

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		Flux de données	Données d'événement
Compression vidéo	Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG	Général	
Résolutions	1920 x 1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a à 480 x 270 1280 x 720 à 480 x 270	Boîtier	aluminium
Plage dynamique étendue	WDR - Forensic Capture	Développement Durable	Sans PVC
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)	Mémoire	RAM de 512 Mo, Flash de 256 Mo
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	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
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	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
Audio		Stockage	Un port SD/SDHC/SDXC prenant en charge des cartes mémoires (carte non fournie) Prise en charge du cryptage de carte SD Enregistrement sur une unité de stockage réseau (NAS) Pour des recommandations sur les cartes SD et le stockage NAS, voir axis.com
Flux audio	Transmission bidirectionnelle	Conditions d'utilisation	-30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °F) Humidité relative de 10 à 85 % (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	Conditions de stockage	-40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation)
Entrée/sortie audio	Entrée de microphone externe ou entrée de ligne, sortie de ligne audio	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 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1 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) Réseau NIST SP500-267
Réseau		Dimensions	51 x 121 x 121 mm (2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16 po)
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	Poids	532 g (1,17 lb)
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	Accessoires fournis	Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows®, clé d'authentification AVHS
Intégration système		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
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 Profil G ONVIF® et Profil S ONVIF®, caractéristiques disponibles sur onvif.org	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
Vidéo intelligente	Fournis AXIS Video Motion Detection Alarme de détérioration, détection audio Prise en charge AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking Prise en charge de la plateforme d'applications AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap	Langues	Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel
Déclencheurs d'événements	Outils d'analyse, entrées externes Événements de stockage local	Garantie	Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty
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 local, lecture de clips audio, activation de sortie externe Mode WDR		
Ressources intégrées d'aide à l'installation	Compteur de pixels		

- 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 (ey@cryptsoft.com).

Responsabilité environnementale :
axis.com/environmental-responsibility