

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 |
| Résolution | 1920 x 1200/1080 (WUXGA/1080p) ^a à 480 x 270 1280 x 720 à 480 x 270 | Développement durable | Sans PVC |
| WDR | WDR - Forensic Capture | Mémoire | RAM de 512 Mo, mémoire Flash de 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 |
| Diffusion 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 |
| Paramètres d'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 dans un espace 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) |
| Diffusion audio | Transmission bidirectionnelle | Conditions de stockage | -40 °C à +65 °C (-40 °F à +149 °F) Humidité relative de 5 à 95 % (sans condensation) |
| Encodage 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 | Sécurité | 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 réseau | IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , 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 | Montage en surface AXIS TF902 AXIS TF903 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 disponibles sur axis.com Connexion Cloud en un 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 |
| Déclenchement d'événements | Outils d'analyse, entrées externes Événements de stockage edge | Langues | Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel |
| Déclenchement d'actions en cas d'événement | Chargement de fichiers : e-mail, FTP, HTTP, HTTPS, partage de réseau Notification : e-mail, HTTP, HTTPS et TCP Buffering vidéo pré/post-alarme Enregistrement vidéo et audio sur stockage edge, lecture de clips audio, activation de sortie externe Mode WDR | Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |
| Aides à l'installation intégrées | 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). | |
| Flux de données | Données d'événements | | |
| Analyses | | | |
| Applications | Inclus AXIS Video Motion Detection Alarme de sabotage active, 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 | | |