

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
アー録画、ガードツアー、コントロールキー、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интер
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 (eay@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、カ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 (ey@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
60 W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。