

## AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

Surveillance thermique et visuelle tout en un

AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera est une combinaison haut de gamme de capteur visuel (TVHD 1080p) avec zoom (optique 30x) et de capteur thermique (384 x 288). La caméra de positionnement est idéale pour surveiller 24 h/24 des zones restreintes et répondre aux besoins de surveillance les plus critiques. AXIS Q8741-E est conçu pour effectuer des mouvements continus et sans à-coups de panoramique (360 °) et d'inclinaison (135° du sol au ciel). Facile à contrôler et à installer avec une adresse IP ; plusieurs options de montage possibles. Lorsque montée sur colonne, elle offre un champ de vision de 360° sans aucune obstruction.

- > **Pour une détection fiable, ainsi qu'une vérification et une identification rapides**
- > **Positionnement adaptatif à 360° et 135° du sol au ciel**
- > **Flux vidéo bispectraux**
- > **Facile à installer avec une adresse IP**
- > **Connexion réseau longue distance**



# AXIS Q8741-E Bispectral PTZ Network Camera

<b>Caméra</b>	
<b>Capteur</b>	Visuel : CMOS scan progressif 1/2,8 po Thermique : micro bolomètre non refroidi 384 x 288 pixels, taille de pixel : 17µm
<b>Objectif</b>	Visuel : 4,3–129 mm, F1.6–4.7 Champ de vision horizontal : 65.6°–2° Champ de vision vertical : 39°–1.2° Autofocus, iris automatique Thermique : athermalisé 35 mm, F1.2 Distance de mise au point proche : 33 m (108 pi) Champ de vision horizontal : 10.5° Champ de vision vertical : 7.9°
<b>Jour et nuit</b>	Visuel : filtre de coupure infrarouge à retrait automatique en mode nocturne
<b>Éclairage minimum</b>	Visuel : Couleur : 0,2 lux à 30 IRE F1.6 N/B : 0,01 lux à 30 IRE F1.6 Couleur : 0,25 lux à 50 IRE F1.6 N/B : 0,02 lux à 50 IRE F1.6
<b>Sensibilité</b>	Thermique : NETD < 70 mK
<b>Durée d'obturation</b>	Visuel : 1/66500 s à 2 s
<b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>	Panoramique : 360°, 0,05°–120°/s Inclinaison : -90° à +45°, 0,05°–65°/s Mouvements sans secousse à basse vitesse : ±0,01°/s (à 0,05°/s) Précision prédefinie : 0.05° 256 positions préréglées, chemin de ronde, file d'attente de contrôle, fenêtre de mise au point, indicateur directionnel à l'écran, contrôle de dégivrage <sup>a</sup> , équilibrage de charge dynamique <sup>b</sup> Visuel : zoom optique 30x et zoom numérique 12x, zoom total 360x, rappel de mise au point
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil Baseline, Main et High H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolutions</b>	Visuel : 1920 x 1080 (TVHD 1080p) à 320 x 180 Thermique : Le format du capteur est 384 x 288. L'image peut être agrandie jusqu'à 768 x 576
<b>Fréquence d'image</b>	Visuel : Jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) en TVHD 1080p Thermique : Jusqu'à 8.3 ips et 30 ips
<b>Flux vidéo</b>	Axis Zipstream technology en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264 Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG
<b>Réglages de l'image</b>	Visuel : Compression, couleur, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, contrôle de l'exposition, zones d'exposition, compensation automatique du contre-jour, réglage fin du comportement en cas de faible luminosité, 120 dB WDR Forensic Capture, délai d'obturation manuelle, incrustation de texte et d'image, 20 masques de confidentialité 3D individuels, stabilisation d'image électronique Thermique : compression, luminosité, netteté, contraste, contraste local, contrôle d'exposition, zones d'exposition, incrustation de texte et d'image
<b>Réseau</b>	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>c</sup> cryptage, liaison de basculement réseau <sup>e</sup> , IEEE 802.1X <sup>c</sup> contrôle d'accès réseau, authentification digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , SSL/TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, NTCIP
<b>Intégration système</b>	
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil ONVIF <sup>®</sup> S et Profil ONVIF <sup>®</sup> G, spécifications disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Données analytiques, température, entrée externe, heure programmée, événements de stockage sur support externe, réglage PTZ prédéfini
<b>Actions sur événement</b>	Enregistrement de vidéo : carte SD et partage réseau Téléchargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : Réglage PTZ prédéfini, chemin de ronde démarrage/arrêt Incrustation de texte, activation de sortie externe, séquence d'essuyage, séquence de lavage
<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Compteur de pixels
<b>Analyses</b>	
<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Compatibilité AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Général</b>	
<b>Boîtier</b>	Aluminium thermolaqué IP66 et NEMA 4X Couleur : blanc NCS S 1002-B Fenêtre avant : Visuel : Verre, Thermique : Germanium Essuyeur en silicone longue durée Pare-soleil : Thermoplastique stabilisé aux UV résistant aux chocs
<b>Développement Durable</b>	sans PVC
<b>Mémoire</b>	RAM de 512 Mo, Flash de 512 Mo
<b>Alimentation</b>	20–28 V CA/CC, standard 16 W, max 204 W Récupération des pertes d'alimentation <sup>d</sup> TVS 2000V, protection contre les surtensions, protection contre les transitoires de tension Connecteur E/S : puissance de sortie 12 Vcc, charge max. 50 mA
<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>Stockage</b>	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC (inclus) Prise en charge du cryptage de carte SD Prise en charge de l'enregistrement sur stockage en réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Conditions d'utilisation</b>	-50 °C à +55 °C (-58 °F à +131 °F) Température maximale (intermittente) : 65 °C (149 °F) Contrôle de température arctique : démarrage à -40 °C (-40 °F) Humidité : 10–100 % HR (sans condensation) Charge de vent lorsque le PTZ est opérationnel 37 m/s (83 mph) <sup>f</sup> , 45 m/s (100 mph) sans pare-soleil Zone de projection effective maximale (EPA, effective projected area) : 0,138 m <sup>2</sup>
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
<b>Homologations</b>	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, 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 Environnement IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 <sup>g</sup> , NEMA 250 Type 4x, ISO 4892-2, IEC 60721-3-4, IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC/EN 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-78 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22

<b>Dimensions</b>	245 x 360 x 582 mm (9½ x 14 x 23 po)
<b>Poids</b>	14,7 kg (32,4 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation AXIS Surveillance Card 64 GB Kit connecteur Embout Torx® T20, embout Torx® T30
<b>Accessoires en option</b>	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 <sup>h</sup> , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T, AXIS T99 Illuminator Bracket Kit A, Power supply DIN PS24 480 W Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</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="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<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. Réchauffeurs internes pour dégivrer l'accumulation de glace, activés par l'API HTTP (VAPIX).
- b. Les moteurs de panoramique et d'inclinaison compensent activement les changements de conditions de charge induits par les forces externes telles que les vents violents. Cela permet de minimiser la consommation d'énergie en cas de vent faible.
- c. Ce produit comprend un logiciel développé par l'OpenSSL Project pour une utilisation avec l'OpenSSL Toolkit. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org)), et logiciel cryptographique écrit par [eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com).
- d. Conservation des données IP et de la position initiale, reprise de la ronde de contrôle et des autres événements.
- e. Si une liaison réseau est établie à la fois via le connecteur SFP et le connecteur RJ45, le premier joue le rôle de liaison principale et le second de liaison de basculement.
- f. Les valeurs indiquées sont basées sur les résultats des essais en soufflerie réels. Pour les calculs de force de traînée, utilisez la zone de projection effective maximale (EPA, effective projected area).
- g. Fenêtre avant non incluse.
- h. Lorsque le câble AXIS 24 V CC/24-240 V CA de 22 m (72 pi) est utilisé, un bloc d'alimentation capable de fournir 300 W est nécessaire pour compenser la perte de puissance dans le câble.

Responsabilité environnementale :

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