldatori interni per sghiacciare gli accumuli di ghiaccio. Automatico per telecamere e attivato da HTTP API (VAPIX) per l'unità di posizionamento.*
- 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. ([openssl.org](http://openssl.org)) e software di crittografia scritto da Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*
- d. *Dati IP e posizione iniziale conservata, 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. *Quando si utilizza AXIS Cable 24 V DC/24–240 V AC 22 m, è necessario utilizzare un alimentatore in grado di fornire 220 W a compensazione della perdita di alimentazione del cavo.*

Responsabilità ambientale:

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