

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

| | | | |
|---|--|---|---|
| Variantes | AXIS Q8641-E 35 mm 30 ips 24 V AXIS Q8641-E 35 mm 8,3 ips 24 V | Aides à l'installation intégrées | Compteur de pixels |
| Caméra | | | |
| Capteur d'image | Microbolomètre non refroidi 384 x 288. Taille des pixels : 17 µm Gamme spectrale : 8 à 14 µm | Analyses | |
| Objectif | Athermalisé Champ de vision horizontal : vue à 10,7°, F1.2 | Applications | Inclus AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, détection des chocs Compatible avec Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; reportez-vous à axis.com/acap |
| Sensibilité | NETD < 70 mK | Général | |
| Panoramique/inclinaison | 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 ^a 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 ^b | Boîtier | Aluminium thermolaqué IP66 et NEMA 4X Couleur : blanc NCS S 1002-B Fenêtre avant : germanium Pare-soleil : thermoplastique stabilisé UV résistant aux chocs |
| Vidéo | | | |
| Compression vidéo | Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG | Développement durable | sans PVC |
| Résolution | Capteur : 384 x 288. L'image peut être proportionnée jusqu'à 768 x 576. | Mémoire | 512 Mo de RAM, 256 Mo de mémoire flash |
| Fréquence d'image | Jusqu'à 8,3 ips et 30 ips | Alimentation | 24 V CA/CC 16 W standard, 182 W max. Récupération des pertes d'alimentation ^d , Protection contre les surtensions TVS 2 kV Connecteur d'E/S Puissance de sortie 12 V CC, charge max. 50 mA |
| Diffusion vidéo | 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 | Connecteurs | Emplacement SFP (module SFP non inclus) ^e Connecteur réseau RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Connecteur d'alimentation Connecteur d'E/S : Bloc terminal à 6 broches avec 4 entrées/sorties configurables |
| Paramètres d'image | Compression, luminosité, netteté, contraste, zone d'exposition, incrustation de texte et d'image, duplication des images, stabilisation d'image électronique, palettes multiples | Stockage | Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseaux (NAS) Pour obtenir des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, rendez-vous sur axis.com |
| Réseau | | | |
| Sécurité | Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, cryptage HTTPS ^c , liaison de basculement réseau, contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS), authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé | Conditions d'utilisation | -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 ² |
| Protocoles réseau | IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , 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 | Conditions de stockage | -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) |
| Intégration système | | | |
| Interface de programmation | API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] et Profil S ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org | Homologations | 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 |
| Déclenchement d'événements | 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 | Dimensions | 557 x 229 x 289 mm (22 x 9 x 11 po) |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | 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 | Poids | 12 kg (26,5 lb) |
| Flux de données | Données d'événements | Accessoires fournis | Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows [®] Connecteur d'alimentation, connecteur d'entrée/sortie, embouts Torx [®] T20 et T30 |
| | | Accessoires en option | AXIS T94J01A Wall Mount, AXIS T94N01G Pole Mount, AXIS T95A64 Corner Bracket, Câble AXIS 24 V CC/24-240 V CA 22 m ^f , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T Pour plus d'accessoires, voir axis.com |
| | | Logiciel de gestion vidéo | AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms |

| | |
|-------------------------------|--|
| Langues | Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel |
| Garantie | Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur axis.com/warranty |
| Contrôle d'exportation | 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), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (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*