

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 x 4、合計20メガピクセルの解像度
- > 交換・傾斜可能なレンズ
- > AXIS Q61シリーズまたはAXIS Q63シリーズカメラが必要
- > 音声方向検知機能搭載



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

サポート対象製品 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 x 4

レンズ オートフォーカスレンズ、固定アイリス、F2.0、焦点距離
: 2.8 mm
水平画角: 360°
垂直視野角: 84°

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:0.4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 1/32500~1/20秒

カメラ調整 パン、チルト、回転

パン/チルト/ズーム 1クリック PTZ制御

システムオンチップ (SoC)

モデル S5

メモリー RAM 2,048 MB、フラッシュ512 MB

ビデオ

ビデオ圧縮 H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、メインおよびハイプロファイル
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 個別に設定可能なマルチストリーム (H.264/H.265)
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
イバシママスク (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)

S/N比 55 dB超

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、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)
ワンクリックによるクラウド接続
ONVIF* Profile G、ONVIF* Profile M、ONVIF* Profile S、
ONVIF* Profile T (仕様についてはonvif.orgを参照)

ビデオ管理システム AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、
AXIS Camera Station 5、およびaxis.com/vmsで入手可能な
Axisパートナー製ビデオ管理ソフトウェアに対応。

分析機能 同梱
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)

イベント条件 分析機能、エッジストレージイベント、APIによる仮想入力
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、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対応
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: 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、および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 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

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
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。

概要

ケーシング IP66、NEMA 4X、およびIK10の各規格に準拠
ハードコーティングされたポリカーボネートドーム
アルミニウムケース

サステナビリティ PVC不使用

電源

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 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

動作温度 -50° C~50° C (AXIS Camera Heater Power Supply搭載)
-40° C~50° C
NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度: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)	寸法	直径361 mm 高さ: 192 mm
認証	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 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	4.0 kg (AXIS Q61-E PTZ Network CameraまたはAXIS Q63-E PTZ Network Cameraを除く)
		付属品	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)
		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。
		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
		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
		保証	5年保証、 axis.com/warranty を参照