

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 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	Filtre à coupe infrarouge automatiquement amovible
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
Vitesse 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 pré-réglées, 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
Mémoire	RAM de 2 Go, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Profil principal 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 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
Diffusion 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)
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
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 : 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, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, Adresse lien-local (ZeroConf), HDMI, 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 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 inférieur 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 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 de 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
Aides à l'installation intégrées	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
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	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

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, 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)
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 en savoir plus sur les accessoires disponibles, 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 (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility