

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

Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS progressive scan 1/2"
Objectif	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
Jour et nuit	Masque IR à retrait automatique
Éclairage minimum	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
Vitesse d'obturation	De 1/111000 s à 1/2 s
Panoramique/Inclinaison/Zoom	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
Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)
Vidéo	
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main profile Motion JPEG
Résolution	1920 x 1080 HDTV 1080p à 320 x 180
Fréquence d'image	Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	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
Paramètres d'image	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) ^a 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
Réseau	
Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS ^b , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats
Protocoles réseau	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , 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 sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] , Profil M ONVIF [®] , Profil S ONVIF [®] et Profil T ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org

Conditions de l'événement	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
Déclenchement d'actions en cas d'événement	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
Flux de données	Données d'événements
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels Orientation automatique
Analyses	
AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, temps dans la zone ^{BETA} 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
Applications	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 axis.com/acap
Cybersécurité	
Sécurité locale	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)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^b , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^b , TLS v1.2/v1.3 ^b , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Documentation	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur axis.com/support/cybersecurity/resources Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur axis.com/cybersecurity
Général	
Boîtier	Boîtier en aluminium certifié IP66, IP68, NEMA 4X et IK10 Couleur: gris urbain NCS S 5502 – B Essuie-glace inclus (lame en silicône)
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	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.
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE

Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED infrarouges 850 nm longue durée de vie et basse consommation Portée de 400 m (1300 pi) ou plus selon la scène
Stockage	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 (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	-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) ^c
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)
Homologations	EMC 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 Safety 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 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 (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 Réseau NIST SP500-267 Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, FCC, VCCI, CB
Poids	8,7 kg (19,3 lb)
Dimensions	210 x 330 x 313 mm (4 5/16 x 13 x 12 5/16 po.) Surface projetée réelle (EPA) : 0,071 m ²

Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, amortisseur IK10, High PoE Midspan 1-port, connecteur pousser-tirer RJ45
Accessoires en option	AXIS T95A64 Corner Bracket AXIS T98A15-VE Media Converter Cabinet A 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	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. EIS et les masques de confidentialité ne peuvent pas être utilisés simultanément.
b. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).
c. 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).