

AXIS F44メインユニット

ワイドダイナミックレンジを搭載した豊富な機能のマルチビュー監視

高耐久性のAXIS F44メインユニットは、最大4つのAXIS Fセンサーユニットを接続でき、店舗、銀行およびバスなどの近接した4つのエリアの監視に最適です。AXIS F44は、1つのイーサネットポート経由で4つのセンサーユニットから HDTV 720p ビデオを同時にストリーミングすることができます。4分割表示ストリーミングにも対応しています。メインユニットはワイドダイナミックレンジ - Forensic Capture を備え、非常に明るい場所と暗い場所が混在する場所に最適です。Zipstreamテクノロジーのサポートにより、帯域幅とストレージの使用量が削減されます。その他の機能として、音声、入出力ポート、Power over Ethernet、8~28 V DC、2つのSDカードスロットをサポートします。

- > 4つのセンサーユニットからビデオを同時にストリーミング
- > ワイドダイナミックレンジ - フォレンジックキャプチャー (この機能をサポートするセンサーユニット用)
- > 高耐久性があり設置が容易な設計
- > Axis Zipstreamテクノロジー



AXIS F44メインユニット

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main、High Profile
Motion JPEG

解像度
1920x1080 (1080p)¹ ~480x270
1280x720~480x270

WDR
WDR – Forensic Capture

フレームレート
1080p (WDRオフ) の場合：最大12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)
720p (WDRオフ) の場合：最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
720p (WDRオン) の場合：最大12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)

ビデオストリーミング
個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/Motion JPEG)
Axis Zipstream technology (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/MBR
4分割表示、最大解像度1080p
720pキャプチャーモード時25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)
1080pキャプチャーモード時12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)

画像設定
圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、コントラスト、ホワイトバランス、露出値、露出コントロール、露出ゾーン、ローカルコントラスト、回転、コリドールフォーマット、オーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラーリング
WDR - Forensic Capture¹:最大120 dB (撮影シーンによる)

音声

音声ストリーミング
双方向

音声エンコーディング
AAC-LC 8/16 kHz、8~64 kbit/s
G.711 PCM 8 kHz 64キロビット/秒
G.726 ADPCM 8 kHz 32キロビット/秒または24キロビット/秒
ビットレート設定可

音声入力/出力
外部マイク/ライン入力およびライン出力

ネットワーク

セキュリティ
ユーザーパスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS²暗号化、IEEE 802.1X²ネットワークアクセスコントロール、ダイジェスト認証、ユーザーアクセスログ、証明書の一元管理

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS²、SSL/TLS²、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、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

システムインテグレーション

アプリケーションプログラミングインターフェース
VAPIX[®]、AXIS Camera Application Platformなど、ソフトウェア統合のためのオープンAPI (仕様については axis.com を参照)
ワンクリックによるクラウド接続
ONVIF[®] Profile G、およびONVIF[®] Profile S (仕様については onvif.org を参照のこと)

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および axis.com/vms で入手可能なAxis/パートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

イベントトリガー
分析機能、外部入力
エッジストレージイベント

- サポートされているセンサーユニットで有効
- この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (openssl.org) によって開発されたソフトウェアとEric Young (eyay@cryptsoft.com) によって開発された暗号化ソフトウェアが含まれています。

イベントアクション
ファイルのアップロード：電子メール、FTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有
通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング
エッジストレージへの映像と音声の保存、音声クリップの再生、外部出力の駆動
WDRモード

設置支援機能内蔵
ピクセルカウンター

データストリーミング
イベントデータ

分析機能

アプリケーション
同梱
AXIS Video Motion Detection
いたずら警告、音声検知
サポート
AXIS Cross Line Detection
AXIS Camera Application Platformに対応し、サードパーティ製アプリケーションをインストール可能
(axis.com/acapを参照)

概要

ケーシング
アルミニウム

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー
RAM 1024 MB、フラッシュ256 MB

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠
Type 1 Class 3
最大12.95 W
8~28 V DC、最大13.33 W

コネクター
10BASE-T/100BASE-TX PoE用RJ45
センサーユニット接続用RJ12コネクタ
設定可能な4つの入出力用6ピンターミナルブロック (12 V DC 出力、最大負荷50 mA)
3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力
RS232 5ピンターミナルブロック
8~28 V DC 入力用2ピンターミナルブロック

ストレージ
SD/SDHC/SDXCスロット×2 (メモリーカードは付属していません)
SDカード暗号化に対応
NAS (Network Attached Storage) への録画
推奨されるSDカードとNASについては、axis.comを参照

動作温度
-30 °C ~ 60 °C (-22 ° F ~ 140 ° F)
湿度：10~85% RH (結露不可)

保管条件
-40°C~65°C (-40 ° F~149 ° F)
湿度：5~95% RH (結露不可)

認証
EMC
EN 55022 Class A、EN 55024、EN 50121-4、
EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、
EN 61000-3-3、IEC 62236-4、
FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、
VCCI Class A、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A、
KCC KN22 Class A、KN24
安全性
IEC/EN/UL 60950-1
環境
ECE R10 rev.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 (振動、衝撃)
ネットワーク
NIST SP500-267

寸法
51 x 121 x 121 mm

重量
542 g (1.19 lb)

付属品
インストールガイド、Windows®用デコーダ (1ユーザーライセンス)、AVHS認証キー

オプションアクセサリー
AXIS TF9902 Surface Mount
AXIS TF9903 DIN Rail Clip
AXIS T8120 15 W Midspan 1-port
AXIS T83マイクロフォン
その他のアクセサリーについては、axis.comを参照

言語
英語、ドイツ語、フランス語、スペイン語、イタリア語、ロシア語、簡体字中国語、日本語、韓国語、ポルトガル語、繁体字中国語

保証
5年保証、axis.com/warrantyを参照