

## 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

<b>Vidéo</b>		<b>Aides à l'installation intégrées</b>	Compteur de pixels
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	<b>Flux de données</b>	Données d'événements
<b>Résolution</b>	1920 x 1080 (1080p) à 480 x 270	<b>Analyses</b>	
<b>WDR</b>	Forensic WDR	<b>Applications</b>	<b>Inclus</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection Alarme de sabotage active, détection audio
<b>Fréquence d'image</b>	En 1080p : jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz)	<b>Compatibilité</b>	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>
<b>Diffusion vidéo</b>	Flux multiples, 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	<b>Général</b>	
<b>Sortie HDMI</b>	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)	<b>Boîtier</b>	Aluminium Plastique
<b>Paramètres d'image</b>	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	<b>Développement durable</b>	Sans PVC
<b>Audio</b>		<b>Mémoire</b>	RAM 1 024 Mo, mémoire flash 512 Mo
<b>Diffusion audio</b>	Bidirectionnel, duplex intégral et demi-duplex	<b>Alimentation</b>	12 V CC, standard 14 W, max 30 W
<b>Encodage audio</b>	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	<b>Connecteurs</b>	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
<b>Entrée/sortie audio</b>	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne	<b>Stockage</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Réseau</b>		<b>Conditions d'utilisation</b>	De 0°C à 45°C (32°F à 113°F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
<b>Sécurité</b>	Protection par mot de passe, filtrage d'adresses IP, cryptage <sup>a</sup> , contrôle des accès réseau IEEE 802.1X (EAP-TLS) <sup>a</sup> , authentification Digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats, protection contre les attaques par force brute, firmware signé	<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
<b>Protocoles réseau</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , 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)	<b>Homologations</b>	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
<b>Intégration système</b>		<b>Dimensions</b>	202 x 102 x 31 mm (7 15/16 x 4 x 1 1/4 po)
<b>Interface de programmation</b>	API ouverte pour l'intégration de logiciels, 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> , Profil M ONVIF <sup>®</sup> , Profil S ONVIF <sup>®</sup> et Profil T ONVIF <sup>®</sup> , caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Poids</b>	442 g (0,98 lb)
<b>Déclenchement d'événements</b>	Outils d'analyse, entrées externes Événements de stockage edge Abonnement MQTT	<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , alimentation Pieds en caoutchouc, supports de montage
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	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	<b>Accessoires en option</b>	AXIS F7315 Cable White 15 m 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 d'Axis disponibles sur <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
		<b>Langues</b>	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
		<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. Ce produit inclut un logiciel développé par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL ([openssl.org](http://openssl.org)), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).