

# AXIS Q8741-LE Bispectral PTZ Network Camera

Surveillance thermique et visuelle tout en un

AXIS Q8741-LE Bispectral PTZ Network Camera est l'association haut de gamme d'une caméra thermique, dotée d'un contraste exceptionnel pour la détection fiable et la vérification 24 heures sur 24 dans toutes les conditions météorologiques et d'éclairage, et d'une caméra visuelle exceptionnellement sensible à la lumière, le tout à des fins d'identification. Conçue pour des mouvements d'inclinaison et panoramiques sans à-coups et continus, la caméra inclut l'éclairage IR longue portée pour améliorer l'identification même dans le noir complet ou en cas de luminosité variable et complexe. Facile à contrôler et à installer avec une adresse IP ; plusieurs options de montage possibles. La caméra offre une vue inclinée à 45° au-dessus de la ligne d'horizon et, si montée sur une colonne, elle offre un champ de vision dégagé à 360°.

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



# AXIS Q8741-LE Bispectral PTZ Network Camera

<b>Modèles</b>	AXIS Q8741-LE 35 mm 8,3/30 ips	<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil ONVIF® S et Profil ONVIF® G, spécifications disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<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>Déclencheurs d'événements</b>	Données analytiques, température, entrée externe, heure programmée, événements de stockage sur support externe, réglage PTZ prédefini
<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>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 : courrier électronique, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP PTZ : Réglage PTZ prédefini, chemin de ronde démarrage/arrêt Éclairage, incrustation de texte, activation de sortie externe, séquence d'essuyage, séquence de lavage
<b>Jour et nuit</b>	Visuel : Basculement automatique de filtre de coupure infrarouge à filtre passe-bande infrarouge en mode nuit	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<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 N/B : 0,0 lux avec illuminateur infrarouge :	<b>Ressources intégrées d'aide à l'installation</b>	Compteur de pixels
<b>Sensibilité</b>	Thermique : NETD < 70 mK	<b>Analyses</b>	
<b>Durée d'obturation</b>	Visuel : 1/66500 s à 2 s	<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>Panoramique/in-clinaison/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 prédefini : 0,05° 256 positions préreglées, 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>Général</b>	
<b>Vidéo</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>Compression vidéo</b>	Profils Baseline, Main et High H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Développement Durable</b>	sans PVC
<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>Mémoire</b>	RAM de 512 Mo, Flash de 512 Mo
<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>Alimentation</b>	20-28 V CA/CC Standard : 16 W (sans éclairage), 64 W (avec éclairage) Max : 204 W (sans éclairage), 300 W (avec éclairage) 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>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>Connecteurs</b>	Emplacement SFP (module SFP non inclus) <sup>e</sup> 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
<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>Éclairage infrarouge</b>	Distance Sans lentille divergente 10°x10° : 500 m (1 640 pi) <sup>f</sup> Avec lentilles divergentes 35°x10° : 240 m (787 pi) <sup>f</sup> Avec lentilles divergentes 60°x25° : 135 m (443 pi) Avec lentilles divergentes 80°x30° : 100 m (328 pi) Avec lentilles divergentes 120°x50° : 65 m (213 pi) <sup>g</sup> Alimentation : 96 W Longueur d'onde : 850 nm Intensité de l'éclairage ajustable pendant l'installation Éclairage synchronisé avec le mode jour / nuit
<b>Réseau</b>		<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>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS <sup>c</sup> cryptage, liaison de basculement réseau <sup>c</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/v6, HTTP, HTTPS <sup>c</sup> , SSL/TLS <sup>c</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>d</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>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 40 m/s (90 mph) <sup>h</sup> , 52 m/s (116 mph) sans pare-soleil Zone de projection effective maximale (EPA, effective projected area) : 0,183 m <sup>2</sup>	<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>Conditions de stockage</b>	-40°C à +70°C (-40°F à +158°F)	<b>Langues</b> Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
<b>Homologations</b>	<b>EMC</b> 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 <b>Environnement</b> IEC/EN 60529 IP66, IEC 62262 IK10 <sup>i</sup> , NEMA 250 Type 4x, ISO 4892-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC/EN 60068-2-1, IEC/EN 60068-2-2, IEC/EN 60068-2-14, IEC/EN 60068-2-78 <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 60598-1, IEC/EN 62471 (groupe de risque 2), IS 13252	<b>Garantie</b> Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Dimensions</b>	495 x 360 x 582 mm (19½ x 14 x 23 po)	<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.
<b>Poids</b>	18,7 kg (41,2 lb)	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. ( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ), et logiciel cryptographique écrit par ( <a href="mailto:easy@cryptsoft.com">easy@cryptsoft.com</a> ). 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. Lentilles divergentes 35° installées. g. Lentilles divergentes 120° disponibles en accessoires. h. Les valeurs indiquées sont basées sur les résultats des essais en soufflerie réels. Pour les calculs de force de trainée, utilisez la zone de projection effective maximale (EPA, effective projected area). i. À l'exclusion de la vitre avant. j. 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 400 W est nécessaire pour compenser la perte de puissance dans le câble.
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation AXIS PT IR Illuminator Kit C AXIS Surveillance Card 64 GB Kit connecteur Embout Torx® T20, embout Torx® T30	<b>Responsabilité environnementale :</b> <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<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>j</sup> , AXIS T8611 SFP Module LC.LX, AXIS T8612 SFP Module LC.SX, AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T, Power supply DIN PS24 480 W Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>	