AXIS FA54 Main Unit

Surveillance multi-vues hautes performances avec Forensic WDR

L'unité AXIS FA54 prend en charge jusqu'à quatre capteurs AXIS FA, ce qui permet de surveiller quatre zones proches avec un seul système de manière économique et très discrète. L'unité principale permet de diffuser simultanément des vidéos 1080p HDTV à une fréquence d'images maximale depuis quatre capteurs à l'aide d'une seule adresse IP. Idéale pour une utilisation dans les commerces, l'unité AXIS FA54 prend également en charge le flux en quadrivision et dispose d'un port HDMI™ pour la connexion à un moniteur de visionnage public ou de surveillance. L'unité utilise la plage dynamique étendue (WDR) avec capture médico-légale, optimisée pour les mouvements. La technologie de compression vidéo Axis Zipstream réduit les besoins en bande passante et en stockage.

- **> Flux de données HDTV 1080p à une fréquence d'image maximale depuis quatre capteurs**
- **> Forensic WDR**
- **> Flux en quadrivision, Axis Zipstream et Corridor Format**
- **> Sortie HDMI, son bidirectionnel, E/S, deux emplacements pour carte microSD, 12 V CC**



AXIS FA54 Main Unit

Vidéo

Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolutions	1920 x 1080 (1080p) à 480 x 270
Plage dynamique étendue	Forensic WDR
Fréquence d'image	En 1080p : jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz)
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/ABR/MBR H.264 Vue quadravision, résolution max. 1080p HDMI
Sortie HDMI	Source caméra unique Picture-in-Picture Vue quadrivision Liste de lecture : sources caméra unique, images arrêtées 1080p, 30/25/24 ips (50/60 Hz) 720p 50/60 ips (50/60 Hz) 576p 50 ips (50/60 Hz) 480p 50/60 ips (50/60 Hz)
Réglages de l'image	Compression, couleurs, luminosité, netteté, contraste, balance des blancs, valeur d'exposition, contrôle d'exposition, zones d'exposition, contraste local, rotation, format Corridor, texte et images en surimpression, masque de confidentialité, duplication des images, Picture-in-picture, rotation en quadrivision

Audio

Flux audio	Bidirectionnel, duplex intégral et demi-duplex
Compression audio	AAC-LC 8/16/32/48 kHz, 128 kbit/s max. G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Opus 8/16/48 kHz, 128 kbit/s max. Débit configurable
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne

Réseau

Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage[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
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT

Intégration système

Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX® et plateforme d'applications AXIS Camera ; caractéristiques disponibles sur *axis.com* AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur *onvif.org*
Vidéo intelligente	**Fournis** AXIS Video Motion Detection Alarme de détérioration, détection audio Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera (ACAP) permettant l'installation d'applications tierces, voir *axis.com/acap*
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, entrées externes Événements de stockage local
Actions sur événement	Chargement de fichiers : e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Mémorisation d'images pré/post-alarme Enregistrement vidéo et audio sur stockage local, lecture de clips audio, activation de sortie externe
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels
Flux de données	Données d'événement

Général

Boîtier	aluminium plastique
Développement Durable	Sans PVC
Mémoire	RAM 1 024 Mo, mémoire flash 512 Mo
Alimentation	12 V CC, standard 14 W, max 30 W
Connecteurs	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T RJ12 pour capteurs Bloc terminal à 6 broches pour quatre entrées/sorties configurables (sortie 12 V CC), 50 mA en charge max. Deux entrées mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Connecteur CA pour l'entrée 12 V CC. HDMI Type A
Stockage	Compatibilité avec carte microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage de carte SD 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	De 0°C à 45°C (32°F à 113°F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Conditions de stockage	De -40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Homologations	**CEM** a55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, ICES-003 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 **Sécurité** IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 **Environnement** EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 **Réseau** NIST SP500-267
Dimensions	202 x 102 x 31 mm (7 15/16 x 4 x 1 1/4 po)
Poids	442 g (0,98 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, alimentation Pieds en caoutchouc, supports de montage
Accessoires en option	AXIS F7315 Cable White 15 m Pour plus d'accessoires, 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, chinois traditionnel
Garantie	Garantie Axis de 3 ans et option de garantie prolongée d'AXIS, 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

©2016 - 2020 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.