

## AXIS V5925 PTZ Camera

### Caméra PTZ HDTV 1080p de qualité diffusion

AXIS V5925 allie une excellente qualité d'image avec un contrôle PTZ fluide et un son de qualité diffusion pour une diffusion sur le Web professionnelle. Elle est compatible avec les joysticks VISCA et VISCA sur IP, ce qui facilite son intégration aux installations AV existantes. Dotée de fonctionnalités de sécurité avancées, telles que le firmware signé et un démarrage sécurisé, elle garantit l'intégrité et l'authenticité du firmware. De plus, Axis Zipstream avec H.264 et H.265 réduit considérablement les besoins en bande passante et en stockage sans compromettre la qualité de l'image. Compatible NDI® (licence à acheter séparément).

- > **HDTV 1080p à 60 ips et zoom 30x**
- > **Haute qualité audio avec entrées XLR**
- > **Prise en charge de VISCA et VISCA sur IP**
- > **Camstreamer inclus en version d'essai de 3 mois**
- > **Sorties 3G-SDI et HDMI**

# AXIS V5925 PTZ Camera

## Caméra

### Capteur d'image

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

### Objectif

4,4 - 132 mm, F1.4-4.6

Champ de vision horizontal : 62°-2,3°

Champ de vision vertical : 37°-1,3°

Mise au point automatique, contrôle P-Iris

### Jour et nuit

Masque IR automatiquement amovible

### Éclairage minimum

Couleur : 1,0 lux à 30 IRE F1.4

N/B : 0,03 lux à 30 IRE F1.4

### Vitesse d'obturation

1/10 000 s à 1 s

### Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)

Panoramique :  $\pm 170^\circ$ , 0,2-100°/s

Inclinaison : -20° - 90°, 0,2-90°/s

Zoom : optique 30x, numérique 12x, total 360x  
256 positions préréglées, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, vitesse de zoom réglable, profils de réponse PTZ

## Système sur puce

### Modèle

ARTPEC-7

### Flash

RAM de 1 Go, Flash de 512 Mo

## 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

1920 x 1080 HDTV 1080p à 160 x 90

### Sortie HDMI/SDI :

1080p@50/60 ips (50/60 Hz)

### 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

Axis Zipstream technology en H.264 et H.265

Fréquence d'images et bande passante contrôlables

H.264/H.265 VBR/ABR/MBR

HDMI

HD-SDI : SMPTE 292

3G-SDI : SMPTE 424, SMPTE 425 (le mappage 3G-SDI prend en charge le mappage double lien Niveau A / Niveau B)

### Paramètres d'image

Saturation, luminosité, netteté, balance des blancs, seuil jour/nuit, mode d'exposition, zones d'exposition, désembuage, rotation :

### Rapport signal/bruit :

> 55 dB

## Audio

### Diffusion audio

Transmission audio bidirectionnelle stéréo

HD-SDI : SMPTE ST 299-1

3G-SDI : SMPTE ST 299-2

### Encodage audio

SDI : AES3 24 bits, 48 kHz

HDMI : LPCM

Réseau : AAC LC 8/16/32/44,1/48 kHz,

G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz,

Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz,

Débit binaire configurable

### Entrée XLR

2 entrées équilibrées (gauche/droite)

Microphone avec alimentation fantôme 48 V

Microphone externe équilibré

Niveau de ligne équilibrée

Impédance d'entrée de ligne : > 10 kOhm

Niveau d'entrée maxi. : 4,4 Vrms

Bande passante : 20 Hz - 20 kHz ( $\pm 3$  dB), peut être limitée par le taux d'échantillonnage

THD+N : < 0,03 %

Rapport signal/bruit : > 85 dB à 0 dB de gain, > 78 dB à 30 dB de gain

### Entrée 3,5 mm

Alimentation du microphone 5 V via 2,2 kOhm  
Microphone externe déséquilibré  
Ligne déséquilibrée  
Impédance d'entrée de ligne : > 10 kOhm  
Niveau d'entrée maxi. : 2,2 Vrms  
Bande passante : 20 Hz - 20 kHz ( $\pm 3$  dB), peut être limitée par le taux d'échantillonnage  
THD+N : < 0,03 %  
Rapport signal/bruit : > 87 dB à 0 dB de gain, > 83 dB à 30 dB de gain

### Sortie 3,5 mm

Sortie stéréo déséquilibrée 3,5 mm  
Impédance de sortie : < 100 ohms, résistant aux courts-circuits  
Niveau de sortie maxi. : > 0,707 Vrms  
Bande passante : 20 Hz - 20 kHz ( $\pm 3$  dB), peut être limitée par le taux d'échantillonnage  
THD+N : < 0,03 % à une charge de 10 kohms  
Rapport signal/bruit : > 87 dB

### Sortie SDI

Bande passante : 20 Hz - 20 kHz ( $\pm 3$  dB)  
THD+N : < 0,03 %  
Rapport signal/bruit : > 87 dB

### Sortie HDMI

Bande passante : 20 Hz - 20 kHz ( $\pm 3$  dB)  
THD+N : < 0,03 %  
Rapport signal/bruit : > 87 dB

## Réseau

### Protocoles réseau

IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS<sup>1</sup>, TLS<sup>1</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP<sup>TM</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration), HDMI, 3G-SDI, VISCA

## Intégration système

### Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)

API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques disponibles sur [axis.com/developer-community](http://axis.com/developer-community).

Connexion au cloud en un clic

Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF®, Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur [onvif.org](http://onvif.org)

Prise en charge de la technologie SIP (Session Initiation Protocol) pour intégration aux systèmes de téléphonie Voice over IP (VoIP), poste-à-poste ou intégrés avec SIP/PBX.

### Conditions de l'événement

Analyses, entrée externe, événements de stockage edge, entrées virtuelles via API

Audio : Détection audio

Appel : statut, changement de statut

État du dispositif : au-dessus de la température de fonctionnement, au-dessus ou en dessous de la température de fonctionnement, en dessous de la température de fonctionnement, panne du ventilateur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, dans la plage de températures de fonctionnement

Stockage edge : enregistrement en cours, interruption du stockage

E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle

Abonnement MQTT

PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position pré réglée PTZ atteinte, PTZ prêt

Programmés et récurrents : événement programmé

Vidéo : dégradation moyenne du débit binaire, flux de données vidéo en direct

### Déclenchement d'actions en cas d'événement

Publication MQTT

Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau

Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail

Buffering vidéo ou image pré/post-alarme pour enregistrement ou téléchargement

Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et SNMP trap

PTZ : pré réglage PTZ

Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, pré réglage du zoom, mode jour/nuit, passage d'appel

### Flux de données

Données d'événements

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

## Aides à l'installation intégrées

Compteur de pixels, guide de nivellement

## Fonctions d'analyse

### Applications

#### Inclus

AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking  
Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

## Cybersécurité

### Sécurité locale

**Logiciel** : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux d'identifiants clients/par code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749  
OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la SD carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits  
**Matériel** : Démarrage sécurisé

### Sécurité réseau

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)<sup>2</sup>, IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS<sup>2</sup>, TLS v1.2/v1.3<sup>2</sup>, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte

### Documentation

*Guide de protection d'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](http://axis.com/support/cybersecurity/resources)  
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur [axis.com/cybersecurity](http://axis.com/cybersecurity)

## Général

### Boîtier

Couvercle en plastique ASA  
Couleur : Blanc NCS S 1002-B

### Alimentation

11 - 13 V CC (bloc d'alimentation 12 V inclus), 14 W type, 25 W max.

### Connecteurs

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX  
Bloc terminal pour 2 entrées/sorties d'alarme configurables  
Entrée micro/ligne 3,5 mm stéréo, sortie ligne 3,5 mm stéréo  
Entrée micro/ligne XLR-3 (gauche + droite) (avec alimentation fantôme 48 V)  
HDMI Type A, BNC pour SDI  
Entrée CC  
Connecteur série RS232 pour VISCA

### Stockage

Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC  
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](http://axis.com)

### Conditions de fonctionnement

0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)  
Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)

### Conditions de stockage

-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F)  
Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)

### Agréments

#### CEM

EN 55032 Classe A, EN 55035, 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), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35

#### Sécurité

IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 N° 62368-1, KC-Mark, IS 13252

#### 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

#### Réseau

NIST SP500-267

### Dimensions

Hauteur: 180 mm (7,1 po)  
ø 136 mm (5,4 po)

### Poids

1,5 kg (3,3 lb)

2. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

### **Accessoires fournis**

Bloc d'alimentation, montage au mur/plafond,  
connecteur terminal pour E/S, guide d'installation,  
licence utilisateur du décodeur Windows®,  
essai de 3 mois de Camstreamer

---

### **Accessoires en option**

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board  
AXIS VISCA Cable  
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*