

AXIS Q3617-VE Network Camera

卓越した画質、容易な設置

AXIS Q3617-VEは、1/1.8"センサーと高性能画像処理により、LightfinderとWDR Forensic Captureに対応し、厳しい照明環境においても最適な画質を実現します。4メガピクセルを30フレーム/秒 (WDR使用時) で、または6メガピクセルを20フレーム/秒 (WDR無効時) で提供します。AXIS Q3617-VEには独自のリモートパン/チルト/ロール/ズーム (PTRZ) ソリューションが搭載され、コンジット接続とケーブル管理が簡単なため設置時間は最小限です。PTRZ機能は、カメラの向きを変える必要がある場合にも便利です。AXIS Q3617-VEは堅牢で信頼性が高く、厳しい環境に対応するように設計されています。電子動体ブレ補正機能により、振動していても安定した画像を得られます。

- > 1/1.8"センサーによる卓越した映像品質
- > LightfinderとWDR Forensic Capture
- > 30 フレーム/秒で4メガピクセル (WDR使用時)
- > 独自のPTRZ機能による効率的な設置
- > Axis Zipstreamテクノロジー



AXIS Q3617-VE Network Camera

カメラ

イメージセンサー
プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/1.8"

レンズ
バリフォーカル、4.1～9 mm、F1.6
水平画角:

6メガピクセルモード:101°～46°、4 MP 16:9モード:90°～41°

垂直視野角:

6メガピクセルモード:66°～30°、4 MP 16:9モード:49°～23°

リモートフォーカス/ズーム、Pアイリスコントロール、IR補正

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 (50 IRE、F1.6); 白黒:0.03ルクス (50 IRE、F1.6)

シャッター速度
1/1000000秒～2秒

カメラ調整
パン370°

チルト+/- 81°

ロール+/- 110°

ビデオ

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

解像度
3072x2048～160x90

フレームレート
HDTV 1080p (1920x1080)、WDRオフ時:50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)
5MP (3072x1728)、WDR使用時: 20フレーム/秒

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テクノロジー (H.264)
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/ABR/MBR

マルチビューストリーミング
最大4つのビューエリアを個別に設定可能

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、露出コントロール、露出ゾーン、ノイズ低減、暗所における振る舞いの微調整、回転:0°、90°、180°、270° (コリドールフォーマットを含む)、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、電子動体ブレ補正、たる型歪曲補正
WDR Forensic Capture:最大115 dB (撮影シーンによる)

パン/チルト/ズーム
2.2倍光学ズームおよび2倍デジタルズーム

デジタルPTZ

光学ズーム、デジタルPTZプリセットポジション

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、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1

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。

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)
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)
ワンクリックによるクラウド接続
ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile T、仕様についてはonvif.orgを参照

イベントトリガー
分析機能、エッジストレージイベント、衝撃検知

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
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
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
通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ
オーバーレイテキスト、ズーム、またはデジタルPTZプリセット

データストリーミング
イベントデータ

設置支援機能内蔵
パン/チルト/ロール: 最低200回のフルサイクルに耐えられるよう設計、オートロール、リモートズーム、リモートフォーカス、ピクセルカウンター

分析機能

アプリケーション
同梱

AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告

サポート

AXIS Perimeter Defender
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
IP66、IP67、IP6K9K、NEMA 4X規格に準拠し、IK10衝撃エネルギーに耐えるケーシング。ポリカーボネート製ドーム、アルミニウム製底部、除湿膜付き
カラー:白 NCS S 1002-B
ケーシングの再塗装の手順と保証内容への影響については、Axis/パートナーにお問い合わせください。

取付
ジャンクションボックス (ダブルギャング、シングルギャング、4インチ八角形、4インチ四角形) および壁面や天井用の穴付き取り付けブラケット
3/4インチ (M25) コンジット穴 (側面)

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

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at準拠
Type 1 Class 3
通常6.1 W、最大11.4 W

コネクター
シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

ストレージ
microSD/microSDHC/microSDXC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
-40°C~60°C (-40 ° F~140 ° F)
湿度: 10~100% RH (結露可)

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 50121-4、IEC 62236-4、
EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、
VCCI Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、
KCC KN32 Class B、KN35

安全性

IEC/EN/UL 60950-22

環境

IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、
IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-78、
IEC/EN 60529 IP66/67、ISO 20653 IP6K9K、NEMA 250
Type 4X、IEC/EN 62262 IK10
ネットワーク

NIST SP500-267

寸法

奥行:166 mm (6 9/16 in)
ウェザーシールド装着時奥行 :224 mm (8 13/16 in)
ø 198 mm (7 13/16 in)

重量

2.3 kg (5.1 lb) (ウェザーシールド装着時)

付属品

AXISコネクタガード A、安全フックワイヤー、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)、Resistorx® L型レンチ、ウェザーシールド、
取り付けブラケット、ドリルテンプレート、ケーブル
ガスカート、Axis U型コンジットアダプター

オプションアクセサリー

AXIS T94V01L Recessed Mount、AXIS T94V01D
Pendant Kit、AXIS T98A17-VEキャビネット、
Axisポール取付金具、Axis天井取り付け金具、Axis壁
面取付金具、AXIS T90B Illuminators、AXIS ACI
Conduit Adapter 3/4" NPS、AXIS Q36-VE Smoked
Dome、AXIS Surveillance microSDXC™カード
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。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