

AXIS P5676-LE PTZ Camera

Hautes performances 4 MP PTZ 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 TP6902-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 et éclairage IR**
- > **Prise en charge d'analyses avancées**
- > **Fonctions de cybersécurité intégrées**
- > **Zipstream avec prise en charge de H.264/H.265**

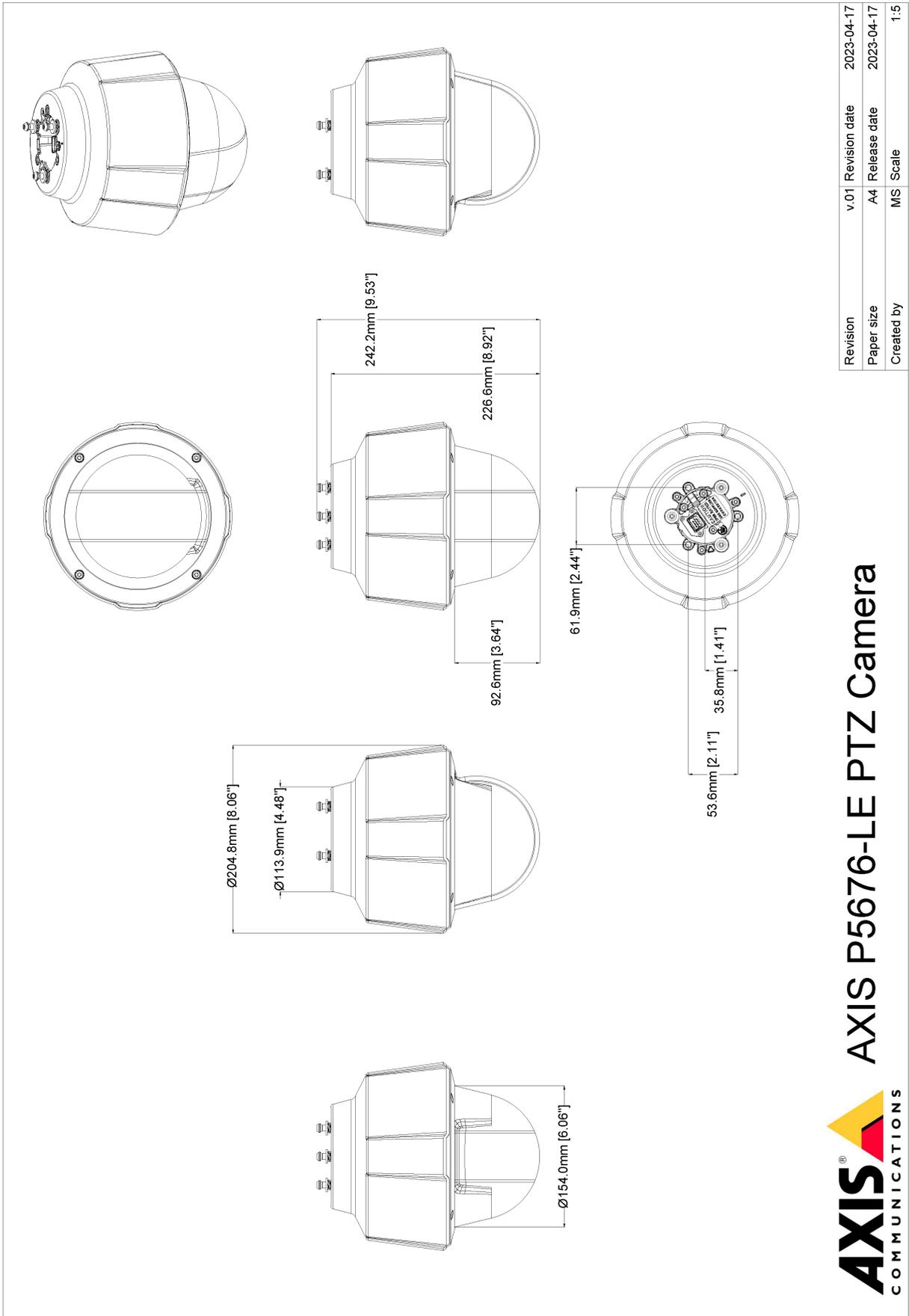


AXIS P5676-LE PTZ Camera

Variantes	AXIS P5676-LE 50 Hz AXIS P5676-LE 60 Hz
Caméra	
Capteur d'image	Capteur CMOS RVB à balayage progressif 1/2,9"
Objectif	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) Mise au point automatique, contrôle P-Iris
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
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
Vitesse d'obturation	1/50000 s à 1/5 s avec 50 Hz 1/62500 s à 1/5 s avec 60 Hz
Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)	Panoramique : 360° infini, 0,1° - 350°/s Inclinaison : 0-90°, 0,1° - 350°/s Zoom : zoom optique 30x, numérique 12x, total 360x 256 positions pré-réglées, retournement Nadir, tour de garde limité, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, nouveau panoramique 0°, rappel mise au point, mise au point spot
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 avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Profil principal H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolution	(16:9) 2688x1512 à 320x180
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 Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode faible latence Indicateur de diffusion vidéo
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°, incrustation de textes et d'images, arrêt sur image sur PTZ, stabilisation électronique de l'image, correction de la distorsion en barillet, 20 masques de confidentialité individuels polygonaux et mosaïque, aide à l'orientation PTZ, ouverture cible Profils de scène : criminalistique, interne, externe, aperçu du trafic
Rapport signal/bruit :	> 55 dB
Audio	
Diffusion audio	Audio bidirectionnelle via appairage de haut-parleur réseau
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 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'adresse IP, encryption HTTPS ^a , contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , journal des accès utilisateur, gestion des certificats centralisée
Protocoles réseau	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , HTTP/2, TLS ^a , 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)
Intégration système	
Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX [®] , métadonnées et plate-forme d'applications pour caméras Axis (ACAP) ; caractéristiques disponibles sur axis.com/developer-community . 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, AXIS Camera Station 5 et les logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis disponibles sur axis.com/vms .
Conditions de l'événement	Audio : lecture de clips audio, détection audio Statut du périphérique : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessous ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, échec de ventilateur, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, échec d'alimentation PTZ, échec de stockage, système prêt, dans les limites de la plage de température de fonctionnement Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage, problèmes d'état du stockage détectés E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle MQTT : abonnement PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position pré-réglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : programme Vidéo : dégradation du débit binaire moyen, mode jour-nuit, ouverture du flux de données vidéo en direct, sabotage
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Clips audio : lecture, arrêt Mode jour-nuit Ronde de contrôle E/S : activer/désactiver l'E/S une fois, activer/désactiver l'E/S tant que la règle est active Éclairage IR : allumer, utiliser l'éclairage tant que la règle est active MQTT : publication Notification : HTTP, HTTPS, TCP et e-mail Incrustation de texte Positions prédéfinies Suivi automatique PTZ : commencer la détection temporaire, le basculement, le basculement du profil Enregistrements : carte SD et partage réseau Messages piège SNNP : envoyer, envoyer tant que la règle est active Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mode WDR
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, guide de nivellement
Fonctions d'analyse	
Applications	Inclus AXIS Object Analytics, Métadonnées AXIS Scene AXIS Video Motion Detection 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

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	Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 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 MIC/entrée de ligne, sortie de ligne
AXIS Scene Metadata	Classes d'objets : Classes : humains, visages, véhicules (types : voitures, bus, camions, vélos), plaques d'immatriculation Confiance, position	Éclairage IR	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.
Agréments		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
CEM	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	Conditions de fonctionnement	-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)
Protection	IEC/EN/UL 62368-1 éd. 3, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC 62471 (groupe de risque 2), IS 13252	Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 % à 95 % (sans condensation)
Environnement	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 Type 4X, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9), ISO 21207 (Méthode B)	Dimensions	Hauteur: 242 mm (9,53 po) ø 205 mm (8,1")
Réseau	NIST SP500-267	Poids	2,5 kg (5,5 lb)
Cybersécurité	ETSI EN 303 645	Accessoires fournis	Connecteur pousser-tirer RJ45 (IP66), guide d'installation, Licence 1 utilisateur décodeur Windows®
Cybersécurité		Accessoires en option	Support d'adaptateur AXIS TP6902-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 plus d'accessoires, voir axis.com
Sécurité locale	Logiciel : SE 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 : Plateforme de cybersécurité Axis Edge Vault Élément sécurisé (CC EAL 6+), identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé, vidéo signée, démarrage sécurisé	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2) ^a , IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS ^a , TLS v1.2/v1.3 ^a , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Documentation		Écoresponsabilité	
	<i>Guide de protection d'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	Contrôle des substances	Sans PVC RoHS conformément à la directive de l'UE RoHS 2011/65/EU et EN 63000:2018 REACH conformément à la directive (CE) n° 1907/2006. Pour l'UUID SCIP, voir echa.europa.eu .
Général		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, rendez-vous sur axis.com/about-axis/sustainability
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 impact sur la garantie, contactez votre partenaire Axis.	Responsabilité environnementale	axis.com/environmental-responsibility Axis Communications est signataire du Pacte mondial des Nations unies ; pour en savoir plus, accédez à unglobalcompact.org
Alimentation	Consommation de la caméra : type 13 W, max 25,5 W IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 Consommation de la caméra : type 13 W, max 29 W 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)	a. 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 (ey@cryptsoft.com).	

Plan coté



Revision	v.01	Revision date	2023-04-17
Paper size	A4	Release date	2023-04-17
Created by	MS	Scale	1:5

© 2023 Axis Communications

AXIS
COMMUNICATIONS

AXIS P5676-LE PTZ Camera

