

AXIS Q6114-E PTZ ドームネットワークカメラ

SharpdomeテクノロジーとLightfinderを搭載したハイエンドHDTV 720p PTZカメラ

コンパクトで、屋外対応のAXIS Q6114-Eは30倍光学ズーム機能とオートフォーカスを備え、50/60フレーム/秒でスムーズなHDTV 720p映像を提供します。AxisのSharpdomeテクノロジーは、仰俯角を問わず全方向における全シーンでの再現性と鮮明な映像を実現します。700°/秒を超える高速で正確なパン性能により、表示位置を容易に変更し、高速で動く物体を追跡することができます。AXIS Q6114-Eは、AxisのLightfinderテクノロジーをサポートしているため低照度できわめて高い感度を持ち、ワイドダイナミックレンジ - ダイナミックキャプチャー機能により厳しい照明条件に対応できます。Axisのスピードドライ機能により、ドームガラスから水滴を簡単に取り除き、雨の中でも鮮明な映像を提供します。

- > Sharpdomeテクノロジー
- > スピードドライ機能
- > Lightfinderテクノロジー
- > AxisのZipstreamテクノロジー
- > 700°/秒のパン性能



AXIS Q6114-E PTZドームネットワークカメラ

バリエーション
AXIS Q6114-E 50 Hz
AXIS Q6114-E 60 Hz

カメラ

イメージセンサー
1/3インチ プログレッシブスキャン CMOS

レンズ
4.3–129 mm、F1.6–4.7
水平画角: 58.3°~2.1°
垂直視野角: 34.9°~1.3°
オートフォーカス、オートアイリス

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター

最低照度
カラー: 0.15ルクス (30 IRE、F1.6)
白黒: 0.008ルクス (30 IRE、F1.6)
カラー: 0.18ルクス (50 IRE、F1.6)
白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.6)

シャッター速度
1/10000秒~1秒

パン/チルト/ズーム
パン: 360° エンドレス、0.05° ~700° /秒
チルト: +20°~90°、0.05° ~500° /秒
ズーム: 30倍光学、12倍デジタル、合計360倍ズーム
天底フリップ、256個のプリセットポジション、ツアール録画、ガードツアー、コントロールキュー、画面上での方向表示、新しいパン0度の設定、ズーム速度の調整、スピードドライ

ビデオ

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

解像度
1280x720 (HDTV 720p) ~320x180

フレームレート
全ての解像度およびH.264において最大
25/30フレーム/秒または50/60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

画像設定
圧縮レベル、カラーレベル、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、露出ゾーン、回転、低照度での動作の微調整、電子動体ブレ補正 (EIS)、手動シャッタースピード、オーバーレイ (テキスト/画像)、PTZ中の画像の静止、シーンプロファイル、フォーカスリコール
曇り取り、バックライト補正
WDR - ダイナミックキャプチャー: 130 dB
ハイライト補正
32の個別の3Dプライバシーマスク

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、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X (EAP-TLS)¹ 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、総当たり攻撃による遅延からの保護、署名付きファームウェア

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP

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)
ONVIF[®] Profile GおよびONVIF[®] Profile S (仕様については onvif.org を参照)

イベントトリガー
検知器: ライブストリームへのアクセス、動体検知、衝撃検知
ハードウェア: ネットワーク、温度
入力信号: 手動トリガー、仮想入力
PTZ: オートトラッキング、エラー、移動、プリセットへの到達、準備完了
ストレージ: 中断、録画
システム: システムの準備完了
時間: 繰り返し、スケジュールを利用

1. 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。

イベント条件
ビデオ分析、外部入力、APIによる仮想入力
音声: 音声検知
デバイスのステータス: 動作温度範囲の上、動作温度範囲外、動作温度範囲の下、ファンの故障、IPアドレスの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレス、衝撃検知、ストレージの障害、システムの準備完了、動作温度範囲内
エッジストレージ: 録画中、ストレージの中断
I/O: デジタル入力、手動トリガー、仮想入力
PTZ: PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジションに到達、PTZ準備完了
スケジュールおよび繰り返し: スケジュール型イベント
ビデオ: ライブストリームオープン

イベントアクション
ビデオ録画: SDカード、ネットワーク共有
録画またはアップロード目的でのプリ/ポストアラームビデオまたは画像のバッファリング
画像またはビデオクリップのアップロード: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、ネットワーク共有、電子メール
通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ
PTZ: PTZプリセット、ガードツアー
オーバーレイテキスト、デイナイトモード

設置支援機能内蔵
フォーカスアシスタント、ピクセルカウンター、リモートバックフォーカス

分析機能

アプリケーション
同梱
AXIS Video Motion Detection
サポート
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)

認証

EMC
EN 55022 Class A、EN 55024、EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2
オーストラリア/ニュージーランド: RCM AS/NZS CISPR 32 Class A
カナダ: ICES-3(A)/NMB-3(A)
日本: VCCI Class A
韓国: KCC KN22 Class A、KN24
米国: FCC Part 15 Subpart B Class A

安全性
IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22

環境
IEC/EN 62262 IK08、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 Type 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-78、ISO4892-2

ネットワーク
NIST SP500-267

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ
ソフトウェア: 署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイジェスト認証、パスワード保護、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
ハードウェア: セキュアブート、Axis Edge Vaultとセキュアキーストア (暗号化操作と鍵のCC EAL4+、FIPS 140-2レベル2認定ハードウェア保護)

ネットワークセキュリティ
IEEE 802.1X (EAP-TLS)²、HTTPS/HSTS²、TLS v1.2/v1.3²、Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレスフィルタリング

文書化
AXIS OS/ハードニングガイド
Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
ドキュメントをダウンロードするには、axis.com/support/cybersecurity/resourcesにアクセスしてください。
Axisのサイバーセキュリティのサポートの詳細については、axis.com/cybersecurityにアクセスしてください。

概要

ケーシング
IK08、IP66、NEMA 4X規格準拠
再塗装可能なメタルケーシング (アルミニウム)、Sharpdomeテクノロジーを備えたポリカーボネート (PC) クリアドーム

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー
RAM 1GB、フラッシュ 512 MB

電源
Axis High PoEミッドスパン (1ポート): 100~240 V AC、最大74 W
カメラ消費電力: 標準10 W、最大51 W
Axis PoE+ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大37 W
IEEE 802.3at準拠 タイプ 2 Class 4
カメラ消費電力: 標準10 W、最大25 W

2. 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。

コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
RJ45 プッシュプルコネクター (IP66)

ストレージ

SD/SDHC/SDXCカードに対応
SDカード暗号化に対応
NAS (Network Attached Storage) への録画に対応
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

30Wミッドスパン利用: -20° C ~ 50° C
60Wミッドスパン利用: -55° C ~ 50° C
NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74° C (165° F)
極寒温度管理機能 (arctic temperature control):
-40° Cの低温下で起動可能
湿度: 10 ~ 100% RH (結露可)

保管条件

-40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
湿度: 5 ~ 95% RH (結露不可)

寸法

222 x 165 x 165 mm
取り付けフックを含む: 275 x 165 x 165 mm

重量

2.7 kg

付属品

IP66準拠RJ45コネクターキット、High PoE Midspan
1-port、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)

オプションアクセサリー

AXIS T91/T94取り付けアクセサリー、Axis High PoE
ミッドスパン
その他のアクセサリーについては、axis.comを参照

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axisアプリ
ケーション開発パートナー製のビデオ管理ソフトウェア
www.axis.com/vmsで入手可能

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。