

AXIS V5938 PTZ Network Camera

Caméra PTZ 4K de qualité professionnelle

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 de l'image. Compatible ^{NDI}® (licence à acheter séparément).

- > **Résolution UHD 4K à 30 images par seconde et zoom 20x**
- > **Audio de qualité diffusion 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 V5938 PTZ Network Camera

Caméra

Capteur d'image	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 P-Iris
Jour et nuit	Masque IR automatiquement amovible
Éclairage minimum	Couleur : 0,7 lux à 30 IRE F2.0 1 lux à 50 IRE F2.0 Noir et blanc : 0,06 lux à 30 IRE F2.0 0,1 lux à 50 IRE F2.0
Vitesse d'obturation	1/10 000 s à 1 s
Panoramique, Inclinasion et Zoom (PTZ)	Panoramique : ±170°, 0,2-100°/s Inclinasion : -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

Système sur puce

Modèle	ARTPEC-7
Flash	RAM de 2 Go, mémoire 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	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@50/60 ips (50/60 Hz) 720p@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@50/60 ips (50/60 Hz) 720p@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	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream 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, 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
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, résistante 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, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, 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 . 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 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, adresse IP supprimée, perte du réseau, nouvelle adresse IP, échec de stockage, système prêt, dans les limites de la plage de température 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 préréglée 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 : préréglage PTZ Texte par incrustation, activation de sortie externe, lecture de clips audio, préréglage du zoom, mode jour/nuit, passage d'appel	Connecteurs	RJ45 pour 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
Flux de données	Données d'événements	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
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels, guide de nivellement	Conditions de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F) Humidité relative 10 % à 85 % (sans condensation)
Fonctions d'analyse		Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
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	Agréments	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 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
Cybersécurité		Dimensions	Hauteur: 180 mm (7,1 po) ø 136 mm (5,4 po)
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 : Démarrage sécurisé	Poids	1,5 kg (3,3 lb)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), infrastructure PKI à certificats X.509, pare-feu basé sur l'hôte	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
Documentation	<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> 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	Accessoires en option	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board AXIS VISCA Cable Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Général		Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Boîtier	Couvercle en plastique ASA Couleur : Blanc NCS S 1002-B	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Alimentation	11 - 13 V CC (bloc d'alimentation 12 V inclus), 17,5 W type, 20 W max.		