

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ーします。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
自動切換え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
内蔵マイクロフォン (無効設定可)
外部バランス型/アンバランス型マイクロフォンまた
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

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。
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 (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。

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、UPnPTM、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、トラフィックウィ
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
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
(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。

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

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