

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 Q6315-LE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 x 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 水平画角 : 360° 垂直画角 : 84°
デイナイト機能	
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 (電源周波数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が制御可能 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR
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、通常および低照度でのシャッター&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)®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
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTPS ^a 、HTTP/2、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、NTP、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、Syslog、リンクローカルアドレス (ZeroConf)
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) One-Click Cloud Connection (ワンクリッククラウド接続) ONVIF [®] Profile G、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립 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カードおよびネットワーク共有 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
一般	
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ポリカーボネートドーム アルミニウム製ケーシング
持続可能性	PVC不使用
電力	PTZがないときの消費電力: PoE、標準9 W、最大23 W
コネクタ	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Q61-Eポート
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)
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 使用環境 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
外形寸法	直径361 mm 高さ: 192 mm
重量	4.0 kg (AXIS Q61-E PTZ Network CameraまたはAXIS Q63-E PTZ Network Cameraを除く)
付属アクセサリ	AXIS Q61-EおよびAXIS Q63-Eアダプター、バコネットネジ、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 Q6315-LE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ー	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ー、Axis Midspan 60 W 1ポート、AXIS Camera Heater Power Supply その他のアクセサリーについては、 axis.com を参照	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してください。
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	a.	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。
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、ポーランド語、繁体字中国語	環境責任:	axis.com/environmental-responsibility