

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**
- > **Stabilizzatore elettronico dell'immagine**



AXIS Q8641-E PT Thermal Network Camera

Varianti	AXIS Q8641-E 35 mm 30 fps 24 V AXIS Q8641-E 35 mm 8.3 fps 24 V	Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel
Telecamera		Analisi	
Sensore di immagine	Micro bolometro non raffreddato da 384x288, dimensione in pixel: 17 µm Campo spettrale: 8-14 µm	Applicazioni	Include AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, rilevamento urti Supporta Per il supporto per piattaforma applicativa per telecamere AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Obiettivo	Atermico Campo visivo orizzontale: visualizzazione 10,7°, F1.2	Generale	
Sensibilità	NETD < 70 mK	Alloggiamento	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
Rotazione/inclinazione	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 ^a 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 ^b	Sostenibilità	Senza PVC
Video		Memoria	RAM da 512 MB, Flash da 256 MB
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile Motion JPEG	Alimentazione	24 V CA/CC Tipico 16 W, max 182 W Ripristino da interruzione di alimentazione ^d , protezione contro le sovratensioni TVS 2 kV Connettore I/O Potenza in uscita 12 V CC, carico massimo 50 mA
Risoluzione	Sensore: 384x288. L'immagine può essere scalata fino a 768x576.	Connettori	Slot SFP (modulo SFP non incluso) ^e Connettore di rete RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Connettore di alimentazione Connettore I/O: Morsetteria a 6 pin con 4 ingressi/uscite configurabili
Velocità in fotogrammi	Fino a 8,3 fps e 30 fps	Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria 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 axis.com
Streaming video	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	Condizioni di funzionamento	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 ²
Impostazioni immagini	Compressione, luminosità, nitidezza, contrasto, zona di esposizione, sovrapposizione testo e immagine, specularità immagini, stabilizzatore elettronico dell'immagine, tavolozze multiple	Condizioni di immagazzinaggio	da -40 °C a 65 °C
Rete		Approvazioni	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 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Ambiente IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Tipo 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Rete NIST SP500-267
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^c , collegamento di failover della rete, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS), autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato	Dimensioni	557 x 229 x 289 mm
Protocolli di rete	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLD, MQTT v3.1.1	Peso	12 kg
Integrazione di sistemi		Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®] Connettore di alimentazione, connettore I/O, punte Torx [®] T20 e T30
API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	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 G di ONVIF [®] e Profilo S di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org	Accessori opzionali	AXIS T94J01A Wall Mount, AXIS T94N01G Pole Mount, AXIS T95A64 Corner Bracket, AXIS Cable 24 V DC/24-240 V AC 22 m ² , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Trigger eventi	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 Ora: ricorrenza, pianificazione di utilizzo	Video management software	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 axis.com/vms
Azioni eventi	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, e-mail	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Streaming di dati	Dati eventi		

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.	<ul style="list-style-type: none">c. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (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.

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.