

AXIS Q6128-E PTZ Dome Network Camera

AxisのSharpdomeテクノロジーを搭載したハイエンド 4K PTZ

コンパクトで、屋外対応のAXIS Q6128-Eはオートフォーカスと12倍光学ズーム機能を備え、25/30フレーム/秒で高性能4K (8 MP) 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最高の画像を実現します。最新テクノロジーを搭載したAXIS Q6128-Eは、低照度下で優れた性能を発揮し、700° /秒を超える高速で正確なパン性能により、表示位置をすばやく変更し、高速で動く物体を追跡することができます。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。カメラにはEISや霧除去機能も装備されています。

- > 4K解像度
- > AxisのSharpdomeテクノロジー
- > Axisのスピードドライ機能
- > 最大700° /秒のパン性能
- > 再塗装可能



AXIS Q6128-E PTZ Dome Network Camera

バリエーション
AXIS Q6128-E 50 Hz
AXIS Q6128-E 60 Hz

カメラ

イメージセンサー
1/2.3インチプログレッシブスキャンCMOS

レンズ
3.9~46.8 mm、F1.8~2.0
水平画角: 70.7°~6.2°
垂直視野角: 43.5°~3.5°
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: 0.45ルクス (30 IRE、F1.8)
白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.8)
カラー: 0.6ルクス (50 IRE、F1.8)
白黒: 0.05ルクス (50 IRE、F1.8)

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: 12倍光学、12倍デジタル、合計144倍ズーム
天底フリップ、256個のプリセットポジション、ツア記録画、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
3840×2160 UltraHD 4K~640x360

フレームレート
最大50/60フレーム/秒 (50/60 Hz) (1080p)
最大25/30フレーム/秒 (50/60 Hz) (4K)

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)
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、露出エリア、回転、低光量時の動作のファインチューニング、電子画像安定化(EIS)、手動シャッター時間、テキストおよび画像オーバーレイ、PTZ中の画像の静止
曇り取り、バックライト補正
ハイライト補正
24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、HTTP/2、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、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)

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

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、IK10準拠のハウジングと取り付け金具³、IP66および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 1 GB、フラッシュ256 MB

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。

3. 取り付け金具は付属していません。

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14 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14 W、最大25 W

コネクター

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

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:-50° C~50° C

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

取り付けフックを含む:274 x 165 x 165 mm

取り付けフックを含まない:256 x 165 x 165 mm

重量

3.0 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

5年保証、axis.com/warrantyを参照