

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

バリエーション 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 パン、チルト、回転
調節

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 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
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

ネットワークプロトコル IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS、
HTTP/2、TLS、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、NTP、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 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)
プログラミングインターフェイス 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への対応により、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OS、総当たり攻撃による遅延からの保護、ダイ
ジェスト認証、OAuth 2.0 RFC6749 OpenID認証コードフ
ローによるADFSアカウント一元管理、パスワード保護、暗
号化ファイルシステム (AES-XTS-Plain64 256bit)

ネットワークセキュリティ IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、HTTPS/HSTS、
TLS v1.2/v1.3、Network Time Security (NTS)、X.509証明書
PKI、ホストベースのファイアウォール

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 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 VDC: 通常8.6 W、最大75 W
AXIS T8154: 100~240 VAC
AXIS Q6100-E、AXIS Q61-E PTZ Network Cameras 付属:
AXIS High PoE Midspan 1ポート100~240 VAC、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 VAC、最大60 W推
奨、さらにAXIS Camera Heater Power Supply (AXIS Q63-E
PTZ Network Cameraで使用する場合に必要)

コネクター 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	<p>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</p> <p>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</p> <p>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)</p> <p>ネットワーク NIST SP500-267</p>	<p>付属アクセサリ AXIS Q61-EおよびAXIS Q63-Eアダプター、パノネットネジ、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)</p>
寸法	<p>直径361 mm 高さ: 192 mm</p>	<p>必須アクセサリ AXIS Q63 Seriesを使用する場合は、AXIS Camera Heater Power Supplyが必要です。</p>
重量	<p>4.0 kg (AXIS Q61-E PTZ Network CameraまたはAXIS Q63-E PTZ Network Cameraを除く)</p>	<p>オプションアクセサリ 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</p>
		<p>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で入手可能</p>
		<p>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、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</p>
		<p>保証 5年保証、axis.com/warrantyを参照</p>