

AXIS F41 Main Unit

Conception solide avec WDR et HDTV 1080p

AXIS F41 Main Unit se raccorde à un capteur AXIS F Sensor Unit et convient parfaitement aux applications de surveillance extrêmement discrètes, telles que les commerces, les distributeurs automatiques de billets, les banques, les véhicules d'urgence et les bus. L'AXIS F41 prend en charge la résolution HDTV 1080p à une fréquence de 50/60 images par seconde. Elle offre la fonction Wide Dynamic Range (WDR) – Forensic Capture, qui propose un niveau de détail extrêmement élevé offrant une visibilité à la fois dans les zones très lumineuses et sombres d'une scène. La prise en charge de la technologie de compression vidéo Axis Zipstream réduit les besoins en matière de bande passante et de stockage. L'AXIS F41 prend en charge le son bidirectionnel, les ports d'E/S, l'alimentation par Ethernet, 8 à 28 V CC et un emplacement de carte SD.

- > **HDTV 1080p à 50/60 images par seconde**
- > **Mode WDR – Forensic Capture (avec un capteur prenant en charge cette fonction)**
- > **Design robuste, facile à installer**
- > **Axis Zipstream**



AXIS F41 Main Unit

Vidéo		Général	
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Boîtier	Aluminium
Résolutions	1920 x 1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a à 480 x 270 1280 x 720 à 480 x 270	Développement Durable	Sans PVC
Plage dynamique étendue	WDR - Forensic Capture	Mémoire	RAM 512 Mo, mémoire flash 256 Mo
Fréquence d'image	En 1080p sans WDR : 50/60 ips (50/60 Hz) En WUXGA sans WDR et en 1080p avec WDR : 25/30 ips (50/60 Hz)	Alimentation	Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 max. 7,7 W 8-28 V CC, max. 7,8 W
Flux vidéo	Plusieurs flux configurables individuellement en H.264 et Motion JPEG Technologie Axis Zipstream en H.264 Fréquence d'images et bande passante contrôlables VBR/MBR H.264	Connecteurs	RJ45 pour 10BASE-T/100BASE-TX PoE RJ12 pour capteurs Bloc terminal à 6 broches pour quatre entrées/sorties configurables (sortie 12 V CC), 50 mA en charge max. Entrée mic/ligne 3,5 mm, sortie de ligne 3,5 mm Bloc terminal RS232 à 5 broches. Bloc terminal à 2 broches pour l'entrée 8 - 28 V CC
Réglages de l'image	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, Large gamme dynamique (WDR) - Forensic Capture ^a : jusqu'à 120 dB en fonction de l'emplacement	Stockage	Un port SD/SDHC/SDXC prenant en charge des cartes mémoires (carte non fournie) Prise en charge du cryptage des cartes SD Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Audio		Conditions d'utilisation	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (sans condensation)
Flux audio	Transmission bidirectionnelle	Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Compression audio	AAC-LC 8/16/32 kHz, 8 à 128 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Débit configurable	Homologations	CEM EN 55022 Classe B, EN 55024, EN 50121-4, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, RCM AS/NZS CISPR 22 Classe B, KCC KN22 Classe B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62236-4
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne audio	Sécurité	IEC/EN/UL 60950-1
Réseau		Environnement	ECE R10 rév.04, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 60721-3-5 5M3 (vibration, choc)
Sécurité	Protection par mot de passe, filtrage d'adresse IP, HTTPS ^b HTTPS, contrôle d'accès réseau IEEE 802.1X ^b , authentification digest, journal des accès utilisateur, gestion centralisée des certificats	Réseau	NIST SP500-267
Protocoles pris en charge	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog	Dimensions	51 x 121 x 121 mm (2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16 po)
Intégration système		Poids	532 g (1,17 lb)
Interface de programmation	API ouverte pour l'intégration logicielle, avec VAPIX [®] et AXIS Camera Application Platform ; caractéristiques sur axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) avec connexion en un seul clic Connexion Cloud en un clic Profil G ONVIF [®] et Profil S ONVIF [®] , caractéristiques disponibles sur onvif.org	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows [®] , clé d'authentification AVHS
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, entrées externes Événements de stockage edge	Accessoires en option	AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief AXIS F8002 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T83 Microphones Pour plus d'accessoires, voir axis.com
Actions sur événement	Chargement de fichiers : e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, réseau partagé Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Mémorisation d'images pré/post-alarme Enregistrement vidéo et audio sur stockage edge, lecture de clips audio, activation de sortie externe Mode WDR	Logiciel de gestion vidéo	AXIS Companion, AXIS Camera Station, logiciel de gestion vidéo des partenaires de développement d'applications d'Axis disponibles sur axis.com/vms
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Flux de données	Données d'événements	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
Analyses		a. Valable pour les capteurs qui le prennent en charge. b. 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 par Eric Young (eyay@cryptsoft.com).	
Applications	Inclus AXIS Video Motion Detection Alarme de sabotage, détection audio Pris en charge AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap	Responsabilité environnementale : axis.com/environmental-responsibility	