

AXIS Q1659 Network Camera

ビデオ監視向けのプロフェッショナルな写真撮影

AXIS Q1659は、8フレーム/秒の優れた鮮明度で監視用に非常に高い画像解像度を提供し、空地などを長距離にわたって監視するための前例のない鮮明さを実現します。このカメラはデジタル一眼レフ (DSLR) イメージング技術を利用しており、個々のニーズに応じてCanon EF/EF-Sレンズを選択できます。EFレンズマウントが搭載されているため、レンズの変更が容易です。AXIS Q1659は多くのビデオ管理システムと互換性があり、必要な帯域幅およびストレージ容量を大幅に低減するZipstreamをサポートしています。

- > **20 MPの解像度**
- > **Canon EFマウントおよびEF/EF-Sレンズ**
- > **Axis Zipstreamテクノロジー**
- > **光ファイバー接続用のPoEおよびSFPスロット**
- > **オプションアクセサリハウジング**



AXIS Q1659 Network Camera

モデル	AXIS Q1659 24 mm、f/2.8 AXIS Q1659 35 mm、f/2 ^a AXIS Q1659 50 mm、f/1.4 ^a AXIS Q1659 85 mm、f/1.2L ^a AXIS Q1659 100 mm、f/2.8L AXIS Q1659 10~22 mm、f/3.5-4.5 AXIS Q1659 70~200 mm、f/2.8L AXIS Q1659 55~250 mm f/4-5.6
カメラ	
イメージセンサー	22.4 x 15.0 mm APS-C CMOSセンサー
レンズ	EF/EF-Sマウント 24 mm、f/2.8 水平画角: 20 MP 50°、11 MP/4K 36° 垂直画角: 20 MP 35°、11 MP 28°、4K 21° 35 mm、f/2 水平画角: 20 MP 36°、11 MP/4K 25° 垂直画角: 20 MP 24°、11 MP 19°、4K 14° 50 mm、f/1.4 水平画角: 20 MP 25°、11 MP/4K 18° 垂直画角: 20 MP 17°、11 MP 14°、4K 10° 85 mm、f/1.2L 水平画角: 20 MP 15°、11 MP/4K 11° 垂直画角: 20 MP 10°、11 MP 8°、4K 6° 100 mm、f/2.8L 水平画角: 20 MP 13°、11 MP/4K 9° 垂直画角: 20 MP 9°、11 MP 7°、4K 5° 10~22 mm、f/3.5~4.5 水平画角: 20 MP 97° ~54°、11 MP/4K 76° ~39° 垂直画角: 20 MP 74° ~38°、11 MP 61° ~30°、4K 48° ~29° 70~200 mm、f/2.8L 水平画角: 20 MP 18° ~6°、11 MP/4K 13° ~5° 垂直画角: 20 MP 12° ~4°、11 MP 10° ~3°、4K 7° ~3° 55~250 mm f/4~5.6 水平画角: 20 MP 23° ~5°、11 MP/4K 16° ~4° 垂直画角: 20 MP 16° ~3°、11 MP 12° ~3°、4K 9° ~2°
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: 0.04ルクス F1.2 白黒: 0.004ルクス F1.2
シャッター速度	1/8000~1秒
パン/チルト/ズーム	デジタルPTZ、アップロード可能なPTZドライバー (Pelco Dがプリインストール済み)
システムオンチップ (SoC)	
モデル	ARTPEC-6
メモリー	RAM 1 GB、フラッシュ256 MB
ビデオ	
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、ハイ、メイン、およびベースラインプロファイル Motion JPEG
解像度	5472x3648~320x240
フレームレート	5472x3648 (20 MP): 8フレーム/秒 3840x2880 (11 MP): 15フレーム/秒 Ultra HD 2160p (4 K): 25フレーム/秒
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/Motion JPEG) フレームレートおよび帯域幅の制御 Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) H.264 VBR/ABR/CBR
マルチビューストリーミング	最大4つまでのビューエリアを個別に設定可能
画像設定	圧縮、カラー、輝度、シャープネス、ホワイトバランス、露出コントロール、WDR-ダイナミックコントラスト、低照度での動作の微調整、テキストオーバーレイ、プライバシーマスク、回転: 0°、180°、デイナイトの切り替えレベル
音声	
音声ストリーミング	双方向

音声エンコーディング	AAC-LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz 設定可能なビットレート、OPUS
音声入力/出力	外部マイクロフォンまたはライン入力、ライン出力、自動ゲインコントロール
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 ^b 暗号化、IEEE 802.1X ^b 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、署名付きファームウェア
対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^b 、TLS ^b 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP TM 、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、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) 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)
イベントトリガー	分析機能、エッジストレージイベント、外部入力 MQTTサブスクリプション
イベントアクション	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、ビデオクリップの送信 通知: 電子メール、HTTP、HTTPS、TCP オーバーレイテキスト、SNMPトラップの送信、エッジストレージへのビデオと音声の保存、プリ/ポストアラームビデオのバックアップ、外部出力の駆動、デイナイトビジョンモード、音声クリップの再生、ステータスLED 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	ピクセルカウンター、リモートフォーカス
分析機能	
アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard、AXIS Video Motion Detection 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)
一般	
ケーシング	カメラ: アルミニウム カラー: 黒NCS S 9000-N
電力	20~28 V DC、最大18.6 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 2 Class 4 標準13.1 W、最大25.5 W
コネクター	シールド付きRJ45 100BASE-TX/1000BASE-T PoE 3.5 mmマイクロフォン/ライン入力、3.5 mmライン出力 DC入力 2つの設定可能な入出力用ターミナルブロック (12 V DC出力、最大負荷50 mA) RS485/RS422 SFP光ファイバーモジュール用のSFPスロット (100/1000 Mbps)
ストレージ	microSD/microSDHC/microSDXCカードに対応 SDカード暗号化に対応 (AES-XTS-Plain64 256bit) 専用のNAS (Network Attached Storage) への録画に対応 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	0° C~45° C 湿度: 10~85% RH (結露不可)
保管条件	-40° C~65° C

認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 50121-4、EN 55024、 EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、IEC 62236-4、 FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、 VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 32 Class A、 KCC KN32 Class A、KN35 安全性 IEC/EN/UL 60950-1、IS 13252 ネットワーク NIST SP500-267	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/support/downloads で入手可能
外形寸法	カメラ本体: 176 x 102 x 75 mm	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
重量	カメラ本体: 840 g	保証 5年保証に関しては、 axis.com/warranty をご参照ください。
付属アクセサリ	EFマウントカバー、コネクタキット、インストールガイド、Windows用デコーダライセンス (1ユーザー)	a. <i>Axis Lightfinder</i> テクノロジーをサポートしています。 b. この製品には、 <i>OpenSSL Toolkit</i> で使用するために <i>OpenSSL Project</i> (http://openssl.org/) によって開発されたソフトウェアと <i>Eric Young</i> (eay@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。
オプションアクセサリ	屋外ハウジング、Axis PoE+ミッドスパン その他のアクセサリについては、 axis.com を参照	環境責任: axis.com/environmental-responsibility