

## **AXIS P5676-LE PTZ Camera**

PTZ hautes performances 4 MP avec IR

Cette caméra PTZ hautes performances offre une qualité d'image 4 MP avec zoom optique 30x et IR. Les fonctions Forensic WDR et Lightfinder 2.0 garantissent des images avec des couleurs saturées et des détails précis des objets en mouvement, même dans des conditions d'éclairage difficiles ou proches de l'obscurité. Elle prend en charge les analyses et inclut AXIS Object Analytics pour détecter et classer les personnes et les véhicules. Cette caméra économique est dotée de fonctionnalités de cybersécurité intégrées pour protéger votre système et empêcher les accès non autorisés. Axis Zipstream avec H.264/H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage. Par ailleurs, vous pouvez l'insérer dans un AXIS Q6100-E à l'aide du support d'adaptateur AXIS TP6901-E et bénéficier d'un aperçu à 360° pour une connaissance totale de la situation.

- > 4 MP avec zoom optique 30x
- > Forensic WDR, Lightfinder 2.0, éclairage IR
- > Prise en charge des analyses avancées
- > Fonctions de cybersécurité intégrées
- > Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265



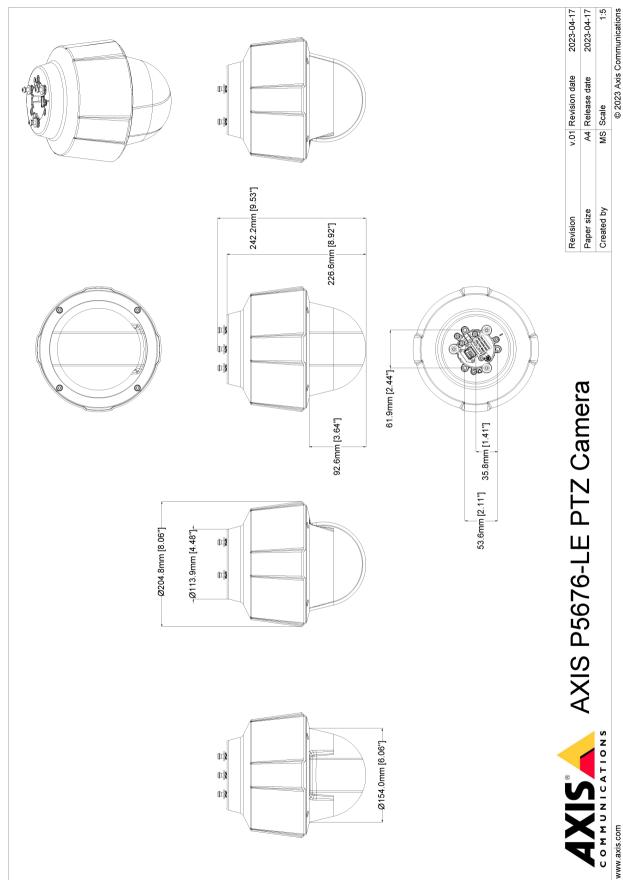


Modèles	AXIS P5676-LE 50 Hz	Réseau	
	AXIS P5676-LE 60 Hz	Sécurité	Filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> , contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , journal des accès utilisateur, gestion
Caméra	Contain CMOS DVD progressive coop 1/2 0"		centralisée des certificats
Objectif	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,9"  Vari focal, 4,5 - 135 mm, F1.6 - 4.6  Champ de vision horizontal: 57.1°- 2.1°  Champ de vision vertical: 34.4°- 1.2°  Distance de mise au point minimale: 1,3 m (4,3 pi)  Contrôle P-Iris	Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour UPnP*, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTCIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration
Jour et nuit	Masque IR à retrait automatique	Intégration sys	
Éclairage minimum	Couleur: 0,1 lux à 30 IRE F1.6 N/B: 0,01 lux à 30 IRE F1.6 0 lux avec éclairage infrarouge activé Couleur: 0,11 lux à 50 IRE F1.6 N/B: 0,03 lux à 50 IRE F1.6 0 lux avec éclairage infrarouge activé	Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX®, métadonnées et AXIS Camera Application Platform (ACAP); caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community. L'ACAP inclut un kit SDK natif. Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et
Vitesse d'obturation	1/50000 s à 1/5 s avec 50 Hz 1/62500 s à 1/5 s avec 60 Hz	C	Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <i>onvif.org</i>
Panoramique/In- clinaison/Zoom	Panoramique : 360° infini, 0,1°- 350°/s Inclinaison : 0-90°, 0,1°- 350°/s Zoom : zoom optique 30x, numérique 12x, total 360x 256 positions préréglées, retournement Nadir, tour de garde limité, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, nouveau panoramique 0°, rappel de mise au point, mise au point spot	l'événement	Audio : lecture de clips audio, détection audio État du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, échec du ventilateur, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, coupure de courant PTZ, échec de stockage, système prêt à fonctionner, dans la plage de température de fonctionnement Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du
Système sur puce			stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle
Modèle	ARTPEC-7		MQTT : s'abonner
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo		PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglé PTZ atteinte, PTZ prêt
Capacités de calcul	Unité de traitement machine learning (MLPU)		Programmés et récurrents : programmer Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit,
Vidéo Compression	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4	Déclenchement	ouverture du flux en direct, sabotage  Clips audio : lecture, arrêt
vidéo	H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main Profile Motion JPEG	d'actions en cas d'événement	d'actions en cas Mode jour-nuit
Résolution	(16:9) 2688x1512 à 320x180		
Fréquence d'image	Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions		
Diffusion vidéo  Paramètres d'image	Plusieurs flux, 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 Indicateur de flux vidéo  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°, incrustation de texte et d'image, arrêt sur image sur PTZ, stabilisation électronique de l'image, correction de la distorsion en barillet, 20 masques individuels de confidentialité polygone et de protection contre les déformations, aide à l'orientation PTZ, Ouverture cible Profils de scène: médico-légal, intérieur, extérieur, présentation	Aides à l'installation intégrées	Mode WDR  Compteur de pixels, guide de nivellement
		Analyses	
		AXIS Object Analytics	Classes d'objets : humains, véhicules Conditions de déclenchement : franchissement de ligne, objet dans la zone, heure dans zone <sup>BÈTA</sup>
311	du trafic		Jusqu'à 10 scénarios
		Métadonnées visualisées avec trajectoires et matrices de caractères à codes couleurs	
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable		Constitution polygonales Configuration de la perspective Événement d'alarme de mouvement ONVIF
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	Métadonnées	Données d'objet : Classes : humains, visages, véhicules, plaques d'immatriculation, confiance, position Données d'événement : référence de producteur, scénarios, conditions de déclenchement

AXIS ( Détect Détect Suivi a Prise e l'insta	Inclus AXIS Object Analytics Détection de mouvement vidéo AXIS Détection audio, fonction gatekeeper active Suivi automatique 2 Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap	Conditions d'utilisation	-30 °C à 50 °C (-22 °F à 122 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74°C (165°F) Température de démarrage : -30 °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)
Cybersécurité 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, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+)	Homologations	EMC CISPR 35, CISPR 32 Classe A, EN 55032 Classe A, EN 55035, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 Canada: ICES-3(A)/NMB-3(A) Japon: VCCI Classe A Corée: KS C 9835, KS C 9832 Classe A États-Unis: FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP		Sécurité IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC 62471 groupe de risque 2 Environnement
Documentation	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 axis.com/support/cybersecurity/resources		IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2- 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 ISO 21207 (Méthode B) Réseau NIST SP500-267
	Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <i>axis.com/cybersecurity</i>	Dimensions	Hauteur : 242 mm (9,53 po) ø 205 mm (8,1")
Général	Contification IDCC NEMA 4V at IV10	Poids	2,5 kg (5,5 lb)
Boîtier	Certification IP66, NEMA 4X et IK10 Boîtier en polycarbonate (PC) Couleur: blanc NCS S 1002-B, cache peignable Pour des instructions concernant la peinture du boîtier et son	Accessoires fournis	Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66), guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows®
Alimentation	impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.  Consommation de la caméra: 13 W standard (sans IR), 25,5 W max. IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 Consommation de la caméra: 13 W standard (sans IR), 29 W max. IEEE 802.3bt Type 3 Classe 6 Multiconnecteur: 20 à 28 V CC, 13 W standard, 30 W max. 20 à 24 V CA, 20 VA standard, 43 VA max. (Injecteur de puissance High PoE ou bloc d'alimentation non inclus)	Accessoires en option	Support d'adaptateur AXIS TP6901-E, montages AXIS T91B, injecteur AXIS T8154 60 W SFP, câble RJ45 extérieur, Connecteur système pousser-tirer à 10 broches Axis, alimentation audio E/S câble multiple C 1 m/5 m Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir www.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
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
	Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66) inclus Avec connecteur système pousser-tirer AXIS 10 broches ou alimentation audio E/S câble multiple C AXIS 1 m/5 m (non inclus) Connecteur d'E/S pour entrée CC ou CA, 4 alarmes configurables Entrées/sorties : entrée microphone/entrée de ligne, sortie de ligne	Développeme	nt durable
		Contrôle des substances	Sans PVC RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU/ et EN 63000:2018 REACH conformément à (CE) N° 1907/2006. Pour en savoir plus sur l'UUID SCIP, rendez-vous sur echa.europa.eu
Éclairage infrarouge	OptimizedIR avec LED IR 850 nm longue durée et basse consommation  Avec injecteur 30 W: Portée de 200 m (656 pi) ou plus en fonction de la scène. La plage est temporairement réduite pendant les mouvements PTZ.	Matériaux	Contenu en plastique à base de carbone renouvelable : 22 % (recyclé) Vérification conformément aux lignes directrices de l'OCDE concernant le devoir de diligence pour les chaînes d'approvisionnement en minerais provenant de zones de conflit Pour en savoir plus sur le développement durable chez Axis,
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	Responsabilité environnemen- tale a. Ce produit inclu	rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability  axis.com/environmental-responsibility  Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org  t un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation putils OpenSSL (openssLora), ginsi qu'un logiciel de cryptographie

 a. Le produit inclut un iogiciel aeveioppe 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).

## Plan coté



©2022 - 2023 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB dans diverses juridictions. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications sans préavis.

