

## 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. Compatible avec 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**
- > **Compatible avec tous capteurs AXIS FA**



# AXIS FA51 Main Unit

Système sur puce	
Modèle	ARTPEC-6
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo
Vidéo	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG
Résolution	1 920 x 1 080 (1080p) à 160 x 90
WDR	Forensic WDR
Fréquence d'image	Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions
Diffusion vidéo	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™
Sortie HDMI	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)
Paramètres d'image	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
Panoramique/Inclinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préréglées
Réseau	
Sécurité	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)
Protocoles réseau	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	
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX <sup>®</sup> et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="https://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="https://onvif.org">onvif.org</a>
Conditions de l'événement	État de l'appareil, stockage de bord, E/S, PTZ, événement programmé, vidéo Abonnement MQTT
Déclenchement d'actions en cas d'événement	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
Flux de données	Données d'événements
Analyses	
Applications	Inclus AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, détection audio Compatible AXIS People Counter, suivi automatique Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir <a href="https://axis.com/acap">axis.com/acap</a>

Cybersécurité	
Sécurité locale	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+)
Sécurité réseau	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
Documentation	<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="https://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="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>
Général	
Boîtier	IP4X- Boîtier en aluminium Couleur: Noir NCS S 9000-N
Développement durable	Sans PVC, sans BFR/CFR
Alimentation	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Classe 3, 5,2 W standard, 6,82 W max.
Connecteurs	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
Stockage	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="https://axis.com">axis.com</a>
Conditions d'utilisation	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)
Conditions de stockage	-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149 °F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)
Homologations	CEM 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 Sécurité IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IS 13252 Environnement 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 Réseau NIST SP500-267
Dimensions	24 x 49 x 152 mm (0,9 x 1,9 x 6,0 po)
Poids	195 g (0,43 lb)
Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows <sup>®</sup> , connecteur de bloc terminal
Accessoires en option	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="https://axis.com">axis.com</a>
Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications Axis disponibles sur <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a>

Langues	Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe, Chinois (simplifié), Japonais, Coréen, Portugais, Polonais, Chinois (traditionnel), Néerlandais, Tchèque, Suédois, Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien	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).
Garantie	Garantie de 5 ans, voir <a href="https://www.axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	