

AXIS Q6054 Mk II PTZ Network Camera

フォーカスリコールとLightfinderを搭載した30倍ズーム屋内向けPTZカメラ

AXIS Q6054 Mk IIはハイエンドな屋内向けPTZカメラです。高速で正確なパン/チルト性能を備え、広い範囲の監視や遠距離からの詳細な監視を行えます。フォーカスリコール機能により、定義済みのエリアに瞬時にフォーカスします。このカメラには、低光量の環境でもカラー映像の撮影を可能にする、Axis Lightfinderテクノロジーが搭載されています。Axis Zipstreamテクノロジーにより、帯域幅とストレージの要件が低減されます。AXIS Q6054 Mk IIは、衝撃検知、ビデオ動体検知、アクティブゲートキーパー、および振動する環境でも滑らかな映像を実現する電子動体ブレ補正を提供します。双方向音声、音声検知、I/Oポート、および24 V AC/DC給電に対応しています。

- > [Lightfinder](#)
- > [HDTV 720p、30倍光学ズーム](#)
- > [フォーカスリコール](#)
- > [Zipstream](#)
- > [IP52等級の防塵・防水機能](#)



AXIS Q6054 Mk II PTZ Network Camera

バリエーション
AXIS Q6054 Mk II
AXIS Q6054-E Mk II

カメラ

イメージセンサー
1/3"プログレッシブスキャンRGB CMOS

レンズ
4.4~132 mm、F1.4~4.6

水平画角: 58.1° -2.4°

垂直画角: 33.8° -1.3°

オートフォーカス、オートアイリス
4.4~132 mm、F1.4~4.6

水平画角: 58.3° -2.5°

垂直画角: 34.0° -1.4°

オートフォーカス、オートアイリス

デイナイト
赤外線カットフィルターを自動でオン/オフ切り替え

最低照度
カラー: 0.15ルクス (30 IRE、F1.4)
白黒: 0.03ルクス (30 IRE、F1.4)
カラー: 0.2ルクス (50 IRE、F1.4)
白黒: 0.04ルクス (50 IRE、F1.4)

シャッター速度
1/30000秒~1/0.75秒 (50 Hz)
1/30000秒~1秒 (60 Hz)

パン/チルト/ズーム
パン: 360° (エンドレス)、0.05° ~450° /秒
チルト: 180°、0.05° ~450° /秒
チルト: 220°、0.05° ~450° /秒
30倍光学ズームと12倍デジタルズーム、計360倍ズーム
E-フリップ、256個のプリセットポジション、ツアー記録 (最大10個、最大期間各16分)、ガードツアー (最大100個)、コントロールキュー、画面上での方向表示、調整可能なズーム速度

ビデオ

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

解像度
HDTV 720p 1280×720~320×180

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

ビデオストリーミング
H.264およびMotion JPEGによる個別設定可能なマルチストリーム
H.264によるAxis Zipstreamテクノロジー
フレームレートおよび帯域幅が制御可能
VBR/MBR H.264

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、露出ゾーン、暗所における振る舞いの微調整、回転: 0°、180°、オーバーレイ (テキスト/画像)、32個の3Dプライバシーマスク、PTZ動作時の映像フリーズ、自動デフォッグ、逆光補正、シーンプロファイル、フォーカスリコール
電子動体ブレ補正 (EIS)
ワイドダイナミックレンジ (WDR): 最大110 dB (撮影場所に応じて値は異なります)

音声

音声ストリーミング
双方向: 全二重、半二重、単方向

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、
Opus 8/16/48 kHz
ビットレートを設定可能

音声入力/出力
外部マイクロフォン/ライン入力、ライン出力用にマルチケーブル (別売) が必要

ネットワーク

セキュリティ
パスワード保護、IPアドレスフィルタリング、HTTPS¹暗号化、IEEE 802.1X¹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、証明書の集中管理、総当たり攻撃による遅延の保護

ネットワークプロトコル
IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS¹、SSL/TLS¹、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnPTM、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、NTCIP

1. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project (www.openssl.org)。また、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。

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を含む、ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI。仕様はwww.axis.comで入手可能
ワンクリック接続を用いるAXIS Video Hosting System (AVHS)
ONVIF®プロファイルSおよびONVIF®プロファイルG、仕様はwww.onvif.orgで入手可能

分析機能 標準搭載

AXIS Video Motion Detection、音声検知、AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard
標準搭載

AXIS Video Motion Detection、AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard
追加可能

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、www.axis.com/acapを参照

イベントトリガー

検知: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検知、衝撃検知、音声検知

検知: ライブストリームへのアクセス、ビデオ動体検知、衝撃検知

ハードウェア: ファン、ネットワーク、温度
ハードウェア: ファン、ネットワーク、温度、ケーシング開放

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

時刻: 繰り返し、スケジュールを利用

入力信号: 手動トリガー、仮想入力、デジタル入力

入力信号: 手動トリガー、仮想入力

イベントアクション

デイナイトモード、オーバーレイテキスト、エッジストレージへの映像の保存、プリポストアラーム映像のバッファリング、SNMPトラップの送信

PTZ: PTZプリセット、ガードツアーの開始/停止

ファイルのアップロード: FTP/SFTP/HTTP/HTTPS/ネットワーク共有/電子メールを利用

イベント通知: 電子メール/HTTP/HTTPS/TCPを利用
外部出力の駆動、エッジストレージへの音声の保存、オーディオクリップの再生

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 ピクセルカウンター

概要

ケーシング
IP52規格準拠
メタルケース (アルミニウム)、アクリル (PMMA) 透明ドーム
IP66、IP67、NEMA 4XおよびIK10各規格準拠
メタルケース (アルミニウム)、ポリカーボネート (PC) 透明ドーム、サンシールド (PC/ASA)

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
Axis PoE+ミッドスパン1ポート: 100~240 V AC、最大37 W

IEEE 802.3at Type 2 Class 4

カメラ消費電力: 標準13 W、最大19 W
マルチコネクタ:
20~28 V DC、標準11 W、最大16 W
20~24 V AC、標準17 VA、最大22 VA
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: 標準16 W、最大60 W

コネクタ
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、AC/DC電源用マルチコネクタ (ケーブル別売): 4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、アクティブスピーカーへのラインモノラル出力用
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE、RJ45プッシュプルコネクタ (IP66) 付属

ストレージ
SD/SDHC/SDXC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
SDカードおよびNASの推奨はwww.axis.comを参照

動作温度
0 °C ~ 50 °C
湿度: 10~85% RH (結露不可)
30 Wミッドスパンと併用: -20 °C ~ 50 °C
60 Wミッドスパンと併用: -50 °C ~ 50 °C
最高温度 (断続的): 60 °C
極寒温度管理機能: -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 ~ 65 °C

認証**EMC**

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

安全性

IEC/EN/UL 60950-1

IEC/EN/UL 60950-22

使用環境

IEC/EN 60529 IP52、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、
IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、
IEC 60068-2-78

EN 50121-4、IEC 62236-4、IEC 60068-2-1、
IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、
IEC 60068-2-27、NEMA 250 Type 4X

IEC/EN 60529 IP66

IEC 60068-2-30、IEC 60068-2-60、IEC 60068-2-78、
NEMA TS-2-2003 v02.06、Subsection 2.2.7、2.2.8、
2.2.9、IEC 62262 IK10、ISO 4892-2

ネットワーク

NIST SP500-267

ミッドスパン:EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、
FCC、VCCI、CB、KCC、UL-AR

重量

カメラ: 2.6 kg、カメラ+埋込用取付キット: 3.2 kg
3.7 kg

寸法

天吊型: Ø198 x 240 mm

埋込型: Ø248 x 243 mm

Ø232 x 280 mm

付属品

Axis PoE+ミッドスパン (1ポート)、天吊リ/天井埋め
込み式マウント、スモークドームカバー
Axis High PoE 60 Wミッドスパン (1ポート)、RJ45プッ
シュブルコネクタ (IP66)、サンシールド
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 P55/Q60マルチコネクタケーブル、5 m

スモークドームカバー

AXIS T91取り付けアクセサリ、AXIS T8415ワイヤレ
スインストールツール、AXIS T90イルミネーター、
AXIS T8310ビデオ監視コントロールボード、マルチ
ユーザーデコーダライセンスパック

ビデオ管理ソフトウェア

AXIS Companion、AXIS Camera Station、アクシスの
アプリケーション開発パートナーが提供するビデオ管
理ソフトウェアについては、www.axis.com/vmsを参
照してください。

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

Axisの3年保証、Axis延長保証 (オプション。www.axis.com/warrantyを参照)