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 et zoom optique 32x
- Forensic WDR et Lightfinder 2.0
- Firmware signé et démarrage sécurisé
- Rappel de mise au point et stabilisation d'image électronique
- Zipstream avec prise en charge de H.264 et H.265

AXIS P5655-E PTZ Network Camera

Caméra

Capteur d'image
Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"

Objectif
Vari focal, 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

Jour et nuit
Masque IR automatiquement amovible

Éclairage minimum
Couleur : 0,1 lux à 30 IRE F1.4
N/B : 0,01 lux à 30 IRE F1,4

Vitesse d'obturation
1/66500 s à 2 s

Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)
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 mise au point

Système sur puce

Modèle
ARTPEC-7

Flash
RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Capacités de calcul
Processeur de machine learning (MLPU)

Vidéo

Compression vidéo
Profils de base, principal et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC)
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

Flux vidéo
Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG
Fréquence d'images et bande passante contrôlables
Axis Zipstream technology en H.264 et H.265
H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
Mode faible latence

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

Rapport signal/bruit :
> 55 dB

Audio

Diffusion en flux (streaming)
bidirectionnel, duplex intégral

(codage)
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 configurable

Entrée/sortie
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

Protocoles réseau
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS [(1)], TLS[(1)], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, 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)

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)
API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur *axis.com*
Connexion au cloud en un clic
Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur *onvif.org*

Systèmes de gestion vidéo
Compatible avec AXIS Camera Station Edge, AXIS Camera Station Pro, et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur *axis.com/vms*.

Conditions de l'événement
Audio : Détection audio
Statut des périphériques: 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

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

Aides à l'installation intégrées
Compteur de pixels

Fonctions d'analyse

Applications
Inclus
AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata
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*

AXIS Object Analytics
Classes d'objets : humains, véhicules
Scénarios : franchissement de ligne, objet dans la zone, comptage de passages, temps dans la zone
Jusqu'à 10 scénarios
Autres fonctions : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs
Zones d'inclusion et d'exclusion polygone
Configuration de la perspective
Événement d'alarme de mouvement ONVIF

AXIS Scene Metadata
Classes d'objets : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation
Confiance, position

Agréments

CEM
EN 55032 Classe A, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1
Australie/Nouvelle-Zélande :
RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A
Canada : ICES-003 Classe A
Japon : VCCI Classe A
Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35
États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

1. *Ce produit comprend des logiciels développés 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 (eay@cryptsoft.com).*

Protection
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

Cybersécurité

Sécurité locale
Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux d'identifiants client/par code d'autorisation O Auth 2.0 RFC6749 OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256bit
Matériel : Démarrage sécurisé

Sécurité réseau
IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)[2], IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS[2], TLS v1.2/v1.3[2], Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation
Guide de renforcement de la sécurité d'AXIS OS
Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis
Modèle de développement de la sécurité Axis
Facture des matériels du logiciel d'AXIS OS (SBOM)
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
Certification IP66, NEMA 4X et IK10
Boîtier en aluminium, avec dôme en polycarbonate
Couleur: blanc NCS 1002-B, cache peignable
Contactez votre partenaire Axis pour obtenir des instructions concernant la peinture et son impact sur la garantie.

Écoresponsabilité
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 par défaut, 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 (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 dans un espace de stockage réseau (NAS)
Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*

Conditions de fonctionnement
-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)

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®

2. *Ce produit comprend des logiciels développés 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 (eay@cryptsoft.com).*

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 plus d'accessoires, voir *axis.com*

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*

© 2019 – 2026 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans différentes juridictions. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.