

AXIS FA51 Main Unit

Unité principale monocanal avec sortie HDMI

Cette unité principale modulaire à canal unique peut être connectée à un capteur pour assurer 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 ID de dispositif Axis et simplifie leur authentification sur votre réseau.

- > **HDTV 1080p à fréquence d'image maximale**
- > **AXIS Face Detector préinstallé**
- > **Sortie HDMI pour branchement d'écrans publics**
- > **1 port E/S configurable**
- > **Compatible avec tous les capteurs AXIS FA**



AXIS FA51 Main Unit

Système sur puce

Modèle
ARTPEC-6

Flash
RAM de 1 024 Mo, mémoire Flash de 512 Mo

Vidéo

Compression vidéo
Profils de base, principal et avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC)
Motion JPEG

Résolution
1 920 x 1 080 (1080p) à 160 x 90

Plage dynamique étendue (WDR)
Forensic WDR

Fréquence d'image
Jusqu'à 25/30 ips dans toutes les résolutions

Flux vidéo
Flux multiples, configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG
Axis Zipstream technology 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 fixes
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 de l'exposition, zones d'exposition, compression, rotation : 0°, 90°, 180°, 270°, y compris format corridor, duplication, masque de confidentialité polygonal, file d'attente de contrôle.

Panoramique, Inclinaison et Zoom (PTZ)
PTZ numérique, positions pré réglées

Réseau

Sécurité
Filtrage d'adresse IP, chiffrement HTTPS¹, contrôle d'accès au réseau IEEE 802.1x (EAP-TLS)¹, utilisateur multiniveaux, vidéo signée, Axis Edge Vault, ID de dispositif Axis, magasin de clés sécurisé (certifié CC EAL4)

Protocoles réseau
IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS¹, TLS¹, 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, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, CDP, MQTT, Syslog sécurisé (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), Adresse lien-local (sans configuration)

Intégration système

Application Programming Interface (interface de programmation d'applications)
API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX[®] et AXIS Camera Application Platform, caractéristiques disponibles sur axis.com
Connexion au cloud en un clic
Profil G ONVIF[®], Profil M ONVIF[®], Profil S ONVIF[®] et Profil T ONVIF[®], caractéristiques disponibles sur onvif.org

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

1. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Fonctions d'analyse

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 axis.com/acap

Agréments

CEM

EN 55035, EN 55032 Classe A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2

Australie/Nouvelle-Zélande :

RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A

Canada : ICES-3(A)/NMB-3(A)

Japon : VCCI Classe A

Corée : KC KN32 Classe A, KC KN35

États-Unis : FCC partie 15 - sous-partie B, Classe A

Protection

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

Cybersécurité

ETSI EN 303 645, Label de Sécurité Informatique BSI

Cybersécurité

Sécurité locale

Logiciel : SE signé, protection contre les attaques par force brute, authentification Digest et flux d'identifiants clients/par code d'autorisation OAuth 2.0 RFC6749

OpenID pour la gestion centralisée des comptes ADFS, protection par mot de passe, cryptage de la SD 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, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², sécurité de l'heure réseau (NTS), IGC de certification X.509, pare-feu basé sur l'hôte

Documentation

Guide de protection d'AXIS OS

Politique de gestion des vulnérabilités d'Axis

Modèle de développement de sécurité Axis

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

Général

Boîtier

IP4X-

Boîtier aluminium

Couleur : noir NCS S 9000-N

Écoresponsabilité

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

2. Ce produit comprend des logiciels développés par le projet OpenSSL pour une utilisation dans la boîte à outils OpenSSL (openssl.org), ainsi qu'un logiciel de cryptographie développé par Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Stockage

Prise en charge des formats de carte microSD/
microSDHC/microSDXC et du cryptage
Enregistrement dans un espace de stockage réseau
(NAS)
Pour des recommandations sur les cartes SD et le
stockage NAS, voir axis.com

Conditions de fonctionnement

-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)

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®, connecteur de bloc terminal

Accessoires en option

AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance
Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port
Pour plus d'accessoires, voir axis.com

Systèmes de gestion vidéo

Compatible avec AXIS Camera Station Edge,
AXIS Camera Station Pro, AXIS Camera Station 5 et les
logiciels de gestion vidéo des partenaires Axis
disponibles sur axis.com/vms.

Langues

Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien, Russe,
Chinois simplifié, Japonais, Coréen, Portugais, Polonais,
Chinois traditionnel, Néerlandais, Tchèque, Suédois,
Finnois, Turc, Thaï, Vietnamien

Garantie

Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty