

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 (± 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 (± 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 (± 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 (± 3 dB)
THD+N : < 0,03 %
Rapport signal/bruit : > 87 dB

Sortie HDMI

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

Réseau

Protocoles réseau

IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS¹, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, PTP, 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 plate-forme d'applications (ACAP) pour caméras AXIS ; caractéristiques disponibles sur 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

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 prééglée 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 : prééglage PTZ

Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, prééglage 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), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (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

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)²,
IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², 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
Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur 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

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), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (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