

AXIS Q1700-LE License Plate Camera

高速で鮮明な画像を撮影できる専用カメラ

AXIS Q1700-LE License Plate Cameraは、昼夜を問わず、最大130km/hの速度で移動する車両のナンバープレートクリアかつシャープに撮影します。内蔵のナンバープレートキャプチャーアシスタントによりカメラのセットアップは簡単で、特定のトラフィックシーンでの速度、設置高さ、および車両までの距離に合わせて画像設定が自動的に調整されます。堅牢な設計により、過酷な天候条件や台風並みの風力でも信頼性の高い動作が保証されます。このカメラは、サードパーティ製のエッジソフトウェアまたはサーバーベースのソフトウェアと共に使用するよう設計されており、ナンバープレートの認識を行い、アクションをトリガーします。

> HDTV 1080p / 2メガピクセルで鮮明なナンバープレート

> 最大照射距離50mのOptimizedIR

> 8倍光学ズーム

> 16°~2.3°の水平画角

> サードパーティ製ソフトウェア向けに設計



AXIS Q1700-LE License Plate Camera

カメラ		ネットワーク	
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャンRGB CMOS	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 ^a 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、証明書集中管理、署名付きファームウェア、総当たり攻撃による遅延の保護
レンズ	18~137 mm、F2.9~4.0 水平画角：16° -2.3° 垂直画角：9.6° -1.3° 設置フォーカス、オートアイリス、自動デイトナイト 62 mmフィルター用ネジ、フィルターの最大厚さ：5 mm	対応プロトコル	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP ^b 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、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)
デイトナイト機能	自動切換え赤外線カットフィルター (デイトモード)、720 nm赤外線パスフィルター (ナイトモード)	システムインテグレーション	
最低照度	カラー：0.16ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒：0.03ルクス (50 IRE、F1.4)、赤外線照明明点灯時は0ルクス	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 SおよびONVIF [®] Profile G (仕様についてはonvif.orgを参照)
シャッター速度	1/66500秒~1秒	イベント条件	分析機能、エッジストレージイベント MQTTサブスクリプション 状態監視外部入力、APIによる仮想入力、衝撃検知、ビデオ動体検知、音声検知、いたずら
ナンバープレートキャプチャー		イベントアクション	プリ/ポストアラームビデオのバッファリング 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 MQTTパブリッシュ 通知：電子メール、HTTP、HTTPS、TCP、SNMPトラップ
検知範囲	日中：20~100m 夜間：20~50m オプションアクセサリであるAXIS T90D20 IR-LED Illuminatorを使用した場合、夜間の検知範囲は最大100m	データストリーミング	イベントデータ
赤外線イルミネーション	電力効率が高く長寿命の850 nm赤外線LEDを搭載し、照射強度と角度を調整できるOptimizedIR。広角で40m以上、最遠で50m以上の照射距離 (撮影シーンによる)	設置支援機能内蔵	ナンバープレートキャプチャーアシスタント、リモートズーム、ピクセルカウンター、レベルアシスタント、自動回転
車両速度	オプションのエッジ分析で最大130km/h サーバーベースの分析で最大250km/h	分析機能	
カバー範囲	オプションのエッジ分析で単一車線 サーバーベースの分析で2車線	アプリケーション	含まれるもの AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard ゲートキーパー 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
設置	設置高さ：最大10m 道路からの距離：最大10m カメラがチルトおよびロール角を自動で検知 組み込みのナンバープレートキャプチャーアシスタントは、設置高さ、車両までの距離、および予測される車両速度に基づいてビデオ設定を最適化します	一般	
システムオンチップ (SoC)		ケーシング	IP66およびNEMA 4X準拠、除湿膜搭載、IK10耐衝撃性アルミニウムケース、IK08耐衝撃性ガラスフロントウィンドウ、黒のアンチグレアコートティンガを施したウェザーシールド 耐風速60m/秒 カラー：ダークグレーNCS S 5502-B (Weathershield：黒)
モデル	ARTPEC-6	持続可能性	PVC不使用、5%再生プラスチック
メモリー	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ	電力	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準7.7W、最大12.95W 20~28V DC、標準7.8W、最大13.5W 20~24 V AC、通常12.4 V A、最大20 V A
ビデオ		コネクタ	シールド付きRJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE IDCパンチダウンコネクタ DC電源コネクタ 設定可能な2個の状態監視入力/デジタル出力 (12V DC出力、最大負荷50mA)用ターミナルブロック 3.5mmマイク/ライン入力
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) ベースライン、メイン、およびハイプロファイル Motion JPEG	赤外線イルミネーション	電力効率が高く長寿命の850nm赤外線LEDを搭載し、照射強度、照射角度を調整できるOptimizedIR。広角で40m以上、最遠で50m以上の照射距離 (撮影シーンによる)
解像度	1920x1080 HDTV 1080p~160x120 8倍光学ズームでの最大ピクセル密度： 25 m：1912ピクセル/m 50m：956ピクセル/m 250m：191ピクセル/m	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) 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
フレームレート	WDRオン：すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60Hz) WDRオフ：すべての解像度で最大50/60フレーム/秒 (50/60Hz)	動作条件	-40 ° C~60 ° C NEMA TS 2 (2.2.7) による最高温度：74 ° C 湿度：10~100% RH (結露可)
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) Axis Zipstreamテクノロジー (H.264) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR	保管条件	-40 ° C~65 ° C 湿度5~95% RH (結露不可)
画像設定	彩度、コントラスト、輝度、シャープネス、Forensic WDR：最大120 dB (撮影シーンによる)、霧除去、ホワイトバランス、デイトナイトモードしきい値、露出モード、露出エリア、圧縮、画像のミラーリング、電子動体補正、樽型収差補正、オーバーレイ (テキスト/画像)、ダイナミックオーバーレイ (テキスト/画像)、プライバシーマスク 回転：自動、0°、180° シーンプロファイル：ナンバープレート、フォレンジック、ピビッド、トラフィックオーバービュー		
パン/チルト/ズーム	8倍光学ズーム、プリセットポジション		
音声			
音声ストリーミング	音声入力、単方向		
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、Opus 8/16/48 kHz、LPCM 設定可能なビットレート		
音声入力/出力	自動ゲインコントロール 外部マイク入力、ライン入力、リングパワーによるデジタル入力、バランス型マイク、バランス入力。		

認証規格	EMC EN 55032 Class A、EN 50121-4、IEC 62236-4、 EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 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、EAC 安全性 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、EC/EN 62471、 IS 13252 使用環境 EN 50581、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ボディ、IK08ガラ ス、NEMA 250 Type 4X、NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) ネットワーク NIST SP500-267	オプションアクセサリ	AXIS T90D20 IR-LED Illuminator - 夜間キャプチャー範囲最大 100m AXIS T8604 Media Converter Switch AXIS T91A47 Pole Mount、AXIS T94P01B Corner Bracket その他のアクセサリについては、 axis.com を参照
外形寸法	長さ: 439mm 直径147mm	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
重量	2.4 kg	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
付属アクセサリ	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)、コネクタキット、Resistorx® L型レンチ RJ45パッチケーブル	保証	5年保証に関しては、 axis.com/warranty を参照してくださ い。
		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。
		環境責任:	axis.com/environmental-responsibility