

## 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

<b>Modèle</b>	ARTPEC-7
<b>Mémoire</b>	2x 1024 Mo de RAM, 512 Mo de mémoire Flash

## Vidéo

<b>Compression vidéo</b>	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
--------------------------	---

<b>Résolution</b>	1 920 x 1 080 HDTV 1080p
-------------------	--------------------------

<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 30 ips en 1080p (mode WDR) et jusqu'à 60 ips en 720p
--------------------------	--

<b>Diffusion vidéo</b>	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 Mode latence faible Indicateur de flux vidéo
------------------------	--

<b>Paramètres d'image</b>	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

<b>Diffusion audio</b>	Bidirectionnel, full duplex
------------------------	-----------------------------

<b>Encodage audio</b>	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 configurable
-----------------------	---

<b>Entrée/sortie audio</b>	2x entrées de microphone externe ou entrée de ligne, 1x sortie de ligne, alimentation en boucle, entrée audio numérique
----------------------------	---

## Réseau

<b>Sécurité</b>	Filtrage d'adresses IP, HTTPS <sup>a</sup> cryptage, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> , utilisateur multi-niveau, vidéo signée, Axis Edge Vault, Identifiant de périphérique Axis, keystore sécurisé (certifié CC EAL4)
-----------------	--

<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , HTTP/2, TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , 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, Adresse lien-local (sans configuration)
--------------------------	---

## Intégration système

<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF <sup>®</sup> et Profil S ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
-----------------------------------	---

<b>Conditions de l'événement</b>	État de l'appareil, audio numérique, stockage edge, E/S, PTZ, événement programmé, vidéo Abonnement MQTT
----------------------------------	---

<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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
---	--

<b>Flux de données</b>	Données d'événements
------------------------	----------------------

## Analyses

<b>Applications</b>	Inclus AXIS Video Motion Detection, détection audio <b>Compatible</b> AXIS People Counter, alarme de sabotage Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
---------------------	---

## Cybersécurité

<b>Sécurité locale</b>	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, vidéo signée, keystore sécurisé (protection matérielle des opérations cryptographiques certifiée CC EAL4+, certificats et clés)
------------------------	---

<b>Sécurité réseau</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS <sup>a</sup> , TLS v1.2/v1.3 <sup>a</sup> , sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, filtrage d'adresse IP
------------------------	---

<b>Documentation</b>	<i>Guide de renforcement AXIS OS</i> <i>Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis</i> <i>Modèle de développement de sécurité Axis</i> Pour télécharger des documents, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Pour en savoir plus sur la prise en charge de la cybersécurité Axis, rendez-vous sur <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
----------------------	---

## Général

<b>Boîtier</b>	Certification IP3X Boîtier aluminium Couleur: noir NCS S 9000-N
----------------	---

<b>Développement durable</b>	Sans PVC
------------------------------	----------

<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Type 2 Classe 4 De 10-48 V CC, type 11 W, maxi. 25,5 W
---------------------	--

<b>Connecteurs</b>	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
--------------------	---

<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
-----------------	--

<b>Conditions d'utilisation</b>	-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)
---------------------------------	---

<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
-------------------------------	---

<b>Homologations</b>	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)
----------------------	---

<b>Sécurité</b>	IEC/EN/UL 62368-1, UN ECE R118, IS 13252
-----------------	--

<b>Environnement</b>	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, IEC TR 60721-4-5 Class 5M3 (Vibration, choc), IEC/EN 60529 IP3X, IEC/EN 61373 Catégorie 1 Classe B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
----------------------	---

<b>Réseau</b>	NIST SP500-267
---------------	----------------

<b>Dimensions</b>	51 x 120 x 120 mm (2 x 4,7 x 4,7 po)
-------------------	--------------------------------------

<b>Poids</b>	675 g (1,5 lb)
--------------	----------------

<b>Matériel requis</b>	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
------------------------	---

<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , kit de connexion
----------------------------	--

<b>Accessoires en option</b>	AXIS T8415 Wireless Installation Tool AXIS Surveillance Cards Pour plus d'accessoires, voir <a href="http://axis.com">axis.com</a>
------------------------------	--

<b>Logiciel de gestion vidéo</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>	a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé Eric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ).
<b>Langues</b>	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois traditionnel	
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	