

## AXIS Q8641-E PT Thermal Network Camera

Vues dégagées et détection longue distance

AXIS Q8641-E PT Thermal Network Camera offre un contraste thermique exceptionnel et un champ de vision à 10° qui, avec la fonction d'analyse, active la détection longue distance et la confirmation visuelle immédiate pour l'opérateur. Caméra de positionnement fiable et réactive conçue pour supporter des mouvements d'inclinaison/panoramiques continus et sans à-coups (360° infini et 135° verticalement). Montée sur une colonne, cette unité offre un champ de vision dégagé à 360°, couvrant une zone assez vaste pour réduire le budget alloué à l'achat de caméras supplémentaires. AXIS Q8641-E offre une résolution thermique de 384 x 288, la fonction Zipstream et la stabilisation d'image électronique. Elle est équipée des deux interfaces RJ45 et SFP, qui permettent une connexion par fibre longue distance avec une liaison réseau de basculement.

- > **Détection thermique efficace**
- > **Contraste thermique exceptionnel – résolution 384 x 288**
- > **Positionnement réactif avec vue panoramique et inclinaison rapides et simples**
- > **Économie de bande passante avec Zipstream**
- > **Stabilisation d'image électronique**



# AXIS Q8641-E PT Thermal Network Camera

<b>Modèles</b>	AXIS Q8641-E 35 mm 30 ips 24 V AXIS Q8641-E 35 mm 8,3 ips 24 V	<b>Actions sur événement</b>	Enregistrement vidéo et audio sur stockage externe, tampon vidéo pré et post alarme, activation de sortie externe, envoi de traps SNMP, texte en surimpression Commandes PTZ : positions préréglées, tour de garde Téléchargement de fichier : FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, réseau partagé, e-mail Notification : HTTP, HTTPS, TCP, e-mail
<b>Caméra</b>		<b>Flux de données</b>	Données d'événement
<b>Capteur</b>	Microbolomètre non refroidi 384 x 288. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm	<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Compteur de pixels
<b>Objectif</b>	Athermalisé Champ de vision horizontal : vue à 10,7°, F1.2	<b>Général</b>	
<b>Sensibilité</b>	NETD < 70 mK	<b>Boîtier</b>	Aluminium chromaté laqué avec indice de protection IP66 et NEMA 4X Couleur : blanc NCS S 1002-B Fenêtre avant : germanium Pare-soleil : thermoplastique stabilisé UV résistant aux chocs
<b>Panoramique/inclinaison</b>	Panoramique : 360° infini, 0,05°-120°/s Inclinaison : -90 à +45°, 0,05°-60°/s. Mouvements sans à-coups à faible vitesse : $\sigma < 0,01^\circ/s$ (à 0,05°/s) Contrôle du dégivrage <sup>a</sup> Précision prédéfinie : 0.05° 256 positions prédéfinies, ronde de contrôle, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, commande dégivrage, équilibrage de charge dynamique <sup>b</sup>	<b>Développement Durable</b>	sans PVC
<b>Vidéo</b>		<b>Mémoire</b>	512 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash
<b>Compression vidéo</b>	Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Alimentation</b>	24 V CA/CC 16 W standard, 182 W max. Récupération des pertes d'alimentation <sup>d</sup> , Protection contre les surtensions TVS 2 kV Connecteur d'E/S Puissance de sortie 12 V CC, charge max. 50 mA
<b>Résolutions</b>	Capteur : 384 x 288. L'image peut être proportionnée jusqu'à 768 x 576.	<b>Connecteurs</b>	Emplacement SFP (module SFP non inclus) <sup>e</sup> Connecteur réseau RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T <sup>e</sup> Connecteur d'alimentation Connecteur d'E/S : Bloc terminal à 6 broches avec 4 entrées/sorties configurables
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 8,3 ips et 30 ips	<b>Stockage</b>	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="#">axis.com</a>
<b>Flux vidéo</b>	Au moins trois flux H.264 et Motion JPEG, simultanés et configurés individuellement en résolution max. à fréquence d'image maximale Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264	<b>Conditions d'utilisation</b>	-40°C à +60°C (-40°F à +140°F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Surcharge due au vent avec la fonction PT en fonctionnement 47 m/s (106 mph). Surface projetée réelle (EPA) maximale : 0,105 m <sup>2</sup>
<b>Réglages de l'image</b>	Compression, luminosité, netteté, contraste, zone d'exposition, incrustation de texte et d'image, duplication des images, stabilisation d'image électronique, palettes multiples	<b>Conditions de stockage</b>	De -40°C à 65°C (de -40°F à 149°F)
<b>Réseau</b>		<b>Homologations</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, VCCI Classe A ITE, ICES-003 Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, EN 50121-4, IEC 62236-4 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22 Environnement IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 Réseau NIST SP500-267
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS <sup>c</sup> , liaison de basculement réseau <sup>c</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>c</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé	<b>Dimensions</b>	557 x 229 x 289 mm (22 x 9 x 11 po)
<b>Protocoles pris en charge</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	<b>Poids</b>	12 kg (26,5 lb)
<b>Intégration système</b>		<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> Connecteur d'alimentation, connecteur d'entrée/sortie, embouts Torx <sup>®</sup> T20 et T30
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur <a href="#">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> et Profil S ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="#">onvif.org</a>	<b>Accessoires en option</b>	AXIS T94J01A Wall Mount, AXIS T94N01G Pole Mount, AXIS T95A64 Corner Bracket, Câble AXIS 24 V CC/24-240 V CA 22 m <sup>f</sup> , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Pour plus d'accessoires, voir <a href="#">axis.com</a>
<b>Vidéo intelligente</b>	Fournit AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, détection des chocs Compatibles AXIS Perimeter Defender Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="#">axis.com/acap</a>	<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'AXIS disponibles sur <a href="#">axis.com/vms</a>
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Détecteurs : accès au flux de données en direct, détection de mouvement vidéo, détection des chocs Matériel : réseau, température Signal d'entrée : entrée numérique, déclenchement manuel, entrées numériques PTZ : mouvement, préréglage atteint, prêt Stockage : interruption, enregistrement Système : système prêt Heure : récurrences, utilisation de la programmation		

<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Contrôle d'exportation</b>	Ce produit est soumis au contrôle des exportations. Vous devez toujours consulter et respecter la réglementation locale applicable au contrôle des exportations.

- a. *Chauffages internes pour dégivrer les formations de glace. Automatiques pour la caméra et activés par API HTTP (VAPIX) pour l'unité de positionnement.*
- b. *Les moteurs de panoramique et d'inclinaison compensent activement les changements des conditions de charge induites par des forces externes telles que les vents puissants. Cela permet une consommation électrique minimale en cas de vent faible.*

- c. *Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans l'OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)).*
- d. *Mémoire de toutes les données IP et de la position initiale, reprise de la ronde de contrôle et des autres événements*
- e. *Si une liaison réseau est établie via l'emplacement SFP et le connecteur RJ45, le premier agit comme liaison principale et le deuxième comme liaison de basculement.*
- f. *En cas d'utilisation du câble AXIS 22 m (72 pi) 24 V CC/24–240 V CA, une alimentation électrique capable de fournir 220 W est requise pour compenser la perte de puissance dans le câble*

Responsabilité environnementale :

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