AXIS Q3515-LVE Network Camera

HDTV 1080pで確かな性能を発揮する屋外対応固定ドームカメラ

AXIS Q3515-LVEは、雪、雨、および反射から保護するウェザーシールドが装着された、厳しい環境に対応する耐衝撃性の固定ドームカメラです。最高品質のイメージセンサーと、Forensic WDR、Lightfinderテクノロジー、およびOptimizedIR照明により、本カメラはあらゆる照明環境で比類のないビデオ品質を実現します。電子動体ブレ補正(EIS)機能により、振動を受けても滑らかで安定した映像をもたらします。Power over EthernetとDC電源の切り替えによる電源の冗長性を提供します。ビデオ分析、状態監視入力ポート、デジタル出力ポートは、監視業務をさらにサポートします。

> Forensic WDRによるフルフレームレートでのHDTV 1080p映像
> LightfinderおよびOptimizedIR
> Axis Zipstreamテクノロジー
> EISおよびIK10+準拠の耐衝撃性
> 冗長性のある電源、設定可能なI/Oポート

AXIS Q3515-LVE Network Camera

バリエーション
AXIS Q3515-LVE 9 mm
AXIS Q3515-LVE 22 mm

カメラ

イメージセンサー
プログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.8"

レンズ
バリフォーカル、リモートフォーカス、リモートズーム、P-Irisコントロール、IR補正
9 mm：3～9 mm、F1.3
水平画角: 105°～36°
垂直視野: 57°～21°
22 mm：9～22 mm、F1.6
水平画角：36°～15°
垂直視野:19°～9°

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
9 mm: **HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン:**
カラー:0.07ルクス (50 IRE、F1.3)、白黒:0.01ルクス (50 IRE、F1.3)
HDTV 1080p 50/60フレーム/秒 (Forensic WDRとLightfinder時):
カラー:0.14ルクス (50 IRE、F1.3)、白黒:0.03ルクス (50 IRE、F1.3)
HDTV 1080p 100/120フレーム/秒:
カラー:0.28ルクス (50 IRE、F1.3)、白黒:0.06ルクス (50 IRE、F1.3)
22 mm: **HDTV 1080p 25/30フレーム/秒、Forensic WDRおよびLightfinderオン:**
カラー:0.11ルクス (50 IRE、F1.6)、白黒:0.02ルクス (50 IRE、F1.6)
HDTV 1080p 50/60フレーム/秒 (Forensic WDRオン時):
カラー:0.22ルクス (50 IRE、F1.6)、白黒:0.04ルクス (50 IRE、F1.6)
HDTV 1080p 100/120フレーム/秒:
カラー:0.44ルクス (50 IRE、F1.6)、白黒:0.08ルクス (50 IRE、F1.6)
赤外線照明点灯時は0ルクス

シャッター速度
1/66500秒～2秒

カメラ調整
パン：360°
チルト： ±80°
回転： ±175°

システムオンチップ (SoC)

モデル
ARTPEC-6

メモリー
RAM 1 GB、フラッシュ512 MB

ビデオ

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

解像度
1920×1080～160×90

フレームレート
HDTV 1080p (1920x1080)、WDR使用時：最大50/60フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)
HDTV 1080p (1920x1080)、WDR不使用時：最大100/120フレーム/秒 (電源周波数50/60 Hz設定時)

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
8つのビューエリアを個別に設定可能

パン/チルト/ズーム
デジタルPTZ、光学ズーム、プリセットポジション
9 mm：3倍光学ズーム、2倍デジタルズーム
22 mm：2.4倍光学ズーム、2倍デジタルズーム

画像設定
シーンプロファイル、圧縮、カラー、輝度、シャープネス、コントラスト、ローカルコントラスト、ホワイトバランス、デイナイトモード閾値、露出コントロール (自動ゲインコントロールを含む)、デフォグ機能、露出エリア、異なる光源における振る舞いの微調整、Forensic WDR：シーンに応じて最大120 dB、電子動体ブレ補正、たる型歪曲の補正、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、画像の歪み補正、回転：0°、90°、180°、270°、自動、コリドーフォーマットを含む

音声

音声ストリーミング
全二重

音声エンコーディング
24-bit LPCM 48 kHz、AAC LC 8/16/32/48 kHz、
G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8kHz、
Opus 8/16/48 kHz
設定可能なビットレート

音声入力/出力
外部マイクロフォンまたはラインレベル装置用入力
ライン出力
自動ゲインコントロール

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS[1]、HTTP/2、TLS[1]、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Secure syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、リンクローカルアドレス (設定不要)

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)
One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続)
ONVIF® Profile G、ONVIF® Profile M、
ONVIF® Profile S、ONVIF® Profile T (仕様については*onvif.org*を参照)
Session Initiation Protocol (SIP) への対応によるVoice over IP (VoIP) システムとの統合、ピアツーピア、またはSIP/PBXとの統合。

ビデオ管理システム
AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5、および*axis.com/vms*で入手可能なAxisパートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

イベントトリガー
ビデオ分析アプリケーションによるイベント、状態監視外部入力、APIによる仮想入力、エッジストレージイベント、衝撃検知
MQTTサブスクライブ

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、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
MQTTパブリッシュ

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
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、レベルアシスタント、自動回転、画像の歪み補正、トラフィックウィザード

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、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

認証

EMC
EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 55024、
IEC/EN 61000-6-1、IEC/EN 61000-6-2
オーストラリア/ニュージーランド:
RCM AS/NZS CISPR 22 Class A
カナダ : ICES-003 Class A
日本: VCCI Class A
韓国： KCC KN32 Class A、KN35
米国 : FCC Part 15 Subpart B Class A
鉄道: IEC 62236-4

安全性
IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、
IEC/EN 62471、IS 13252

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
NEMA 250 Type 4X、IEC/EN 62262 IK10+ (50J)、
ISO 20653 IP6K9K
IEC/EN 60529 IP66/67

1. 本製品には、*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エアと*Eric Young*（*eay@cryptsoft.com*）によって開発された暗号化ソフトウエアが含まれています。

ネットワーク
NIST SP500-267

概要

ケーシング
IP66、IP67、IP6K9K、NEMA 4X規格準拠、
IK10+ (50ジュール) 耐衝撃性ケーシング (ポリカーボネートハードコーティングドーム付き、アルミニウム製底部、除湿膜付き)
カプセル化された電子機器と脱落防止ネジ
カラー: 白 NCS S 1002-B
ケーシングまたはスキンカバーの再塗装手順および保証内容への影響については、Axisパートナーにお問合せください。

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4角、4インチ8角) および壁面または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

電源
Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3、通常5.6 W、最大12.5 W
8～28V DC、標準6.3 W、最大13.6W
電源の冗長化

コネクター
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、設定可能な2つの状態監視入力/デジタル出力用ターミナルブロック (最大12 V DC出力、最大負荷50 mA)、3.5 mmマイク/ライン入力、3.5 mmライン出力、DC入力用ターミナルブロック

IRイルミネーター
電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載した、OptimizedIR
9 mm: 照射距離40 m以上 (撮影シーンによる)
22 mm: 照射距離60 m以上 (撮影シーンによる)

ストレージ
microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応
SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit)
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
-50 ℃ ～ 60 ℃（-58 ° F ～ 140 ° F）
起動時:-40 ℃ ～ 60 ℃（-40 ° F ～ 140 ° F）
湿度 : 10～100% RH (結露可)

保管条件
-40 ℃ ～ 65 ℃（-40 ° F ～ 149 ° F）
湿度 : 5～95% RH (結露なし)

寸法
高さ:182 mm (ウェザーシールドを含む)
直径183 mm

重量
2.0 kg (4.4 lb) (ウェザーシールドを含む)

付属品
インストールガイド、Windows®用デコーダー (1ユーザーライセンス)、穴あけ用テンプレート、ケーブルガスケット、I/OおよびDCコネクター、コネクターガード、ウェザーシールド、Axis U型コンジットアダプター、Resistorx® L型レンチT20、マウントブラケット

オプションアクセサリー
AXIS Q35 Smoked Dome A、AXIS Dome Intrusion Switch B、AXIS Multicable B I/O Audio Power
AXIS Q35-VE Skin Cover A Black、AXIS ACI Conduit Adapter 3/4" NPS、AXIS T94M01D Pendant Kit (ウェザーシールド付属)、AXIS T94M02L Recessed Mount、AXIS T8351 Microphone、Axisマウントおよびキャビネット
その他のアクセサリーについては、*axis.com*を参照

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、中国語 (簡体字)、日本語、韓国語、ポルトガル語、中国語 (繁体字)、オランダ語、チェコ語、スウェーデン語、フィンランド語、トルコ語、タイ語、ベトナム語

保証
5年保証、*axis.com/warranty*を参照

© 2017 – 2025 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS、AXIS、ARTPEC、VAPIXは、スウェーデンおよびその他の国で登録されたAxis ABの登録商標です。その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。
記載内容は予告なく変更されることがあります。