

## AXIS FA51 Main Unit

Unité principale monocanal avec sortie HDMI

Cette unité principale monocanal modulaire peut se connecter à un capteur offrant une surveillance très discrète. dotée d'une sortie HDMI, il est possible d'afficher des vidéos en direct sur un écran public. De plus, AXIS Face Detector met en évidence les visages dans des matrices de caractères pour faire savoir aux voleurs à l'étalage qu'ils sont sous surveillance et réduire proactivement le vol à l'étalage. Compatibilité tous les capteurs AXIS FA, y compris les capteurs IR, vous bénéficierez d'une excellente qualité vidéo même dans l'obscurité totale. De plus, Axis Edge Vault protège votre identifiant de périphérique Axis et simplifie l'autorisation des périphériques Axis sur votre réseau.

- > **HDTV 1080p à une fréquence d'images maximale**
- > **AXIS Face Detector préinstallé**
- > **Sortie HDMI pour moniteurs de visionnage publics**
- > **1 port entrée/sortie configurable**
- > **Compatibilité tous capteurs AXIS FA**



# AXIS FA51 Main Unit

## Système sur puce

<b>Modèle</b>	ARTPEC-6
<b>Mémoire</b>	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
<b>Vidéo</b>	
<b>Compression vidéo</b>	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
<b>Résolution</b>	1 920 x 1 080 (1080p) à 160 x 90
<b>WDR</b>	Forensic WDR
<b>Fréquence d'image</b>	Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions
<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 H.264 VBR/ABR/MBR HDMI™
<b>Sortie HDMI</b>	Source caméra unique 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>Paramètres d'image</b>	Contraste, luminosité, netteté, balance des blancs, contrôle d'exposition, zones d'exposition, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270° dont corridor format, duplication des images, masque de confidentialité polygonal, file d'attente de contrôle
<b>Panoramique/Inclinaison/Zoom</b>	PTZ numérique, positions préréglées

## 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> , 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, CDP, MQTT, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

## Intégration système

<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>Conditions de l'événement</b>	État de l'appareil, stockage de bord, E/S, PTZ, événement programmé, vidéo Abonnement MQTT
<b>Déclenchement d'actions en cas d'événement</b>	Activer/désactiver l'E/S, envoyer des images, publier MQTT, envoyer des notifications, texte d'incrustation, enregistrements, messages d'interruptions SNMP, voyant d'état, clips vidéo Publication MQTT
<b>Flux de données</b>	Données d'événements

## Analyses

<b>Applications</b>	<b>Inclus</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, détection audio <b>Compatibilité</b> AXIS People Counter, suivi automatique 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 et clés cryptographiques certifiée CC EAL4+)
<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> Nomenclature logicielle d'AXIS OS 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>	IP4X- Boîtier en aluminium Couleur: Noir NCS S 9000-N
<b>Développement durable</b>	Sans PVC, sans BFR/CFR
<b>Alimentation</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Classe 3, 5,2 W standard, 6,82 W max.
<b>Connecteurs</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 pour capteur Bloc terminal à 4 broches pour deux entrées/sorties d'alarme configurables (sortie 12 V CC, 50 mA en charge max.) HDMI type D
<b>Stockage</b>	Prise en charge des formats de carte microSD/microSDHC/microSDXC et du cryptage 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>Conditions d'utilisation</b>	De -20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) Température maximale (intermittente) : 60 °C (140 °F) Température de démarrage : -20 °C (-4 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
<b>Conditions de stockage</b>	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
<b>Homologations</b>	<b>CEM</b> EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Classe A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, VCCI Classe A <b>Sécurité</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252 <b>Environnement</b> IEC/EN 60529 IP4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Réseau</b> NIST SP500-267
<b>Dimensions</b>	24 x 49 x 152 mm (0,9 x 1,9 x 6,0 po)
<b>Poids</b>	195 g (0,43 lb)
<b>Accessoires fournis</b>	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , connecteur de bloc terminal
<b>Accessoires en option</b>	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port Pour en savoir plus sur les accessoires disponibles, 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>
<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>

- 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 Eric Young (eay@cryptsoft.com).