

AXIS Q1765-LE Network Camera

IR内蔵、18倍ズーム搭載の屋外対応バレットカメラ

AXIS Q1765-LE は、18倍光学ズームとオートフォーカスを搭載したスリムな屋外対応バレットカメラで、広い範囲の全体画像を提供するだけでなく、細部を高精細画像で識別することもできます。HDTV 1080p ビデオを、個別に設定可能なH.264とMotion JPEGビデオストリームで同時に配信することができます。IR内蔵照明には、電力効率の高い4つの自動調整LEDが装備されています。AXIS Q1765-LE はワイドダイナミックレンジ (WDR) とAxis独自のCorridor Formatに対応しており、縦長の視野で高解像度を実現し、効果的な監視を可能にします。このコンパクトな軽量カメラはIP66準拠であり、Axis独自の極寒温度管理機能を備えているため、低温下で電源障害から復旧した場合でも起動することができます。

- > 18倍光学ズーム、オートフォーカス機能を搭載
- > 内蔵IR照明
- > HDTV 1080pおよびH.264対応
- > IP66およびNEMA 4X規格に準拠した屋外対応カメラ
- > Axis独自のCorridor Format



AXIS Q1765-LE Network Camera

カメラ

イメージセンサー
1/2.9"プログレッシブスキャン RGB CMOS

レンズ
4.7~84.6 mm、F1.6~2.8
水平視野角: 59° ~4°
オートフォーカス、自動デイナイト

デイナイト
自動切換え赤外線カットフィルター (デイモード)

最低照度
カラー: 0.5ルクス (30 IRE、F1.6)
白黒: 0.04ルクス (30 IRE、F1.6)
赤外線照明点灯時は0ルクス

シャッター速度
1/28000秒~2秒

ビデオ

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

解像度
1920x1080 HDTV 1080p~160x90

フレームレート
すべての解像度で最大30/25フレーム/秒 (60/50 Hz)

ビデオストリーミング
H.264とMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム
フレームレートおよび帯域幅の制御
H.264 VBR/CBR

画像設定
手動シャッタースピード、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、逆光補正、暗所における振る舞いの微調整、回転、オーバーレイ (テキスト/画像)、3Dプライバシーマスク、デイナイト切り替えレベル
Axis Corridor Format
WDR – Dynamic Contrast

パン/チルト/ズーム
18倍光学ズーム、12倍デジタルズーム、プリセットポジション

音声

音声ストリーミング
双方向

音声エンコーディング
AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz
ビットレート設定可

音声入力/出力
外部マイクロフォン/ライン入力およびライン出力にはマルチコネクターケーブル (別売) が必要です

音声入力
マイクロフォン/ライン入力用3.5 mmジャック、マイクロフォンでは最大200 mVpp、ライン信号では最大6.2 Vpp
インピーダンス: 最小1 k Ω (マイク電源有効時)、最小4 k Ω (ライン時)
チップ:シグナル/バイアス
リング:バイアス
スリープ:アース
外部エレクトレットマイクロフォンへの電源:
1.3~2.6 VDC (3.0 VDC、2130 Ω)
SNR: >70 dB

音声出力
ライン出力用3.5 mmジャック、最大2.0 Vpp
SNR: >70 dB
チップ:シグナル/バイアス
リング:バイアス
スリープ:アース
出力インピーダンス: 最大100 Ω 、通常<1 Ω

ネットワーク

ネットワークプロトコル
IPv4/v6、HTTP、HTTPS、SSL/TLS、QoS Layer 3
DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH

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、およびONVIF® Profile S (仕様については onvif.org を参照のこと)

分析機能

同梱

AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、ゲートキーパー、音声検知

サポート

AXIS Perimeter Defender、AXIS Cross Line Detection
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)

イベントトリガー

分析、エッジストレージイベント
外部入力

イベントアクション

外部出力の駆動、エッジストレージへのビデオと音声の保存
プリ/ポストアラームビデオのバッファリング
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
通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、およびSNMPトラップ

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、ピクセルカウンター、レベルアシスタント、自動回転

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

ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、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

IP66およびNEMA 4X規格準拠、耐衝撃性、除湿膜付きのアルミニウム製筐体
カラー:白 NCS S 1002-B

メモリー

256 MB RAM、128 MBフラッシュ

電源

Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af、最大12.95 W
8~28 V DC、最大15.2 W
20~24 VAC最大22.0 VA

コネクター

シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE

DC電源コネクター

マルチコネクター (別売) : 2つの設定可能なアラーム入出力、マイク入力、ラインモノラル入力、ラインモノラル出力

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。広角視野で最大15m、最望遠で最大40mの到達範囲

ストレージ

microSD/microSDHC/microSDXCカードおよび暗号化に対応

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

-40° C~50° C

湿度 : 10~100% RH (結露可)

保管条件

-40°C~65°C

湿度: 5~95% RH (結露不可)

認証

EMC

EN 55022 Class B、RCM AS/NZS CISPR 22 Class B、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、VCCI Class B、KCC KN22 Class B、KN24

EN 50121-4、EN 55024

環境

EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2

安全性

EN/IEC/UL 60950-22、IS 13252

その他

EN/IEC 62471 risk group 1

寸法

146 x 105 x 344 mm

重量

1.8 kg (取付金具を含む)

付属品

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)、コネクタキット、Resistorx® L型
レンチ
AXIS Q1765 Foot Chassis、AXIS T94G01S Mounting
Plate、AXIS Sunshield B
AXIS Q1765-LEフロントキット

オプションアクセサリ

AXIS T8604 Media Converter Switch
AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner
Bracket
その他のアクセサリについては、[axis.com](https://www.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](https://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

3年保証およびAxis延長保証オプション、[axis.com/warranty](https://www.axis.com/warranty)を参照