

AXIS Q6100-E Network Camera

Pour une surveillance en temps réel à 360° et des détails très précis

Avec quatre capteurs 5 MP, AXIS Q6100-E procure une vue d'ensemble complète à 360° avec une excellente utilisabilité des images jour et nuit. Conçue pour être utilisée avec n'importe quelle caméra AXIS Q61 Series ou AXIS Q63 Series, elle autorise la commande PTZ AXIS en un clic et le pilotage automatique pour le suivi PTZ automatique dans les zones de visualisation. La détection audio directionnelle déclenchée par les incidents audio redirige la caméra PTZ vers la source audio. Chaque capteur dispose d'objectifs interchangeables avec mise au point automatique pour une flexibilité maximale et une configuration précise. AXIS Camera Heater Power Supply est nécessaire lorsqu'une caméra AXIS Q63 Series est utilisée.

- > **Caméra à 360° avec commande PTZ en un clic**
- > **4 capteurs 5 MP, résolution totale de 20 MP**
- > **Objectifs interchangeables et inclinables**
- > **Nécessite une caméra AXIS Q61 Series ou AXIS Q63 Series**
- > **Détection audio directionnelle incluse**



AXIS Q6100-E Network Camera

Modèles	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz	Conditions de l'événement	Outils d'analyse, événements de stockage local, entrées virtuelles via API Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, dysfonctionnement du ventilateur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt à fonctionner, plage de température de fonctionnement respectée Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : mode jour-nuit, flux de données vidéo en direct ouvert, sabotage
Caméra		Déclenchement d'actions en cas d'événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage de réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Buffering de vidéo ou d'image pré et post-alarme pour l'enregistrement ou le téléchargement Notification : courrier électronique, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP PTZ : Préréglage PTZ Texte d'incrustation, mode jour/nuit, LED d'état, mode WDR Publication MQTT
Produits pris en charge	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras	Flux de données	Données d'événement
Capteur d'image	CMOS RVB 1/2,5" progressive scan 4 x 5 MP	Aides à l'installation intégrées	Mise au point à l'installation, sélection de l'objectif, calibrage de positionnement, connexion à distance PTZ
Objectif	Objectifs à mise au point automatique, iris fixe, F2.0, distance focale : 2,8 mm Champ de vision horizontal : 360° Champ de vision vertical : 84°	Cybersécurité	
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	Sécurité locale	firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux de code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, système de fichiers crypté (AES-XTS-Plain64 256 bits)
Éclairage minimum	Couleur : 0,4 lux à 50 IRE, F2.0 Noir et blanc : 0,03 lux à 50 IRE, F2.0	Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Vitesse d'obturation	1/32500 à 1/20 s	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
Réglage de l'angle de la caméra	Panoramique, inclinaison et rotation	Général	
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Commande PTZ en un seul clic	Boîtier	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Dôme enduit en polycarbonate Boîtier en aluminium
Système sur puce		Développement durable	Sans PVC
Modèle	S5	Alimentation	AXIS Q6100-E avec kit Solo (sans PTZ) : Consommation électrique : 9 W standard, 23 W max. Puissance d'entrée externe 24 V CC : 8.6 W standard, 75 W max. AXIS Midspan 30 W 1 port : 100-240 V ca, max. 30 W AXIS Q6100-E avec AXIS Q61-E PTZ Network Cameras : AXIS High PoE midspan 1 port 100-240 Vca, 60 W max. recommandé AXIS Q6100-E avec AXIS Q63-E PTZ Network Cameras : Injecteurs de puissance AXIS High PoE 1 port 100-240 Vca, max 60 W recommandé, plus AXIS Camera Heater Power Supply (requis si utilisé avec AXIS Q63-E PTZ Network Camera)
Mémoire	RAM de 2048 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE Port RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-E Entrée CA/CC 3 broches M8
Vidéo		Stockage	Prise en charge des cartes SD/SDHC/SDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Compression vidéo	H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC), profils principal et avancé Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)		
Résolution	4 x 2592 x 1944 à 320 x 240 Par défaut : 2592 x 1944		
Fréquence d'image	Jusqu'à 20 ips (50/60 Hz) dans toutes les résolutions		
Diffusion vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et H.265 Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR		
Paramètres d'image	Résolution, compression, saturation, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, niveau d'exposition, mode d'exposition, réglage fin de l'obturation et du gain du comportement en luminosité normale et faible luminosité, masques de confidentialité polygonaux (8 par canal maximum), WDR, incrustation dynamique de texte et d'image		
Réseau			
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, 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, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, 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		
Analyses	Inclus Détection audio directionnelle, autopilot, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard et AXIS Loitering Guard, AXIS Video Motion Detection, alarme anti-sabotage active, événements de stockage local Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap		

Conditions d'utilisation	-50 °C à 50 °C (-58 °F à 122 °F) avec alimentation AXIS Camera Heater -40 °C à +50 °C (-40 °F à +122 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Température de démarrage : -40 °C (-40 °F) Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	Dimensions	ø 361 mm (14,2 po) Hauteur : 192 mm (7,6 po)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)	Poids	4,0 kg (8,8 lb) sans AXIS Q61-E PTZ Network Camera ou AXIS Q63-E PTZ Network Camera
Homologations	CEM EAC, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IS 13252 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267	Accessoires fournis	Adaptateur AXIS Q61-E et AXIS Q63-E, vis à baïonnette, guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®
		Accessoires nécessaires	AXIS Camera Heater Power Supply est nécessaire lorsqu'une caméra AXIS Q63 Series est utilisée.
		Accessoires en option	Axis Lens M12 6 mm 5P, Axis Lens M12 12 mm 5P, Axis Lens M12 16 mm 5P, Axis Lens M12 25 mm 5P, AXIS T91 Mounting accessories, Axis Midspan 60 W 1 port, AXIS Camera Heater Power Supply Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, 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, Polonais, Chinois (traditionnel), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty