



AXIS Q1615 Mk II Network Camera

i-CSレンズ搭載の屋外対応ハイスピードカメラ

AXIS Q1615 Mk IIにはi-CSレンズが搭載されています。これによりリモート設定でズームとフォーカスを調整し、簡単にすばやく設置を行うことができます。強化されたLightfinderテクノロジーとWDR Forensic Capture機能により、複雑な照明条件のシーンにおいて検証用途に最適化された映像を提供します。HDTV 1080pでは最大50/60フレーム/秒、HDTV 720pでは最大100/120フレーム/秒を実現し、高速で移動するあらゆる物体や人を鮮明な映像でキャプチャします。さらに、Forensicプロファイル、Liveプロファイル、Traffic Overviewプロファイルといったシーンプロファイル機能があり、特定の監視ニーズに合うように画像設定を自動調整することができます。

- > i-CSレンズ対応
- > 画像設定が自動調整されたシーンプロファイル
- > LightfinderテクノロジーとWDR Forensic Capture
- > 電子動体ブレ補正
- > Axis Zipstreamテクノロジー

AXIS Q1615 Mk II Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
バリフォーカル、IR補正、CSマウント
2.8~8.5 mm、F1.2

HDTV 720p:
水平画角:74° ~26°
垂直視野:41° ~15°

HDTV 1080p:
水平画角:115° ~39°
垂直視野:61° ~22°
i-CSレンズ、

デイナイト
自動切換赤外線カットフィルター

最低照度

HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒:
カラー:0.11ルクス、白黒:0.02ルクス (50 IRE、F1.2)
HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒:
カラー:0.22ルクス、白黒:0.04ルクス (50 IRE、F1.2)
HDTV 720p 100/120 フレーム/秒:
カラー:0.44ルクス、白黒:0.09ルクス (50 IRE、F1.2)

シャッター速度
1/143000~2秒

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインプロファイル、
ベースラインプロファイル、ハイプロファイル
Motion JPEG

解像度

HDTV 720p 100/120 フレーム/秒 (WDRオフ):
1280x720~160x90
HDTV 1080p 25/30 フレーム/秒 (WDR): 1920x1080
~160x90
HDTV 1080p 50/60 フレーム/秒 (WDRオフ):
1920x1080~160x90

フレームレート
720pで最大100/120フレーム/秒 (50/60 Hz、WDR無効時)

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/ABR/MBR

画像設定

圧縮、カラー、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、
低照度での動作の微調整、ダイナミックオーバーレイ
(テキスト/画像)、プライバシーマスク、画像のミラー
リング
回転: 自動、0°、90°、180°、270° (コリドール
フォーマットを含む)
WDR Forensic Capture: 最大120 dB (撮影シーンによ
る)、樽型収差補正、デイナイト切り替えレベル、電
子動体ブレ補正、ローカルコントラスト、曇り除去
シーンプロファイル: フォレンジック、ライブ、トラ
フィックオーバービュー

パン/チルト/ズーム

デジタルPTZ、アップロード可能なPTZドライバー
(Pelco Dがプリインストール済み)

音声

音声ストリーミング
双方向

音声エンコーディング

24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM
8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力

内蔵マイクロфон (無効設定可)
外部バランス型/アンバランス型マイクロфонまた
はライン入力、ライン出力
24ビットAD/DAコンバージョン

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)²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

- 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 (ley@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。
- 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 (ley@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。

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS³、SSL/TLS³、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、SRTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT v3.1.1、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)
ワンクリックで接続できるAXIS Video Hosting System (AVHS)
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile S、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、外部入力
衝撃検知
デイナイトモード、ライブストリームへのアクセス、ネットワーク、温度、手動トリガー、仮想入力、PTZコントロール、システムの準備完了、スケジュール

イベントアクション
ファイルのアップロード:FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メール、ビデオクリップの送信
通知:電子メール、HTTP、HTTPS、TCP
オーバーレイテキスト、SNMPトラップ送信
エッジストレージへのビデオと音声録音の保存
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング
外部出力の駆動、デイナイトビジョンモード、音声クリップ再生、LEDステータス、WDRモード
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
PTZ:PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止
オーバーレイテキスト、外部出力の駆動、音声クリップの再生、プリセットポジションへのズーム、曇り除去モード、PTZコントロール

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、レベルアシスタント、orientation aid、トラフィックワイザード
i-CS:リモートズームとリモートフォーカス
その他のレンズ: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 Object Analytics
AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard
AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、音声検知
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
ケーシング:金属(亜鉛)
カラー(ふた):シルバーRAL 9006
カラー(シャーシ):黒 NCS S 9000-N

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー
RAM 512 MB、フラッシュ256 MB

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、最大7.1 W、標準4.4 W
8-28 V DC、最大6.9 W、標準4.3 W

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力
DC入力
RS485/RS422、2つの設定可能な入出力用ターミナルブロック(12 V DC出力、最大負荷50 mA)

ストレージ
microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
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~55°C (32°F~131°F)
湿度: 10~85% RH (結露不可)
最大60°C (AXIS T92E20ハウジング内にマウントされた場合)

保管条件
-40°C~65°C (-40°F~149°F)
湿度: 5~95% RH (結露不可)

3. 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。

認証

EN 55032 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、
EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、
FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、
VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、
IEC/EN/UL 60950-1
KCC KN32 Class A、KN35
NIST SP500-267

寸法

82 x 58 x 195 mm

重量

750 g

付属品

スタンド

コネクターキット、Resistorx® T20ツール、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オプションレンズ、AXIS T90B Illuminators、
Axisネットワークケーブルカプラー、
AXIS T8129 PoE Extender、
AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port
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