

AXIS P5655-E PTZ Network Camera

PTZ HDTV 1080p avec zoom 32x et rappel de la mise au point

AXIS P5655-E PTZ Network Camera est une caméra PTZ HDTV 1080p économique et hautement performante, équipée d'un zoom optique 32x. Elle est dotée de la fonction Forensic WDR pour plus de clarté, même lorsqu'il y a des zones sombres et claires dans la scène. De plus, Lightfinder 2,0 permet de capturer des images à faible éclairage avec des couleurs plus saturées et des images plus nettes des objets en mouvement. Elle offre la stabilisation d'image électronique et des fonctions de sécurité améliorées, avec firmware signé et démarrage sécurisé. Avec les certifications IP66, NEMA 4X et IK10, elle est résistante aux conditions climatiques difficiles et aux chocs. De plus, vous bénéficiez de l'audio bidirectionnel, de ports d'E/S et des capacités étendues pour l'analyse avancée.

- > **HDTV 1080p avec zoom optique 32x**
- > **Forensic WDR et Lightfinder 2.0**
- > **Firmware signé et démarrage sécurisé**
- > **Rappel mise au point et EIS**
- > **Zipstream avec prise en charge de H. 264 et H. 265**



AXIS P5655-E PTZ Network Camera

Caméra		Intégration système	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	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
Objectif	Foyer progressif, 4,3 - 137,6 mm, F1.4 - 4.0 Champ de vision horizontal : 58.3° - 2.4° Champ de vision vertical : 35.5° - 1.4° Avec EIS et correction de la distorsion en barillet et en coussinet Mise au point automatique et iris automatique	Conditions de l'événement	Audio : Détection audio Statut du périphérique : Au-dessus de la température de fonctionnement, Au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, En dessous de la température de fonctionnement, Échec du ventilateur, Adresse IP supprimée, Perte du réseau, Nouvelle adresse IP, Détection de choc, Échec de stockage, Système prêt à fonctionner, Dans la plage de température de fonctionnement, Stockage local, Enregistrement en cours, Interruption du stockage E/S : Entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle Abonnement MQTT PTZ : Dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ : Caméra 1, position PTZ préréglée atteinte : Caméra 1, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : mode jour-nuit, ouverture du flux en direct
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique	Déclenchement d'actions en cas d'événement	Lecture de clips audio, mode jour/nuit, aller à la position préréglée, tour de garde, E/S, chargement d'images ou de clips vidéo via FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage réseau et e-mail, notification vers la messagerie électronique, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP, incrustation de texte, texte prioritaire, enregistrement vidéo sur carte SD et partage réseau, mode WDR Publication MQTT
Éclairage minimum	Couleur : 0,1 lux à 30 IRE F1.4 N/B : 0,01 lux à 30 IRE F1,4	Aides à l'installation intégrées	Pixel counter (Compteur de pixels)
Vitesse d'obturation	1/66500 s à 2 s	Analyses	
Panoramique/Inclinaison/Zoom	Panoramique : 360° infini, 0,1° - 350°/s Inclinaison : 180°, 0,1° - 350°/s Zoom : optique 32x, numérique 12x, total 384x 256 positions préréglées, retournement Nadir, tour de garde limité, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, nouveau panoramique 0°, fenêtre de mise au point, rappel de mise au point	AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Fonctionnalités : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages ^{BETA} , temps dans la zone ^{BETA} Jusqu'à 10 scénarios Métadonnées visualisées avec trajectoires, zones de délimitation et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
Système sur puce		Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation Confiance, position
Modèle	ARTPEC-7	Applications	Inclus AXIS Object Analytics AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, détection audio, fonction Gatekeeper active, autotracker 2 Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap
Mémoire	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	Cybersécurité	
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)	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
Vidéo		Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Compression vidéo	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	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> <i>Nomenclature logicielle d'AXIS OS</i> 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
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 et Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible		
Paramètres d'image	Compression, saturation, luminosité, netteté, contraste, contraste local, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, Forensic WDR : Jusqu'à 120 dB en fonction de la scène, désembuage, changement de mode jour/nuit, cartographie des tonalités, réglage de précision du comportement en cas de faible éclairage, rotation : 0°, 180°, texte et images en surimpression, arrêt sur image en commande PTZ, stabilisation d'image électronique, profils de scène, 20 masques de confidentialité polygonale individuels		
Audio			
Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex		
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/44,1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable		
Entrée/sortie audio	Entrée microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne (nécessite un connecteur système pousser-tirer Axis à 10 broches ou une alimentation audio E/S câble multiple C 1 m/5 m, non inclus), contrôle automatique du gain		
Réseau			
Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS ^a , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats		
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)		

Général	
Boîtier	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Boîtier en aluminium, avec dôme en polycarbonate Couleur : blanc NCS 1002-B, cache peignable Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Injecteur Axis PoE+ 1 port : 100 - 240 V CA, 37 W max IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4 Consommation de la caméra : 10.5 W standard, 19 W max. Multiconnecteur : 20 à 28 V CC, 10 W en standard, 18 W max. 20 à 24 V CA, 15,5 V CA standard, 26 V CA max. (Injecteur de puissance PoE+ ou bloc d'alimentation non inclus)
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connecteur pousser-tirer RJ45 conforme à la norme IP66 inclus Connecteur d'E/S pour entrée CC ou CA, 4 alarmes configurables Entrées/sorties : entrée MIC/entrée de ligne, sortie de ligne (connecteur système pousser-tirer AXIS 10 broches ou alimentation audio E/S câble multiple C AXIS 1 m/5 m, (non inclus))
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 réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Conditions d'utilisation	-30°C à 50°C (-22 °F à 122 °F) Température maximale intermittente 55 °C Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

Homologations	CEM EN 55032 Classe A, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, 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 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 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 60068-2-30, EC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262, IK10, NEMA 250 Type 4X Réseau NIST SP500-267, IPv6 USGv6
Dimensions	Hauteur : 217 mm (8,54 po.) ø 188 mm (7,4")
Poids	2,5 kg (5,5 lb)
Accessoires fournis	Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66), fixation au plafond, adaptateur de tube à ressort, adaptateur de tube en U, guide d'installation, licence 1 utilisateur de décodeur Windows®
Accessoires en option	Supports AXIS T91B, montage encastré AXIS T94A02L, câble extérieur RJ45 avec connecteur préinstallé, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, caches peignables, dôme fumé, connecteur système pousser-trier Axis à 10 broches, alimentation audio E/S câble multiple C Axis 1 m/5 m 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, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty

- a. 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).