AXIS V5938 PTZ Network Camera

Caméra PTZ 4K de qualité diffusion

AXIS V5938 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 d'image.

- **> UHD 4K à 30 ips et zoom 20x**
- **> Audio de qualité diffusion avec entrées XLR**
- **> Prise en charge de VISCA et VISCA sur IP**
- **> Essai Camstreamer de 3 mois inclus**
- **> Sorties 3G-SDI et HDMI™**



AXIS V5938 PTZ Network Camera

Caméra

Capteur	Capteur CMOS RVB progressive scan 1/2,5"
Objectif	4,4 - 88 mm, F2.0-3.8 Champ de vision horizontal : 70.2°–4.1° Champ de vision vertical : 39.5°–2.3° Mise au point automatique, contrôle de diaphragme DC
Jour et nuit	Filtre IR à retrait automatique
Éclairage minimum	**Couleur :** 0,7 lux à 30 IRE F2.0 1 lux à 50 IRE F2.0 **N/B :** 0,06 lux à 30 IRE F2.0 0,1 lux à 50 IRE F2.0
Durée d'obturation	1/10 000 s à 1 s
Panoramique/inclinaison/zoom	**Panoramique :** ±170°, 0,2 - 100°/s **Inclinaison :** -20° - 90°, 0,2 - 90°/s **Zoom :** Optique 20x, numérique 12x, total 240x 256 positions préréglées, file d'attente de contrôle, indicateur de direction à l'écran, vitesse de zoom réglable, profils de réponse PTZ

Vidéo

Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Main profile H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC) Motion JPEG
Résolutions	3840 x 2160 HDTV 2160p à 160 x 90 **Sortie HDMI :** 2160p à 25/30 ips (50/60 Hz) 1080p à 25/30/50/60 ips (50/60 Hz) 1080i à 50/60 ips (50/60 Hz) 720p à 50/60 ips (50/60 Hz) 480p à 60 ips (60 Hz) **Sortie HDMI :** 1080p à 25/30/50/60 ips (50/60 Hz) Flux double 1080p à 50/60 ips (50/60 Hz) 1080i à 50/60 ips (50/60 Hz) 720p à 50/60 ips (50/60 Hz)
Fréquence d'image	Jusqu'à 30/25 ips (60/50 Hz) en 4K Jusqu'à 60/50 ips (60/50 Hz) dans toutes les autres résolutions
Flux vidéo	Flux multiples, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Axis Zipstream technology en H.264 et H.265 Fréquence d'image 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)
Réglages de l'image	Saturation, luminosité, netteté, réduction du bruit, rotation : 0°, 180°, WDR – contraste dynamique, balance des blancs, seuil jour/nuit, zones d'exposition, compensation de rétroéclairage, désembuage, compensation de la forte luminosité, stabilisation d'image électronique

Audio

Flux audio	Transmission audio bidirectionnelle stéréo **HD-SDI :** SMPTE ST 299-1 **3G-SDI :** SMPTE ST 299-2
Compression 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 :** Gain> 85 dB à 0 dB, gain > 78 dB à 30 dB
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 :** Gain> 87 dB à 0 dB, gain > 83 dB à 30 dB
Sortie 3,5 mm	**Sortie stéréo déséquilibrée 3,5 mm** **Impédance de sortie :** < 100 Ohm, protection contre les 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 10 kOhm de charge **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

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage HTTPS[a], contrôle des accès réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)[a], authentification digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé, démarrage sécurisé
Protocoles pris en charge	IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog, HDMI 1.4, 3G-SDI, VISCA

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur *axis.com* Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF® et Profil S 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 : état, changement d'état Statut du périphérique : seuil de température de fonctionnement supérieur, seuil de température de fonctionnement supérieur ou inférieur, seuil de température de fonctionnement inférieur, suppression de l'adresse IP, perte de réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, plage de température de fonctionnement respectée Stockage local : enregistrement en cours, interruption du stockage E/S : entrée numérique, déclenchement manuel, entrée virtuelle PTZ : dysfonctionnement PTZ, mouvement PTZ, position préréglée PTZ atteinte, PTZ prêt Programmés et récurrents : événement programmé Vidéo : dégradation moyenne du débit binaire, flux de données vidéo en direct

Actions sur événement	Enregistrement vidéo : carte SD et partage réseau Chargement d'images ou de clips vidéo : FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau et e-mail Mise en tampon de vidéo ou d'image avant et après alarme pour enregistrement ou téléchargement Notification : e-mail, HTTP, HTTPS, TCP et trap SNMP PTZ : Préréglage PTZ Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, préréglage du zoom, mode jour/nuit, passage d'appel
Flux de données	Données d'événements
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels, guide de nivellement

Analyses

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*

Général

Boîtier	Couvercle en plastique ASA Couleur : Blanc NCS S 1002-B
Mémoire	RAM de 2 Go, mémoire Flash de 512 Mo
Alimentation	11 - 13 V CC (bloc d'alimentation 12 V inclus), 17,5 W type, 20 W max.
Connecteurs	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Bloc terminal pour 1 entrée d'alarme et 1 sortie 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	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir *axis.com*
Conditions d'utilisation	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité relative de 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)
Homologations	**CEM** EN 55032 Classe A, EN 55024, 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, CISPR 24, CISPR 35, KC KN32 Classe A, KC KN35 **Sécurité** IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark **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)
Accessoires fournis	Bloc d'alimentation, fixation au mur ou au plafond, connecteur terminal pour E/S, guide d'installation, licence utilisateur du logiciel de décodage, essai de 3 mois de l'application 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
Garantie	Garantie de 5 ans, voir *axis.com/warranty*

a. *Ce produit inclut un logiciel développé 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).*

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility

©2021 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS et VAPIX sont des marques déposées d'Axis AB ou en cours de dépôt par Axis AB dans différentes juridictions. Tous les autres noms, produits ou services sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Document sujet à modification sans préavis.