

## 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 d'image électronique**
- > **Zipstream avec prise en charge de H. 264 et H. 265**



# AXIS P5654-E PTZ Network Camera

<b>Variantes</b>	AXIS P5654-E 50 Hz AXIS P5654-E 60 Hz	<b>Conditions de l'événement</b>	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 : 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
<b>Caméra</b>			
<b>Capteur d'image</b>	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,8"	<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Mode jour/nuit, aller à la position préréglée, ronde de contrôle, chargement d'images ou de clips vidéo par FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail, notification via la messagerie électronique, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP, incrustation de texte, texte prioritaire, enregistrement vidéo sur carte SD et partage réseau, mode WDR
<b>Objectif</b>	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	<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels
<b>Jour et nuit</b>	Filtre infrarouge à retrait automatique	<b>Analyses</b>	
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,11 lux à 50 IRE F1.6 Couleur : 0,1 lux à 30 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,03 lux à 50 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,01 lux à 30 IRE F1.6	<b>Applications</b>	Inclus AXIS Object Analytics, métadonnées de scène 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 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>Vitesse d'obturation</b>	1/66500 s à 2 s	<b>AXIS Object Analytics</b>	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 caractéristiques : objets déclenchés visualisés avec trajectoires, matrices de caractères et tableaux à codes couleurs Zones d'inclusion/d'exclusion polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	Panoramique : 360° infini, 0,1° - 350°/s Inclinaison : 180°, 0,1° - 350°/s Zoom : optique 32x, 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	<b>Métadonnées de scène</b>	Classes d'objets : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position
<b>Système sur puce</b>			
<b>Modèle</b>	ARTPEC-7	<b>Homologations</b>	
<b>Mémoire</b>	RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	<b>CEM</b>	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
<b>Capacités de calcul</b>	Unité de traitement de machine learning (MLPU)	<b>Sécurité</b>	IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
<b>Vidéo</b>			
<b>Compression vidéo</b>	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	<b>Environnement</b>	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
<b>Résolution</b>	1280 x 720 HDTV 720p à 320 x 180	<b>Réseau</b>	NIST SP500-267, IPv6 USGv6
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions	<b>Cybersécurité</b>	
<b>Diffusion vidéo</b>	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Fréquence d'image et bande passante contrôlables Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible	<b>Sécurité locale</b>	Logiciels : 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, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : Démarrage sécurisé
<b>Paramètres d'image</b>	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	<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
<b>Réseau</b>			
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)	<b>Documentation</b>	
<b>Intégration système</b>			
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	Guide de renforcement AXIS OS Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis Modèle de développement de sécurité Axis Nomenclature logicielle d'AXIS OS Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	

Général		Conditions de stockage
<b>Boîtier</b>	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Boîtier en aluminium, avec dôme en polycarbonate Couleur : blanc NCS 1002-B, cache peignable Pour obtenir des instructions concernant la peinture du boîtier et ses incidences sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Développement durable</b>	Sans PVC	<b>Dimensions</b>
<b>Alimentation</b>	Injecteur Axis PoE+ 1 port : 100 - 240 Vca, 37 W max. IEEE 802.3at, Type 2 Classe 4 Consommation de la caméra : 8 W standard, 16 W max. (Injecteur de puissance PoE+ non inclus)	Hauteur : 217 mm (8,54 po.) ø 188 mm (7,4")
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66) inclus	<b>Poids</b>
<b>Stockage</b>	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 obtenir des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, rendez-vous sur <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>Accessoires fournis</b>
<b>Conditions d'utilisation</b>	-30°C à 50°C (-22 °F à 122 °F) Température maximale intermittente 55 °C Humidité relative de 10 à 100 % (avec condensation)	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
		<b>Accessoires en option</b>
		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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
		<b>Logiciel de gestion vidéo</b>
		AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Langues</b>
		Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
		<b>Garantie</b>
		Pour en savoir plus sur la garantie de 5 ans, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>