

AXIS Q6125-LE PTZ Network Camera OptimizedIR搭載の高速PTZ

AXIS Q6125-LE PTZ Network Cameraは、控えめで目立たない監視を実現します。スマートなドームデザインによってレンズの方向が効果的に隠されるほか、自動調整可能な内蔵の赤外線LED照明により、完全な暗闇での監視が可能です (最大200m以上、撮影シーンによります)。本カメラはSharpdomeテクノロジーにより、カメラの水平線の上と下を含むすべてのシーンで再現性の高い鮮明な映像を撮影します。スピードドライ機能により、ドームから水滴を除去し、雨天でも鮮明な映像が提供されます。本カメラには、AXIS Guard Suiteというビデオ分析が付属しています。

- > HDTV 1080p解像度および30倍ズーム
- > OptimizedIR対応赤外線LEDを内蔵
- > スピードドライ機能を備えるSharpdomeテクノロジー
- > WDR – forensic capture、Lightfinder、Zipstream
- > AXIS Guard Suite ビデオ分析が付属



AXIS Q6125-LE PTZ Network Camera

バリエーション
AXIS Q6125-LE 50 Hz
AXIS Q6125-LE 60 Hz

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CMOS

レンズ
4.3–129 mm、F1.6–4.7
水平画角: 63.5°~2.3°
垂直視野角: 38.4°~1.3°
オートフォーカス、オートアイリス

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: 0.1ルクス (30 IRE、F1.6)
白黒: 0.008ルクス (30 IRE、F1.6)、IR照明点灯時は0ルクス
カラー: 0.15ルクス (50 IRE、F1.6)
白黒: 0.01ルクス (50 IRE、F1.6)、0ルクス (IRライト点灯時)

シャッター速度
1/100000秒~1秒

パン/チルト/ズーム
パン: 360° エンドレス、0.05° ~700° /秒
チルト: +20°~90°、0.05° ~500° /秒
ズーム: 30倍光学、12倍デジタル、合計360倍ズーム
天底フリップ、256個のプリセットポジション、ツアー録画、ガードツアー、コントロールキュー、画面上での方向表示、新しいパン0度の設定、ズーム速度の調整、スピードドライ

ビデオ

ビデオ圧縮
H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、メインおよびハイプロファイル
H.265 (MPEG-H Part 2)
Motion JPEG

解像度
1920x1080 (HDTV 1080p) ~640x360

フレームレート
全ての解像度において最大 25/30フレーム/秒または50/60フレーム/秒 (50/60 Hz)

ビデオストリーミング
H.264、H.265、およびMotion JPEGにおいて、複数で且つ個別に設定可能なストリーム
Axis Zipstream technology (H.264/H.265)
フレームレートおよび帯域幅の制御
VBR/MBR H.264/H.265

画像設定
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、露出ゾーン、ノイズリダクション、回転、電子動体ブレ補正 (EIS)、手動シャッタースピード、オーバーレイ (テキスト/画像)、PTZ動作時の映像静止、シーンプロファイル、フォーカスリコール
曇り取り、バックライト補正
コントラスト、ハイライト補正、WDR - フォレンジックキャプチャー: 120 dB、32の個別の3Dプライバシーマスク

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、HTTP/2、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、LLDP、MQTT、Syslog
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、HTTP/2、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP、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)
ONVIF[®] Profile GおよびONVIF[®] Profile S (仕様については onvif.org を参照)

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 (eyay@cryptosoft.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。

イベントトリガー

検知器：ライブストリームへのアクセス、衝撃検知、
デイナイトモード
ハードウェア：ネットワーク、温度、ファン
入力信号：手動トリガー、仮想入力
PTZ：オートトラッキング、エラー、移動、プリセッ
トへの到達、準備完了
ストレージ：中断、録画
システム：システムの準備完了
時間：繰り返し、スケジュールを利用

イベント条件

ビデオ分析、外部入力、APIによる仮想入力
音声：音声検知
デバイスのステータス：動作温度範囲の上、動作温度
範囲外、動作温度範囲の下、ファンの故障、IPアドレ
スの削除、ネットワーク接続断絶、新しいIPアドレ
ス、衝撃検知、ストレージの障害、システムの準備完
了、動作温度範囲内
エッジストレージ：録画中、ストレージの中断
I/O：デジタル入力、手動トリガー、仮想入力
PTZ：PTZ動作不良、PTZ動作、PTZプリセットポジショ
ンに到達、PTZ準備完了
スケジュールおよび繰り返し：スケジュール型イベン
ト
ビデオ：ライブストリームオープン

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
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
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
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
オーバーレイテキスト、デイナイトモード
赤外線照明

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

分析機能

アプリケーション

同梱

AXIS Video Motion Detection、AXIS Fence Guard、
AXIS Motion Guard、AXIS Loitering Guard、
Autotracking、アクティブゲートキーパー
サポート

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 55024、EN 50121-4、
IEC 62236-4、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、
EN 61000-6-1、EN 61000-6-2

オーストラリア/ニュージーランド：

RCM AS/NZS CISPR 32 Class A

カナダ：ICES-3(A)/NMB-3(A)

日本：VCCI Class A

米国：FCC Part 15 Subpart B Class A

安全性

IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、
IEC/EN 62471 risk group 2、IS 13252

環境

IEC/EN 62262 IK08、IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250、
Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7–2.2.9)、IEC 60068-2-1、
IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、
IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-78、
ISO4892-2

ネットワーク

NIST SP500-267

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、AES-XTS-Plain64 256bit SDカード暗号化
ハードウェア：セキュアブート、Axis Edge Vaultとセ
キュアキーストア（暗号化操作と鍵のCC EAL4+、FIPS
140-2レベル2認定ハードウェア保護）

ネットワークセキュリティ

IEEE 802.1X (EAP-TLS)²、HTTPS/HSTS²、TLS v1.2/
v1.3²、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](https://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。

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
(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。

概要

ケーシング

IK08、IK10準拠のハウジングと取り付け金具³、IP66およびNEMA 4X規格準拠
再塗装可能なメタルケーシング (アルミニウム)、Sharpdomeテクノロジーを備えるハードコーティングされたポリカーボネート (PC) クリアドーム

サステナビリティ
PVC不使用

メモリー
RAM 1GB、フラッシュ 512 MB

電源
Axis High PoEミッドスパン (1ポート):
100~240 V AC、最大74 W
カメラ消費電力: 通常14 W、(IR未使用時)、最大51 W
Axis PoE+ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大37 W
IEEE 802.3at準拠 タイプ 2 Class 4
カメラ消費電力: 標準14 W、最大25 W

コネクタ
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX
RJ45 プッシュプルコネクタ (IP66)

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
30Wミッドスパン利用: 照射距離150 m以上 (撮影シーンによる)
60 Wミッドスパン利用: 照射距離200 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
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
30Wミッドスパン利用: -30° C~50° C
60 Wミッドスパン利用: -50° C~50° C
NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: 74°C (165 ° F)
極寒温度管理機能 (arctic temperature control):
-40°Cの低温下で起動可能
湿度: 10~100% RH (結露可)

保管条件
-40°C~70°C (-40 ° F~158 ° F)
湿度: 5~95% RH (結露不可)

寸法

取り付けフックを含む: 274 x 165 x 165 mm
取り付けフックを含まない: 256 x 165 x 165 mm

重量
3 kg

付属品
IP66準拠RJ45コネクタキット、Axis High PoE 60 W SFPミッドスパン、インストールガイド、Windowsデコード (1ユーザーライセンス)

オプションアクセサリ
Axis T91/T94取り付けアクセサリ、Axis High PoEミッドスパン
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 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
5年保証、axis.com/warranty を参照

3. 取り付け金具は付属していません。