

## 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

<b>カメラ</b>		
<b>イメージセンサー</b>	1/2.8"プログレッシブスキャン RGB CMOS	
<b>レンズ</b>	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	
<b>デイトナイト機能</b>	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)	
<b>最低照度</b>	カラー: 0.16ルクス (50 IRE、F1.4) 白黒: 0.03ルクス (50 IRE、F1.4)、赤外線照明点灯時は0ルクス	
<b>シャッター速度</b>	1/66500秒~1秒	
<b>ナンバープレートキャプチャー</b>		
<b>検知範囲</b>	日中: 20~100m 夜間: 20~50m オプションアクセサリ-のAXIS T90D20 IR-LED Illuminatorを使用した場合、夜間の検知範囲は最大100m	
<b>赤外線イルミネーション</b>	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(撮影シーンによる)	
<b>車両速度</b>	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	
<b>カバー範囲</b>	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	
<b>設置</b>	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	
<b>システムオンチップ (SoC)</b>		
<b>モデル</b>	ARTPEC-6	
<b>メモリー</b>	1024 MB RAM、512 MB フラッシュ	
<b>ビデオ</b>		
<b>ビデオ圧縮</b>	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	
<b>解像度</b>	1920x1080 HDTV 1080p~160x120 <b>8倍光学ズームでの最大ピクセル密度:</b> 25 m : 1912ピクセル/m 50m : 956ピクセル/m 250m : 191ピクセル/m	
<b>フレームレート</b>	<b>WDRオン:</b> すべての解像度で最大25/30フレーム/秒 (50/60Hz) <b>WDRオフ:</b> すべての解像度で最大50/60フレーム/秒 (50/60Hz)	
<b>ビデオストリーミング</b>	H.264とMotion JPEG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) フレームレートおよび帯域幅の制御 H.264 VBR/ABR/MBR	
<b>画像設定</b>	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° シームプロファイル: 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	
<b>パン/チルト/ズーム</b>	8倍光学ズーム、プリセットポジション	
<b>音声</b>		
<b>音声ストリーミング</b>	音声入力、単方向	
<b>音声エンコーディング</b>	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	
<b>音声入力/出力</b>	自動ゲインコントロール 外部マイクロフォン入力、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。	
<b>ネットワーク</b>		
<b>セキュリティ</b>	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からの保護	
<b>対応プロトコル</b>	IPv4、IPv6 USGv6、ICMPv4/ICMPv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS、TLS、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、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)	
<b>システムインテグレーション</b>		
<b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b>	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 (仕様についてはonvif.orgを参照)	
<b>イベント条件</b>	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	
<b>イベントアクション</b>	プリアンチアラーム映像のバッファリング 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	
<b>データストリーミング</b>	イベントデータ	
<b>設置支援機能内蔵</b>	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	
<b>分析機能</b>		
<b>アプリケーション</b>	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)	
<b>一般</b>		
<b>ケーシング</b>	IP66、NEMA 4X準拠、除湿膜を搭載したIK10耐衝撃性アルミニウムケース、IK08耐衝撃構造の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グを施したウェザースチールド 耐風速60m/秒 カラー: ダークグレーNCS S 5502-B (Weathershield : 黒)	
<b>持続可能性</b>	PVC不使用、5%再生プラスチック	
<b>電力</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 標準7.7W、最大12.95W 20~28V DC、通常7.8W、最大13.5W 20~24 V AC、通常12.4 V A、最大20 V A	
<b>コネクタ</b>	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	
<b>赤外線イルミネーション</b>	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(撮影シーンによる)	
<b>ストレージ</b>	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	
<b>動作条件</b>	-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)	

<b>保管条件</b>	-40° C~65° C 湿度5~95% RH (結露不可)	<b>オプションアクセサリ</b>	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、 <a href="http://axis.com">axis.com</a> を参照
<b>認証規格</b>	<b>EMC</b> 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 <b>安全性</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、EC/IEC 62471、 IS 13252 <b>使用環境</b> 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) <b>ネットワーク</b> NIST SP500-267	<b>ビデオ管理ソフトウェア</b>	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。 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> で入手可能
<b>外形寸法</b>	長さ: 439mm 直径 147mm	<b>言語</b>	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
<b>重量</b>	2.4 kg	<b>保証</b>	5年保証に関しては、 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> を参照してください。
<b>付属アクセサリ</b>	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	a. この製品には、OpenSSL Toolkitで使用するためにOpenSSL Project ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) によって開発されたソフトウェアとEric Young ( <a href="mailto:eyay@cryptsoft.com">eyay@cryptsoft.com</a> ) 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](http://axis.com/environmental-responsibility)