

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		Flux de données Données d'événement
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Analyses
Résolution	1920 x 1080 (1080p) à 480 x 270	Applications
WDR	Forensic WDR	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Alarme de sabotage active, détection audio
Fréquence d'image	En 1080p : jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz)	Pris en charge Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces ; voir axis.com/acap
Diffusion 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	Cybersécurité
Sortie HDMI	Source caméra unique Picture-in-Picture Vue quadravision 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)	Sécurité locale
Paramètres d'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 quadravision	Logiciels : firmware 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
Audio		Sécurité réseau
Diffusion audio	Bidirectionnel, duplex intégral et demi-duplex	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte
Encodage 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	Documentation
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne audio	<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
Réseau		Général
Protocoles réseau	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)	Boîtier
Intégration système		Aluminum plastique
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®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org	Développement durable
Déclenchement d'événements	Outils d'analyse, entrées externes Événements de stockage edge Abonnement MQTT	Sans PVC
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Chargement de fichiers : e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau Publication MQTT Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Buffering vidéo pré/post-alarme Enregistrement vidéo et audio sur stockage edge, lecture de clips audio, activation de sortie externe	Mémoire
Aides à l'installation intégrées	Compteur de pixels	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
		Compatible avec les cartes microSD/microSDHC/microSDXC Prise en charge du cryptage des cartes SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Enregistrement sur une unité de stockage réseaux (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
		-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	Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien
Accessoires en option	AXIS F7315 Cable White 15 m Pour plus d'accessoires, voir axis.com	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
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		