

AXIS F9114 Main Unit

Unité principale à 4 canaux avec audio et E/S

AXIS F9114 est conçue pour être utilisée avec quatre capteurs dans les applications de surveillance vidéo discrètes. Elle offre une excellente qualité vidéo, même dans des conditions difficiles et de faible luminosité. Idéale pour les véhicules d'urgence et les bus, elle dispose d'une fonction de contrôle d'allumage avec arrêt contrôlé qui garantit que vous n'épuisez pas la batterie du véhicule. Basé sur un concept de caméra réseau en deux parties, elle utilise des capteurs et des câbles (jusqu'à 30 m/98 pi) d'Axis avec des connecteurs SMA-FAKRA pour résister aux vibrations et garantir une installation robuste. De plus, Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > 1080p à 30 ips sur tous les 4 canaux
- > Conception robuste et connecteurs
- > Plusieurs options de capteur et de câble
- > Prise en charge de la transmission audio bidirectionnelle et E/S
- > Zipstream, Lightfinder, Forensic WDR



AXIS F9114 Main Unit

Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-7
Mémoire	2x 1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash
Vidéo	
Compression vidéo	Baseline profile, Main profile et High profile H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) H.265 (MPEG-H Partie 2/HEVC), Main Profile Motion JPEG
Résolution	1 920 x 1 080 HDTV 1080p
Fréquence d'image	Jusqu'à 30 ips en 1080p (mode WDR) et jusqu'à 60 ips en 720p
Diffusion vidéo	Plusieurs flux, configurables individuellement en H.264, H.265 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 et H.265 Fréquence d'image et bande passante contrôlables H.264/H.265 VBR/ABR/MBR Mode latence faible Indicateur de flux vidéo
Paramètres d'image	Contraste, luminosité, netteté, Forensic WDR, aide à l'orientation fixe, balance des blancs, courbe des gammas, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compression rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, mise en miroir, masque de confidentialité polygone, file d'attente de contrôle
Audio	
Diffusion audio	Bidirectionnel, full duplex
Encodage audio	24 bits LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz Débit binaire configurable
Entrée/sortie audio	2 entrées de microphone externe ou entrées de ligne, 1 sortie de ligne, alimentation en boucle, entrée audio numérique
Réseau	
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)
Intégration système	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org
Conditions de l'événement	État de l'appareil, audio numérique, stockage edge, E/S, PTZ, événement programmé, vidéo Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Lecture de clips audio, activer/désactiver l'E/S, envoyer des images, publication MQTT, envoyer des notifications, texte d'incrustation, mode d'économie d'énergie, enregistrements, messages d'interruptions SNMP, voyant d'état, clips vidéo
Flux de données	Données d'événements
Analyses	
Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection, détection audio Compatible AXIS People Counter, alarme de sabotage Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Cybersécurité	
Sécurité locale	Logiciels : firmware signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest, protection par mot de passe, cryptage de la carte SD AES-XTS-Plain64 256 bits Matériel : démarrage sécurisé, Axis Edge Vault avec identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+)
Sécurité réseau	IEEE 802.1X (EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
Documentation	<i>Guide de renforcement 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
Général	
Boîtier	Certification IP3X Boîtier en aluminium Couleur: noir NCS S 9000-N
Développement durable	Sans PVC
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 10-48 V CC, 11 W standard, 25,5 W max.
Connecteurs	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE 4x FAKRA pour capteurs Bloc terminal à 6 broches pour 4x entrées/sorties configurables (sortie 12 Vcc, charge max. 50 mA) Entrée micro ou ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Bloc terminal RS232/RS485 à 5 broches Bloc terminal à 3 broches pour l'alimentation 10 - 48 V CC
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	-40 °C à 60 °C (-40 °F à 140 °F) Température maximale conformément à la norme NEMA TS 2 (2.2.7) : 74 °C (165 °F) Humidité relative de 10 % à 95 % (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 CISPR 24, 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, EAC, ECE R10 rev.05 (E-mark) Sécurité CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UN ECE R118, IS 13252 Environnement IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC TR 60721-4-5 Classe 5M3, IEC/EN 60529 IP3X, IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) Réseau NIST SP500-267
Dimensions	51 x 120 x 120 mm (2 x 4,7 x 4,7 po)
Poids	675 g (1,5 lb)
Matériel requis	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
Accessoires fournis	Guide d'installation, 1 licence utilisateur décodeur Windows®
Accessoires en option	AXIS Surveillance Cards Connecteur 3 broches TU6001, connecteur 5 broches TU6008, connecteur 6 broches TU6009 Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, voir axis.com
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms

Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel
----------------	---

Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
-----------------	---