

AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

Surveillance multi-vues complète avec mode WDR

L'unité principale AXIS F44 se raccorde jusqu'à quatre capteurs AXIS F et convient parfaitement à la surveillance de quatre zones proches telles que les commerces, les écoles, les banques et les bus. L'AXIS F44 permet le flux de vidéos 1080p ou HDTV 720p depuis quatre capteurs simultanément via un seul port Ethernet. L'unité prend également en charge le flux en quadravision. L'unité principale offre le mode Wide Dynamic Range (WDR) – Forensic Capture, parfait pour les scènes dans les zones très éclairées ou sombres. La prise en charge de la technologie Zipstream réduit les besoins en matière de bande passante et de stockage. Les autres caractéristiques sont des ports d'E/S audio, l'alimentation par Ethernet, 8 à 28 V CC et deux emplacements de carte SD.

- > Flux vidéos depuis quatre capteurs simultanément
- > Mode WDR – Forensic Capture (avec capteurs prenant en charge cette fonction)
- > Design robuste, facile à installer
- > Axis Zipstream
- > Double entrée audio avec accessoire inclus



AXIS F44 Dual Audio Input Main Unit

| Vidéo | |
|--|---|
| Compression vidéo | Profil de base, profil principal et profil avancé H.264 (MPEG-4 Partie 10/AVC) Motion JPEG |
| Résolutions | 1920 x 1080 (1080p) ³ à 480 x 270 1280 x 720 à 480 x 270 |
| Plage dynamique étendue | WDR - Forensic Capture |
| Fréquence d'image | En 1080p sans WDR : jusqu'à 12,5/15 ips (50/60 Hz) En 720p sans WDR : jusqu'à 25/30 ips (50/60 Hz) En 720p avec WDR : jusqu'à 12,5/15 ips (50/60 Hz) |
| 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 Vue quadravision, résolution max. 1080p 25/30 ips (50/60 Hz) avec mode de capture 720p 12,5/15 ips (50/60 Hz) avec mode de capture 1080p |
| 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 |
| Audio | |
| Flux audio | Bidirectionnel, duplex intégral et demi-duplex |
| Compression audio | AAC-LC 8/16 kHz, 8 à 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s ou 24 kbit/s Débit configurable |
| Entrée/sortie audio | Entrée micro externe ou entrée de ligne (2 entrées micro ou ligne, avec adaptateur stéréo-mono AXIS inclus) Sortie de ligne |
| Réseau | |
| 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 |
| 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 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 |
| Intégration système | |
| 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 |
| Déclencheurs d'événements | Outils d'analyse, entrées externes Événements de stockage edge |
| 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 |
| Ressources intégrées d'aide à l'installation | Compteur de pixels |
| Flux de données | Données d'événements |

Analyses

| Applications | Inclus AXIS Video Motion Detection Alarme de sabotage, détection audio Pris en charge AXIS Cross Line Detection Prise en charge d'AXIS Camera Application Platform permettant l'installation d'applications tierces, voir axis.com/acap |
|---------------------------|--|
| Général | |
| Boîtier | Aluminium |
| Développement Durable | Sans PVC |
| Mémoire | RAM 1 024 Mo, mémoire flash 256 Mo |
| Alimentation | Alimentation par Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Classe 3 max. 12,95 W 8 à 28 V CC, 13,33 W max. |
| 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 |
| Stockage | Deux logements pour carte mémoire SD/SDHC/SDXC (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 |
| Conditions d'utilisation | -30 °C à 60 °C (-22 °F à 140 °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 5 à 95 % (sans condensation) |
| Homologations | CEM EN 55024, EN 55032 Classe A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, IEC 62236-4, ECE R10 révision 05, FCC Partie 15 Sous-partie B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KCC KN32 Classe A, KN35 Sécurité IEC/EN/UL 60950-1 Environnement 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 |
| Dimensions | 51 x 121 x 121 mm (2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16 po) |
| Poids | 542 g (1,19 lb) |
| Accessoires fournis | Adaptateur stéréo-mono AXIS, Guide d'installation, licence 1 utilisateur décodeur Windows [®] , clé d'authentification AVHS |
| 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 |
| 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 |
| Langues | Anglais, allemand, français, espagnol, italien, russe, chinois simplifié, japonais, coréen, portugais, chinois traditionnel |
| Garantie | Garantie de 5 ans, voir axis.com/warranty |

- a. Valable pour les capteurs compatibles.
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).

Responsabilité environnementale :

axis.com/environmental-responsibility