

AXIS Q6100-E Network Camera

360°のリアルタイム監視と鮮明な細部画像

AXIS Q6100-Eは、4つの5メガピクセルのセンサーを搭載しており、昼夜を問わず画像の有用性に優れた完全な360° オーバービューを提供します。AXIS Q61シリーズまたはAXIS Q63シリーズカメラと共に使用できるように設計されており、ワンクリックでPTZコントロールを行うことができ、オートパイロットによりビューエリア内でPTZのオートトラッキングを行うことができます。音声事象によってトリガーされる方向性音声検知により、PTZカメラが音源に向けられます。各センサーには、オートフォーカス機能を備えた交換可能なレンズが搭載されているため、最大限の柔軟性が実現され、正確な設定が可能になります。AXIS Q63 Seriesを使用する場合は、AXIS Camera Heater Power Supplyが必要です。

> ワンクリックPTZコントロールを備えた360°カメラ

> 5メガピクセルセンサー×4、合計20メガピクセルの解像度

> 交換できるチルト式レンズ

> AXIS Q61シリーズまたはAXIS Q63シリーズカメラが必要

> 方向性音声検知機能搭載



AXIS Q6100-E Network Camera

モデル	AXIS Q6100-E 50 Hz AXIS Q6100-E 60 Hz
カメラ	
対応製品	AXIS Q61-E PTZ Network Cameras AXIS Q63-E PTZ Network Cameras
イメージセンサー	5メガピクセルプログレッシブスキャンRGB CMOS 1/2.5 インチ×4
レンズ	オートフォーカスレンズ、固定アイリス、F 2.0、焦点距離: 2.8 mm 水平視野角: 360° 垂直視野角: 84°
デイナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター
最低照度	カラー: 0.4ルクス (50 IRE、F2.0) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F2.0)
シャッター速度	1/32500秒～1/20秒
カメラアングル調節	パン、チルト、回転
パン/チルト/ズーム	ワンクリックPTZコントロール
システムオンチップ (SoC)	
モデル	S5
メモリー	RAM 2048 MB、フラッシュ512 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) メインプロファイル、ハイプロ ファイル H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC)、メインプロファイル
解像度	2592x1944～320x240 x 4 デフォルト: 2592x1944
フレームレート	すべての解像度で最大20フレーム/秒 (50/60 Hz)
ビデオストリーミング	H.264とH.265において、複数で且つ個別に設定可能なスト リーム Axis Zipstreamテクノロジー (H.264、H.265) フレームレートおよび帯域幅の制御 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
画像設定	解像度、圧縮、彩度、輝度、シャープネス、コントラ スト、ホワイトバランス、露出レベル、露出モード、通常お よび低光量でのシャッター&ゲインの微調整、ポリゴンブ ライバシーマスク (最大8個/チャンネル)、WDR、ダイナ ミックオーバーレイ (テキスト/画像)
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、HTTPS®暗号 化、IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a 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からの保護
ネットワークプロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、 HTTP/2、TLS ^a 、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、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、 DHCPv4/v6、ARP、SSH、NTCIP、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) 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)
分析機能	含まれるもの 方向性音声検知、オートパイロット、AXIS Motion Guard、 AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS Video Motion Detection、いたずら警告、エッジストレージイベント AXIS Camera Application Platformに対応する、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)

イベント条件 分析、エッジストレージイベント、APIによる仮想的な入力
装置のステータス: 動作温度範囲を上回ったとき、動作温度
範囲外、動作温度範囲を下回ったとき、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、
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: 手動トリガー、仮想入力
MQTTサブスクリプション
PTZ: PTZ準備完了
スケジュール、繰り返し: スケジュールされたイベント
ビデオ: デイナイトモード、ライブストリームオープン、
いたずら

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、SNMPトラップ
PTZ: PTZプリセット
オーバーレイテキスト、デイナイトモード、ステータス
LED、WDRモード
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 設置フォーカス、レンズの選択、位置キャリブレーション、PTZリモート接続

サイバーセキュリティ

エッジセキュリティ 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、暗号化フ
イルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)

ネットワークセキュリティ IEEE 802.1X (EAP-TLS)^a、HTTPS/HSTS^a、TLS v1.2/v1.3^a、
Network Time Security (NTS)、X.509証明書PKI、IPアドレス
フィルタリング

ドキュメント *AXIS OS強化ガイド*
Axis脆弱性管理ポリシー
Axisセキュリティ開発モデル
Axisセキュリティ開発モデル
AXIS OSソフトウェア部品表 (SBOM)
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。

一般

ケーシング IP66、NEMA 4X、IK10規格準拠
ポリカーボネートハードコーティングドーム
アルミニウム製ケーシング

サステナビリティ PVC不使用

電力 **AXIS Q6100-E、Solo Kit付属 (PTZなし):**
消費電力: 通常9 W、最大23 W
外部電源入力24 V DC: 通常8.6 W、最大75 W
AXIS Midspan 30 W 1ポート: 100～240 V AC、最大30 W
AXIS Q6100-E、AXIS Q61-E PTZ Network Cameras 付属:
AXIS High PoE midspan 1ポート100～240 V AC、最大60 W推
奨

AXIS Q6100-E、AXIS Q63-E PTZ Network Cameras 付属:
AXIS High PoE midspan 1ポート100～240 V AC、最大60 W推
奨、AXIS Camera Heater Power Supply (AXIS Q63-E PTZ
Network Cameraと使用する場合に必要)

コネクタ RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-Eポート
M8 3-ピン AC/DC入力

ストレージ SD/SDHC/SDXC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

動作条件 -50° C～50° C (AXIS Camera Heater Power Supply搭載)
-40° C～50° C
NEMA TS 2 (2.2.7) に基づく最高温度: 74° C
起動温度: -40° 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)

認証規格	EMC EAC、EN 55032 Class A、EN 55035、 EN 50121-4、IEC 62236-4、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-3(A)/NMB-3(A)、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KC KN32 Class A、KN35
	安全性 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、 IEC/EN/UL 60950-22、CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22、 IS 13252
寸法	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、 IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK10、NEMA 250 Type 4X、 NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
	ネットワーク NIST SP500-267
重量	直径361 mm 高さ: 192 mm
付属アクセサリ	4.0 kg (AXIS Q61-E PTZ Network CameraまたはAXIS Q63-E PTZ Network Cameraを除く)
必須アクセサリ	AXIS Q61-EおよびAXIS Q63-Eアダプター、パヨネットネジ、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 Q63 Seriesを使用する場合は、AXIS Camera Heater Power Supplyが必要です。
ビデオ管理ソフトウェア	Axis Lens M12 6 mm 5P、Axis Lens M12 12 mm 5P、Axis Lens M12 16 mm 5P、Axis Lens M12 25 mm 5P、AXIS T91 取り付けアクセサリ、Axis Midspan 60 W 1ポート、AXIS Camera Heater Power Supply その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
言語	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
保証	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、ポーランド語、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
	5年保証については、 axis.com/warranty を参照

- a. 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ェアとEric Young (ey@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。