

AXIS F34 Surveillance System

信頼性と費用対効果の高い、セットソリューション。

AXIS F34 Surveillance Systemは、マルチビュー監視を目立たずに設置して行うことができる、費用対効果の高いソリューションで、必要なすべてのコンポーネントをセットで提供します。このシステムは、1つのEthernetポート経由で4つの異なるエリアから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。センサーユニットは、付属アクセサリを使用して、埋め込むか平面に取り付けることができます。撮影された映像は、性能を落とさずに継続的に上書き処理できるよう特別に設計されたSDカードに保存されます。Axis Zipstreamテクノロジーにより、このソリューションは効率的なビデオ圧縮を行い、帯域幅とストレージの使用を減少させることができます。AXIS Companion Line 3.10ソフトウェアを使用して、PCまたはモバイル機器から安全なリモート監視とビデオ管理を行うことができます。

- > AXIS F34 Main Unitは、4つのAXIS F1004 Sensor UnitsからHDTV 720pビデオを同時にストリーミングします
- > Axis Zipstreamテクノロジー
- > 映像保存用にAXIS Surveillance Card 64 GBが同梱
- > AXIS Companion Lineによるビデオ管理



AXIS F34 Surveillance System

概要

ボックス内

AXIS F34 Main Unit

AXIS F8214 Dome Accessory (4x)

AXIS F8224 Recessed Mount (4x)

AXIS F1004 Sensor Unit (4x)

AXIS F7315 Cable White 15 m (4x)

AXIS Surveillance microSDXC™ Card 64 GB (2x)

AXIS電源アダプタPS-P T-C (電源ケーブル付き)

AXIS F34 Surveillance System

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
Dynamic Contrast

フレームレート
1080pの場合: 12.5/15フレーム/秒 (50/60 Hz)
720pの場合: 25/30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
ワイドダイナミックレンジ - ダイナミックコントラスト

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

1. サポートされているセンサーユニットで有効
2. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ([openssl.org](https://www.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。

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 S、仕様はonvif.orgを参照

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
エッジストレージイベント

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
SNMPトラップの送信、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
サポート
AXIS Cross Line Detection
AXIS Digital Autotracking
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
プラスチック製

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12.27 W
8～28 V DC、最大12.58 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コネクター
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
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
0 °C ～ 40 °C (-32 ° F ～ 104 ° 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 B、EN 55024、
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、
KCC KN22 Class B、KN24、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3
安全性
IEC/EN/UL 60950-1
環境
IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-78、EN 50581
ネットワーク
NIST SP500-267

寸法
30 x 121 x 121 mm

重量
238 g (0.52 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
ゴム脚、取り付けブラケット

オプションアクセサリー
AXIS T8120 15 W Midspan 1-port
AXIS T8129 PoE Extender
Network cable coupler indoor slim
PS-P T-C電源アダプター
AXIS Surveillance microSDXC Card 64 GB
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
Axisの3年間保証およびAXIS延長保証の選択に関しては、axis.com/warrantyをご参照ください。

AXIS F34 Surveillance System

カメラ

イメージセンサー
1/4" (有効) プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
固定アイリス
2.1 mm、F2.2
水平画角: 102°
垂直画角: 56°

解像度
最大1280×720

WDR
WDR

最低照度
カラー: 0.4ルクス

シャッター速度
1/24500秒～1/6秒

フレームレート
最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz)

概要

ケーシング
亜鉛およびプラスチック

動作温度
-20 ° C～50 ° C
湿度: 10～85% RH (結露不可)

保管条件
-40 ° C～65 ° C

認証
IEC/EN/UL 60950-1、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、
IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、
IEC 60068-2-78、EN 55024、EN 61000-6-1、
EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、
EN 50581、EN 55022 Class B、
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、
KCC KN22 Class B、KN24

寸法
37.5 mm
直径16 mm

重量
96 g

必要なハードウェア
AXIS F Main Unit

付属品
インストールガイド
壁面/天井設置用マウントキット

オプションアクセサリ
AXIS F7315 Cable White 15 m
AXIS F8214 Dome Accessory
AXIS F8224 Recessed Mount
AXIS F8204取り付けバンド
AXIS P1214/P1214-E/P1224-E用マウントブラケット

保証
Axisの3年保証、Axis延長保証オプション。 www.axis.com/warrantyを参照

AXIS F34 Surveillance System

SDカード

フォームファクタ
microSDXC™ (SD™カードアダプター付き)³

梱包
microSDXC™カードとSD™カードアダプターは透明
ケース入りで提供されます。

カラー
白

容量
64 GB⁴

等級
クラス10 (C10) およびUHSスピードクラス1 (U1)
読み取り/書き込み速度 50~80MB/秒

カード寸法
microSDXC™カード: 15 mm x 11 mm x 1.0 mm
SD™アダプター: 24 mm x 32 mm x 2.1 mm

動作温度
-25 ° C ~ 85 ° C

保管条件
-40 ° C ~ 85 ° C

サステナビリティ
PVCフリー

認証
EN 55022 Class B、EN 55024、
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、VCCI Class B

互換性
microSD/SDカードをサポートするすべてのAxis製品
に対応。

保証
Axisの3年保証についての詳細は、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)
を参照

3. SanDiskは、米国および他の国々で登録されたWestern Digital Corporationの商標です。microSDXC、SDのマークおよびロゴは、SD-3C, LLCの商標です。

4. 1 GB=1,000,000,000バイト。実際に使用できる容量はこれよりも少なくなります。

© 2015 – 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。記載内容は予告なく変更されることがあります。