

## 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 bénéficiez 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		Cybersécurité
Modèle	ARTPEC-6	<p><b>Sécurité locale</b></p> <p>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</p> <p>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+)</p>
Mémoire	RAM de 1024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo	
<b>Vidéo</b>		<p><b>Sécurité réseau</b></p> <p>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</p>
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)	<p><b>Général</b></p> <p><b>Boîtier</b></p> <p>IP4X- Boîtier en aluminium Couleur: Noir NCS S 9000-N</p>
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	<p><b>Développement durable</b></p> <p>Sans PVC, sans BFR/CFR</p>
Panoramique/In-clinaison/Zoom	PTZ numérique, positions préagrées	<p><b>Alimentation</b></p> <p>Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af Type 1 Classe 3, 5.2 W standard, 6.82 W max.</p>
<b>Réseau</b>		<p><b>Connecteurs</b></p> <p>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</p>
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)	<p><b>Stockage</b></p> <p>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="http://axis.com">axis.com</a></p>
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>a</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)	<p><b>Conditions d'utilisation</b></p> <p>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)</p>
<b>Intégration système</b>		<p><b>Conditions de stockage</b></p> <p>-40 °C à 65 °C (-40 °F à 149°F) Humidité relative de 10 % à 85 % (sans condensation)</p>
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration de logiciels, avec VAPIX® et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur <a href="http://axis.com">axis.com</a> Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF®, Profil M ONVIF®, Profil S ONVIF® et Profil T ONVIF®, caractéristiques disponibles sur <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<p><b>Homologations</b></p> <p>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, IIS 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</p>
Conditions de l'événement	État de l'appareil, stockage de bord, E/S, PTZ, événement programmé, vidéo Abonnement MQTT	<p><b>Dimensions</b></p> <p>24 x 49 x 152 mm (0,9 x 1,9 x 6,0 po)</p>
Déclenchement d'actions en cas d'événement	Activer/désactiver l'E/S, envoyer des images, publier MQTT, envoyer des notifications, texte d'incrastation, enregistrements, messages d'interruptions SNMP, voyant d'état, clips vidéo Publication MQTT	<p><b>Poids</b></p> <p>195 g (0,43 lb)</p>
Flux de données	Données d'événements	<p><b>Accessoires fournis</b></p> <p>Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, connecteur de bloc terminal</p>
<b>Analyses</b>		<p><b>Accessoires en option</b></p> <p>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></p>
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="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<p><b>Logiciel de gestion vidéo</b></p> <p>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></p>

<b>Langues</b>	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 ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé Eric Young ( <a href="mailto:eay@cryptsoft.com">eay@cryptsoft.com</a> ).
<b>Garantie</b>	Garantie de 5 ans, voir <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>	