

## AXIS Q6225-LE PTZ Camera

Caméra PTZ robuste avec éclairage IR longue portée

Cette caméra PTZ robuste est conforme à la norme MIL-STD-810G, ce qui garantit un fonctionnement fiable dans les conditions les plus difficiles. Elle offre une résolution HDTV 1080p et un capteur 1/2" avec un zoom optique 31x. Dotée des technologies Lightfinder, Forensic WDR et OptimizedIR, elle garantit des images claires et nettes dans toutes les conditions de luminosité. Cette caméra anti-vandale, classée IK10, résiste aux chocs et aux conditions climatiques difficiles, y compris à des vents allant jusqu'à 245 km/h (150 mph). Elle est dotée de fonctions d'analyse préinstallées qui vous alertent en cas de besoin. De plus, en intégrant la technologie Zipstream avec H.264/H.265, il réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage sans compromettre la qualité d'image.

- > [HDTV 1080p et zoom optique 31x](#)
- > [Capteur 1/2" et OptimizedIR longue portée](#)
- > [Stabilisation électronique d'image](#)
- > [Conforme aux normes MIL-STD-810G et NEMA TS 2](#)
- > [AXIS Object Analytics préinstallé](#)



# AXIS Q6225-LE PTZ Camera

<b>Caméra</b>		<b>Conditions de l'événement</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, pré-réglage atteint, prêt à l'emploi Stockage : interruption, enregistrement Système : compatible avec le système Durée : programmation d'utilisation
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS à balayage progressif 1/2"	<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 : pré-réglage PTZ, démarrage/arrêt de tour de garde, suivi automatique Texte d'incrustation, mode jour/nuit
<b>Objectif</b>	Distance focale : 6,91 - 214,64 mm, F1.36 - F4.6 Champ de vision horizontal : 63,8° - 2,2° Champ de vision vertical : 37° - 1,3° Mise au point automatique, P-Iris	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Jour et nuit</b>	Masque IR à retrait automatique	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels Orientation automatique
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,05 lux à 30 IRE F1.36 N/B : 0,001 lux à 30 IRE F1.36, 0 lux avec éclairage infrarouge activé Couleur : 0,08 lux à 50 IRE F1.36 N/B : 0,008 lux à 50 IRE F1.36, 0 lux avec éclairage infrarouge activé	<b>Analyses</b>	<b>AXIS Object Analytics</b> Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone <sup>BETA</sup> Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec matrices de caractères à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
<b>Vitesse d'obturation</b>	De 1/111000 s à 1/2 s	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics, AXIS Video Motion Detection, suivi automatique, garde barrière Compatibilité 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>
<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 31x, zoom numérique 12x Précision prédéfinie : 0.10° 300 positions prédéfinies, enregistrement de tournées, ronde de contrôle, file d'attente de contrôle, aide à l'orientation PTZ, rappel de mise au point	<b>Cybersécurité</b>	<b>Sécurité locale</b> Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+, FIPS 140-2, niveau 2)
<b>Système sur puce</b>		<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>b</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>b</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>b</sup> , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7	<b>Documentation</b>	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>Général</b>	<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 silicone)
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement machine learning (MLPU)	<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Vidéo</b>		<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>Compression vidéo</b>	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG	<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
<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, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'images et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible		
<b>Paramètres d'image</b>	Compression, couleurs, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, gel d'image sur PTZ, profils de scène, rotation, stabilisation électronique de l'image (EIS) <sup>a</sup> désembuage, contraste, contraste local, mise au point automatique, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB selon la scène, 32 masques de confidentialité polygonaux individuels dont masques de confidentialité mosaïque et caméléon		
<b>Réseau</b>			
<b>Sécurité</b>	Filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>b</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>b</sup> , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats		
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4/IPv6, 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>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, NTCIP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, Adresse lien-local (sans configuration)		
<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 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>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>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, amortisseur IK10, High PoE Midspan 1-port, connecteur pousser-tirer RJ45
<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>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>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 : Humidité relative de 10 à 100 % (condensation) Vitesse du vent (soutenue) : 68 m/s (245 km/h, 150 mph) <sup>c</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 65 °C (-40 °F à 149 °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 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(B), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KS C 9832 Classe A, KS C 9835 <b>Safety</b> CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 groupe de risque 2, IS 13252 <b>Environnement</b> 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 (Method 500.5, 501.5, 502.5, 503.5, 505.5, 506.5, 507.5, 509.5, 510.5, 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 <b>Réseau</b> NIST SP500-267 Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB	<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Poids</b>	8,7 kg (19,3 lb)	<p>a. <i>EIS et les masques de confidentialité ne peuvent pas être utilisés simultanément.</i>  b. <i>Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (<a href="http://openssl.org">openssl.org</a>), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>).</i>  c. <i>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).</i></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>		