AXIS P5654-E PTZ Network Camera

PTZ grand angle avec HDTV 720p et zoom 21x

AXIS P5654-E PTZ Network Camera est une caméra PTZ hautes performances économique qui assure une large couverture de zone avec un champ de vision de 77°. Elle dispose de Lightfinder 2,0 pour capturer des images à faible éclairage avec des couleurs plus saturées et des images plus nettes des objets en mouvement. Et de la fonction Forensic WDR pour plus de clarté, même lorsqu'il y a des zones sombres et claires dans la scène. Stabilisation d'image électronique pour des images stables et 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 capacités étendues pour des analyses avancées.

- HDTV 720p avec zoom optique 21x
- Lightfinder 2.0 et Forensic WDR
- Firmware signé et démarrage sécurisé
- Stabilisation électronique d'image
- Zipstream avec prise en charge de H.264 et H.265

AXIS P5654-E PTZ Network Camera

Variantes
AXIS P5654-E 50 Hz
AXIS P5654-E 60 Hz

Caméra

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

Objectif
Vari focal, 4,0 - 84,6 mm, F1.6 - 4.5
Champ de vision horizontal : 77,0˚- 3,6˚
Champ de vision vertical : 43,1˚- 2,0˚
Mise au point automatique et iris automatique

Jour et nuit
Masque IR automatiquement amovible

Éclairage minimum
Couleur : 0,11 lux à 50 IRE F1.6
Couleur : 0,1 lux à 30 IRE F1.6
N/B : 0,03 lux à 50 IRE F1.6
N/B : 0,01 lux à 30 IRE F1.6

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 21x, numérique 12x, total 252x
256 positions préréglées, e-flip, 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

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
1280 x 720 HDTV 720p 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

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)

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).*

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
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: Déclenchement manuel, entrée virtuelle
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
Mode jour/nuit, aller à la position préréglée, ronde de contrôle, E/S, chargement d'images ou de clips vidéo par 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

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, fonction Gatekeeper avancée, 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 50121-4, EN 55024, EN 55032 Classe A, 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),IEC 62236-4, KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A

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, 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 : 8 W par défaut, max. 16 W
(Injecteur PoE+ non inclus)

Connecteurs
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66) 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®, dôme fumé

Accessoires en option
Supports AXIS T91B, montage encastré AXIS T94A02L, câble RJ45 extérieur avec connecteur préinstallé, AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port, caches peignables
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*

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).*

© 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.