

## AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

Caméra PTZ robuste avec OptimizedIR

AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera dispose d'un capteur 1/2 pouce et permet de combiner une excellente qualité d'image et les fonctions de panoramique rapide, d'inclinaison et de zoom. Son puissant éclairage IR intégré assure une portée visuelle impressionnante dans l'obscurité totale (jusqu'à 400 m ou 1 300 pi). Cette caméra est idéale pour la surveillance de zones ouvertes, car sa conception robuste peut résister aux conditions météorologiques les plus difficiles, y compris des vents pouvant atteindre 245 km/h (150 mph). AXIS Q6215-LE est conforme aux normes IP66, IP68, IK10 et NEMA 4 X. La caméra peut être orientée vers le haut et bas. Elle est équipée d'un essuie-glace pour éliminer l'excès d'eau, la pluie ou la neige.

- > [HDTV 1080p avec zoom 30x](#)
- > [OptimizedIR longue distance](#)
- > [Compatible MIL-STD-810G](#)
- > [Analyse AXIS GuardSuite](#)
- > [Zipstream, Lightfinder et WDR](#)



# AXIS Q6215-LE PTZ Network Camera

## Caméra

<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/1,9"
<b>Objectif</b>	Objectif zoom, 6,7–201 mm, F1.6–5.3 Champ de vision horizontal : 58.6°–2.2° Champ de vision vertical : 34.1°–1.2° Mise au point automatique, fonction jour/nuit automatique
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR automatiquement amovible
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,07 lux à 30 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,008 lux à 30 IREF1.6, 0 lux avec éclairage IR intégré Couleur : 0,1 lux à 50 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,01 lux à 50 IREF1.6, 0 lux avec éclairage IR intégré
<b>Vitesse d'obturation</b>	De 1/30000 s à 1/6 s
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	Panoramique : 360° infini, 0,05°/s à 150°/s Inclinaison : de -90° à +90°, 0,05°/s à 150°/s Zoom : Zoom optique 30x, zoom numérique 21x Précision prédéfinie : 0.10° 256 positions préréglées, enregistrement de tour de garde, ronde de contrôle, file d'attente de contrôle, PTZ d'aide à l'orientation

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-6
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal, avancé et de base H.264 Motion JPEG
<b>Résolution</b>	1920 x 1080 HDTV 1080p à 320 x 180
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions
<b>Diffusion vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'image et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264

<b>Paramètres d'image</b>	Saturation, luminosité, netteté, réduction de bruit, WDR – jusqu'à 110 dB en fonction de la scène, balance des blancs, priorité changement de mode jour de nuit, mode d'exposition, réglage manuel de la vitesse d'obturation, désembuage, compensation de contre-jour, compensation de la forte luminosité, compression, ajustement en cas de faible luminosité, incrustation de texte et d'image, masques de confidentialité, stabilisation d'image électronique (EIS) <sup>a</sup>
---------------------------	---

## Réseau

<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS <sup>b</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>b</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute
<b>Protocoles pris en charge</b>	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>b</sup> , TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>c</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf)

## Intégration système

<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="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> , Profil M ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
-----------------------------------	---

<b>Déclenchement d'événements</b>	Analyses, événements de stockage local, entrées virtuelles via API DéTECTEURS : mode jour/nuit, accès au flux de données vidéo en direct, détection des chocs Matériel : ventilateur, réseau, température Signal d'entrée : entrées virtuelles, déclenchement manuel Abonnement MQTT PTZ : suivi automatique, erreur, mouvement, préréglage atteint, prêt à l'emploi Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : programmation d'utilisation
-----------------------------------	---

<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau Publication MQTT Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéos ou d'images pré et post-alarme pour enregistrement ou chargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP PTZ : préréglage PTZ, démarrage/arrêt de tour de garde, suivi automatique Texte d'incrustation, mode jour/nuit
---	--

<b>Flux de données</b>	Données d'événements
------------------------	----------------------

<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels Orientation automatique
---	---

## Analyses

<b>Applications</b>	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard et AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, suivi automatique, garde barrière <b>Compatible</b> Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Général

<b>Cybersécurité</b>	Firmware signé
<b>Boîtier</b>	Boîtier en aluminium certifié IP66, IP68, NEMA 4X et IK10 Couleur : gris urbain NCS S 5502 – B Essuie-glace inclus (lame en silicône)
<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Alimentation</b>	Injecteur High PoE 95 W 1 port : 100–240 V CA, 1,35 A max. IEEE 802.3bt Type 4 Classe 8 Consommation de la caméra : 25 W standard, 71 W max.
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
<b>Éclairage infrarouge</b>	OptimizedIR avec LED infrarouges 850 nm longue durée de vie et basse consommation Portée de 400 m (1300 pi) ou plus selon la scène
<b>Stockage</b>	Compatibilité cartes SD/SDHC/SDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseaux Pour obtenir des recommandations sur les cartes SD et les unités de stockage réseaux, 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 conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Contrôle de température arctique : Démarrage dès -40 °C (-40 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation) Vitesse du vent (soutenue) : 68 m/s (245 km/h, 150 mph) <sup>c</sup>
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)

<b>Homologations</b>	<p>EMC  EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35</p> <p>Sécurité  IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 groupe de risque 2, IS 13252</p> <p>Environnement  IEC/EN 60529 IP66/IP68, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), IEC/EN 62262 IK10, MIL-STD-810G (Méthode 501.5, 502.5, 506.5, 509.5, 521.3), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p>Réseau  NIST SP500-267  Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB</p>
<b>Dimensions</b>	210 x 330 x 313 mm (4 5/16 x 13 x 12 5/16 po.) Surface projetée réelle (EPA) : 0,071 m <sup>2</sup>
<b>Poids</b>	8,7 kg (19,3 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, amortisseur IK10, injecteur High PoE 1 port, connecteur pousser-tirer RJ45

<b>Accessoires en option</b>	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A 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>

- E/S et les masques de confidentialité ne peuvent pas être utilisés simultanément.*
- Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).*
- Les valeurs indiquées sont basées sur les résultats des essais en soufflerie réels. La vitesse maximale due au vent lorsque l'unité est stationnaire n'est pas connue, car la vitesse maximale du vent en laboratoire est de 68 m/s (150 mph). Pour les calculs de force de traînée, utilisez la zone de projection effective (EPA, effective projected area).*

Responsabilité environnementale :

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