

## Caméra réseau à dôme AXIS P5544 PTZ

Dôme HDTV PTZ avec vue panoramique 360° et zoom 18x.



- > PTZ avec vue panoramique de 360° et zoom optique 18x
- > Qualité HDTV 720p et H.264
- > Conforme à la norme de protection IP51 contre la poussière et l'eau
- > Fonction Gatekeeper avancée
- > PoE+ (IEEE 802.3at)

La caméra dôme réseau AXIS P5544 PTZ est une caméra HDTV d'intérieur unique avec des fonctions panoramique/inclinaison/zoom, panoramique de 360° et zoom optique 18x. Elle est idéale pour les applications de surveillance en temps réel dans les aéroports, les gares, les centres de logistique, les musées et les grandes surfaces.

La caméra dôme réseau AXIS P5544 PTZ offre un champ de vision de 360° qui couvre plus de 950m<sup>2</sup> – la taille de plus de trois courts de tennis – permettant des vues panoramiques aussi bien pour des besoins de sécurité que pour la gestion de foules et des files d'attente.

Avec un panoramique de 360°, une inclinaison à 180° et un zoom optique 18x, cette caméra permet une couverture flexible sur une zone étendue et des vues surveillées nettes pour l'identification en HDTV 720p.

Grâce à la technologie Panopsis unique d'Axis, la caméra dôme réseau AXIS P5544 PTZ intègre deux objectifs différents qui permettent de maintenir une image de qualité, même en vue panoramique à 360° ou vue surveillée.

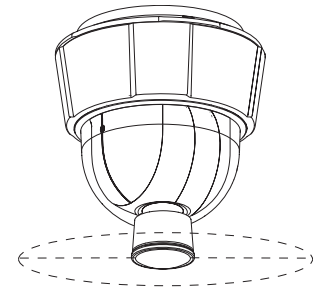
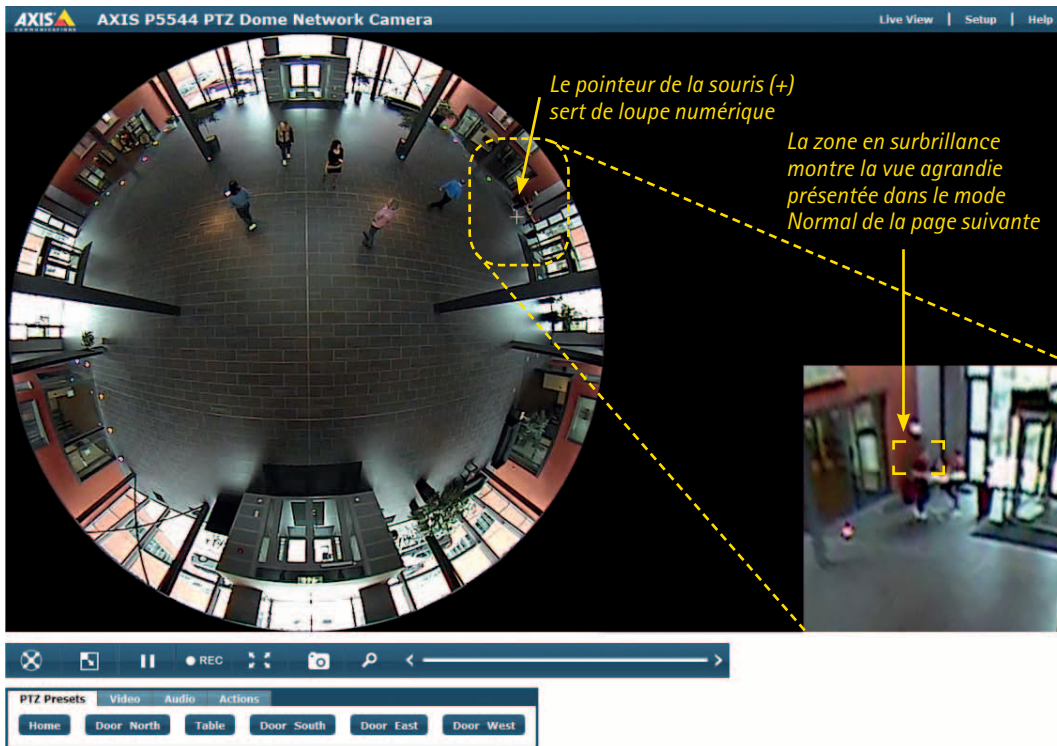
Sa fonction jour/nuit permet d'obtenir des images de haute qualité, même par faible éclairage. De multiples flux de données H.264 et Motion JPEG sont pris en charge.

L'AXIS P5544 offre la fonction Gatekeeper avancée, qui permet à la caméra de se déplacer automatiquement vers une position prédéterminée quand un mouvement est détecté dans une zone prédéfinie.

La transmission audio bidirectionnelle, la détection audio et les quatre entrées/sorties pour appareils externes sont prises en charge lorsqu'un câble multi-connecteurs est utilisé.

La caméra classé IP51 prend aussi en charge l'alimentation via Ethernet Plus (PoE+) pour une installation facile.





À gauche :  
 Capture d'écran de l'interface  
 utilisateur d'AXIS P5544 en  
 mode Présentation. La zone  
 d'intérieur couverte par la vue  
 panoramique est d'environ  
 650°m2.

## Haute qualité d'image maintenue en vue 360° et en zoom

L'AXIS P5544 intègre deux objectifs différents. La caméra utilise un objectif de zoom dans les fonctions panoramique/inclinaison/zoom pour fournir des vues de 16:9. Lorsque l'objectif de zoom est orienté vers le bas, il regarde à travers l'objectif Panopsis (un convertisseur d'angle étendu) pour fournir des vues d'ensemble panoramiques de 360° à haute résolution. La caméra enregistre la vidéo en vue normale ou en vue d'ensemble à 360°, mais pas les deux en même temps.

En mode présentation, l'interface utilisateur de la caméra permet au pointeur de la souris - qui apparaît sous forme de croix blanche dans l'image ci-dessus - de servir comme un zoom numérique. Lorsqu'on déplace

la souris à n'importe quel endroit de la vue d'ensemble, une vue agrandie numériquement et non déformée de la zone est présentée à l'angle droit de l'interface. En cliquant sur n'importe quelle zone de l'image de la vue d'ensemble ou en dessinant un rectangle autour de la zone à agrandir, (zoom de zone), cela déplace l'objectif du zoom de la caméra vers la zone, et la vidéo est fournie en vue normale.

La caméra passera en vue normal en cliquant sur n'importe quel bouton pré-réglé PTZ qui a été défini (voir ligne de boutons dans l'image ci-dessus). Un bouton pré-réglé définit les coordonnées de la caméra, y compris la position du zoom.

### Accessoires en option

Accessoires de montage de l'AXIS T91A



Mur



Support d'angle



Kit de suspension



Plafond

Projecteurs AXIS T90A



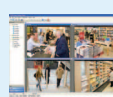
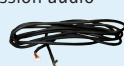
Tableau de contrôle de vidéosurveillance AXIS T8310



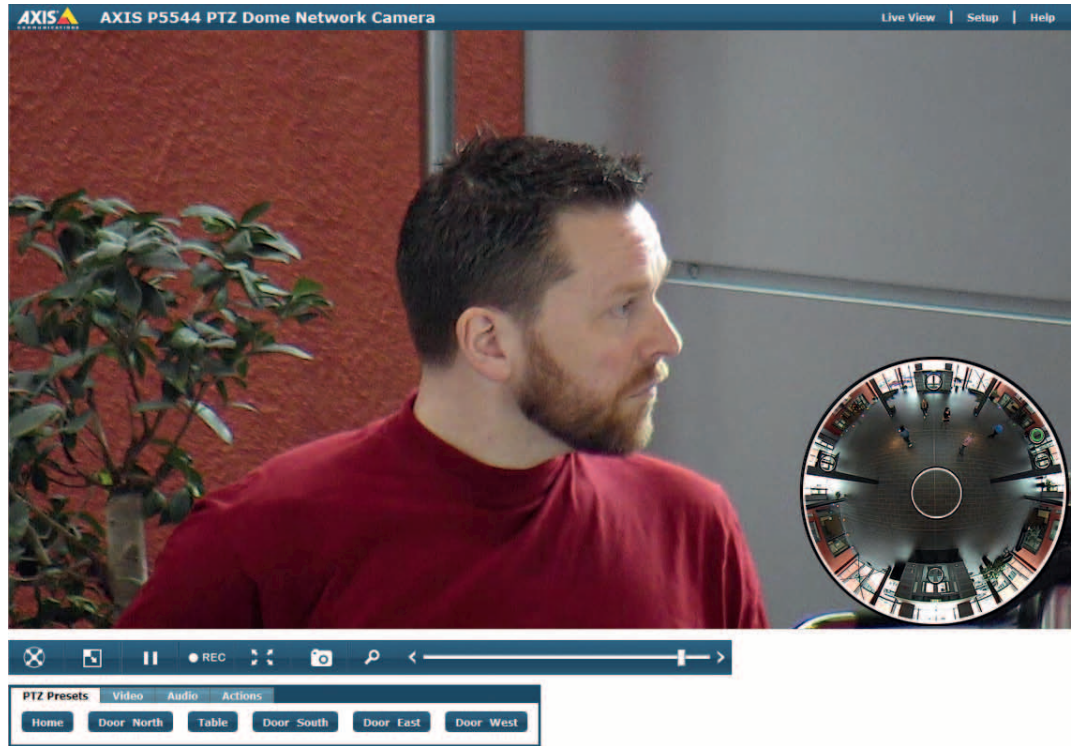
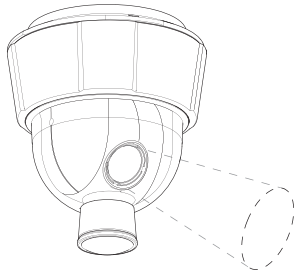
Injecteur 30 W CC  
 AXIS T81B22



Câble multi-connecteurs pour  
 alimentation CA/CC, E/S et  
 transmission audio



Pour toute information sur AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station et les logiciels de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis, consultez [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)



*Droite :  
Captures d'écran de l'interface  
utilisateur de l'AXIS P5544 en mode  
Normal. Elle affiche une vue  
surveillée d'une personne se tenant à  
une distance de 15 m de la caméra.*

## L'interface utilisateur unique facilite la navigation sur une zone étendue

En mode Normal, l'AXIS P5544 utilise l'objectif de zoom dans les fonctions panoramique/inclinaison/zoom, comme toute autre caméra PTZ. Le zoom optique 18x avec mise au point en HDTV 720p assure une qualité d'image exceptionnelle. La caméra peut être dirigée à l'aide d'un joystick et d'une souris.

L'interface utilisateur en mode Normal affiche, à l'angle droit, une capture d'écran du champ de vue de 360°. La capture d'écran de Présentation est une vue statique – pas une vue en temps réel.

La capture d'écran du mode Présentation fonctionne comme une carte de la zone surveillée. Elle permet d'orienter l'utilisateur à l'endroit où la caméra est pointée à tout moment (tel qu'indiqué avec un cercle vert). Par ailleurs, l'utilisateur peut cliquer sur un endroit dans la capture d'écran de Présentation pour diriger rapidement l'objectif de zoom vers un autre endroit, et par conséquent, surveiller une nouvelle zone en mode Normal.

Si les positions prédéfinies PTZ sont définies, les pré-réglages s'affichent comme de petits cercles dans la capture d'écran de Présentation. En cliquant sur un cercle prédéfini dans la capture d'écran Présentation ou en cliquant sur un bouton prédéfini dans la ligne de boutons de l'interface, la vue de la caméra est orientée vers la position prédéfinie.

Comme avec les caméras PTZ, la vue peut aussi être ajustée (recentrée) en cliquant sur la vue en temps réel. On peut zoomer en utilisant le joystick, la barre de Zoom sur l'interface, en utilisant le zoom ou en tournant la molette de la souris.

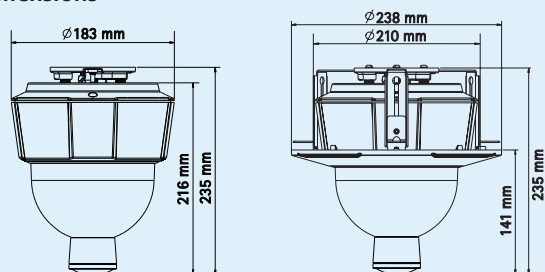
Pour revenir au mode Présentation, on peut cliquer sur le centre de la capture d'écran de Présentation ou cliquer sur le bouton Présentation (situé dans le menu au-dessus à l'extrême gauche de l'interface).

L'interface unique offre plusieurs possibilités à l'opérateur de passer rapidement à une zone d'intérêt, ce qui permet une surveillance efficace d'une zone étendue.

## Caractéristiques techniques – Caméra réseau à dôme AXIS P5544 PTZ

Caméra	
<b>Modèles</b>	AXIS P5544 60 Hz; AXIS P5544 50 Hz
<b>Capteur</b>	Capteur CCD 1,3 mégapixels à balayage progressif 1/3"
<b>Objectif de zoom utilisable en mode Normal</b>	f = 4,7 à 84,6 mm, F1.6 à 2.8, fonction jour/nuit automatique, mise au point automatique Angle de prise de vue horizontale : 55,2° - 3,2°
<b>Objectif Panopsis utilisable en mode Présentation</b>	f=2,7 mm Angle de vue : 180°
<b>Éclairage minimum</b>	Couleur : 0,74 lux à 30 IRE F1.6 Noir et blanc : 0,04 lux à 30 IRE F1.6
<b>Délai d'obturation</b>	1/10 000 s à 1/4 s
<b>Panoramique/inclinaison/zoom</b>	Retournement électronique, retournement automatique, 100 positions prédéfinies Panoramique : 360 ° (avec retournement automatique), 0,2 ° à 300°/s Inclinaison : 180 °, 0,2 ° à 300°/s Zoom optique 18x et zoom numérique 12x, zoom total 216x
<b>Fonctions panoramique/inclinaison/zoom</b>	Tour de garde limité File d'attente de contrôle Indicateur de direction à l'écran
Vidéo	
<b>Compression vidéo</b>	H.264 (MPEG-4 partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolutions</b>	HDTV 720p 1 280 x 720 à 320 x 180
<b>Fréquence d'images</b>	H.264 : jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions Motion JPEG : jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) dans toutes les résolutions
<b>Flux de données vidéo</b>	Multiple flux configurables individuellement aux formats H.264 et Motion JPEG Image/sec contrôlable et bande passante H.264 VBR/CBR
<b>Paramètres d'image</b>	Capture dynamique (WDR), réglage manuel de la vitesse d'obturation, compression, couleurs, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle de l'exposition, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, réglage fin du comportement en faible éclairage, rotation, texte en surimpression, arrêt sur image sur PTZ Mode normal : Images en surimpression, masque de confidentialité 3D
Audio	
<b>Flux de données audio</b>	Transmission bidirectionnelle
<b>Compression audio</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Débit binaire configurable
<b>Entrée / sortie</b>	Nécessite un câble multi-connecteurs (vendu séparément) pour microphone externe ou entrée de ligne et sortie de ligne

### Dimensions



Fixation au plafond

Fixation au faux-plafond

Réseau	
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS*, contrôle d'accès aux réseaux IEEE 802.1X*, authentification Digest, journal des accès utilisateurs
<b>Protocoles supportés</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, SSL/TLS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Intégration système	
<b>Interface de programmation d'applications</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, y compris VAPIX® et la plateforme d'applications pour caméras AXIS d'Axis Communications. Disponibles sur le site <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF, caractéristiques disponibles sur <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> Système d'hébergement vidéo AXIS (AVHS) avec connexion de la caméra en un seul clic
<b>Vidéo intelligente</b>	Détection audio, Fonction Gatekeeper avancée Support de la plateforme d'applications pour caméras Axis favorisant l'installation des applications supplémentaires Mode Présentation : Détection de mouvement vidéo
<b>Déclencheurs d'événements</b>	Détection de mouvement vidéo, détection audio, entrée externe, préreglages panoramique/inclinaison/zoom (PTZ), température, carte mémoire pleine, plate-forme d'applications pour caméras AXIS
<b>Actions d'événements</b>	Téléchargement de fichiers par FTP, HTTP et courrier électronique Notification par courrier électronique, HTTP et TCP Sortie externe, PTZ préreglé, enregistrement vidéo sur support de stockage, lecture de clip audio Mémorisation d'images pré/post-alarme
<b>Aide à l'installation</b>	Compteur de pixels
Caractéristiques générales	
<b>Caisson</b>	Certifié IP51, boîtier métallique (aluminium), couvercle de dôme transparent en acrylique (PMMA)
<b>Processeurs et mémoire</b>	ARTPEC-3, 256 Mo de mémoire RAM, 128 Mo de mémoire Flash
<b>Alimentation</b>	Alimentation par Ethernet Plus (PoE+) IEEE 802.3at, max. 30 W 20-24 V CA, max 23,6 VA 24 à 34 V CC, max. 17 W Injecteur PoE haute puissance AXIS T8123 à 1 port : 100-240 V CA, max. 37 W
<b>Connecteurs</b>	RJ-45 pour PoE 10BASE-T/100BASE-TX Câble multi-connecteurs (vendu séparément) pour l'alimentation, 4 entrées/sorties d'alarme configurables, entrée micro, entrée de ligne mono, sortie de ligne mono vers haut-parleur actif
<b>Stockage Edge</b>	Port SD/SDHC/SDXC supportant les cartes mémoire jusqu'à 64 GB (carte non incluse) Prise en charge de l'enregistrement sur partage réseau (NAS ou serveur de fichiers)
<b>Conditions de fonctionnement</b>	de 0 °C à 50 °C Humidité relative de 20 à 80 % RH (sans condensation)
<b>Homologations</b>	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC Classe B IEC 60721-4-3 Classe 3K3, 3M3, EN/IEC 60068-2 IEC 60529 IP51 Injecteur : EN 60950-1, GS, UL, cUL, CE, VCCI, CB, KCC
<b>Poids</b>	Caméra : 1,9 kg Caméra avec fixation en faux-plafond : 2,3 kg
<b>Accessoires inclus</b>	Injecteur AXIS T8123 High PoE à 1 port, kit de montage pour plafonds dur et faux-plafonds, Guide d'installation CD d'installation et de gestion logicielle, décodeur Windows avec 1 licence d'utilisateur

\* Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Pour plus d'informations, visitez le site [www.axis.com](http://www.axis.com)