

AXIS License Plate Verifier 手間いらずのナンバープレート認識

AXIS License Plate Verifierは、カメラのモデルと設置に応じて、車両のアクセスコントロールと、中速および高速でスムーズに流れている交通状況におけるナンバープレート認識のためのエッジベース分析アプリケーションです。カメラ上で直接動作し、専用サーバーなしでリアルタイムの車両識別が可能のため、システムの複雑性と帯域幅の使用量が低減されます。AIによる認識で高い精度を実現し、最適な条件では車両のタイプ、カラー、メーカー、モデルも識別できます。検知した車両は、タイムスタンプ付きのイベントとしてサムネイル画像と共に記録され、効率的な確認とフォローアップをサポートします。許可リストとブロックリストにより自動化されたアクセスコントロールが可能です。また、目的に合わせて調整されたキットにより迅速なインストールと一貫した高精度な結果が確保されます。

- > 車両のアクセスと中速から高速でスムーズに流れる交通状況の信頼性の高いナンバープレート認識
- > 車両のアクセスコントロール、駐車ソリューション、車両検索に最適
- > 許可リストとブロックリストによるシンプルな管理
- > 車両のタイプ、カラー、メーカー、モデルを識別
- > 目的に合わせて調整されたオールインワンキットの利用が可能

AXIS License Plate Verifier

アプリケーション

コンピューティングプラットフォーム
エッジ

対応デバイス
推奨製品および対応製品の全リストについては、[axis.com](https://www.axis.com)にある製品ページを参照してください。

ライセンス
シングルライセンスコードがAxisのディストリビューターから購入できます。カメラ1台につき1つのライセンスが必要です。

設定
Webによる設定

設定
シーンの中で関心のある領域を定義します。許可リスト、ブロックリスト、カスタムリストのロジック。各リストにプレート10,000枚を含めることができ、合計で30,000枚になります。
プレート欠落検知。
バリアモード:すべて受け入れる、許可リストに含まれる車両を受け入れる、ブロックリストに含まれる車両以外を受け入れる。
最小幅:1行ナンバープレートの場合は130ピクセル、2行ナンバープレートの場合は70ピクセル。
ナンバープレートのサムネイル画像を含むFIFOイベントログエントリ。カメラのストレージに最大1,000エントリまで。AXIS Surveillance Cardに最大100,000エントリ。
保存されるイベントの保持時間を設定可能

検知範囲
カメラのモデルによって異なります。

車両速度
カメラのモデルに応じて、最大200 km/h (124 mph)の速度で走行する車両のナンバープレートを読み取ります。

物体の属性
車両データ: ナンバープレート認識、ナンバープレートタイプ (GCC)、メーカー、モデル、カラー、国、地域。120のメーカーと5000のモデルに対応し、今後、さらにモデルが追加される予定です。

オブジェクトクラス
車両のタイプ: 自転車、乗用車、SUV、バン、ピックアップトラック、トラック、バス

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
ソフトウェアインテグレーションのためのオープンAPI。

イベントストリーミング
カメラのイベント管理システムと統合し、管理ソフトウェアへのイベントストリーミングや、I/O制御、通知、エッジストレージなどのカメラアクションを有効にします。

対応デバイス
Axisネットワークドアコントローラーおよびリレーモジュールとの直接統合。

シナリオ

一般的な用途
フリーフローの監視
市街地、大規模な連絡道路、料金所、キャンパス、港、空港などのエリアに理想的です。
AXIS Camera StationなどのVMSでイベントトリガーが可能になり、LPRベースの検索が容易になります。
車両アクセスコントロール
車庫、サービスセンター、駐車場、優先レーン、駐車施設など、さまざまな場所での許可車両のセキュリティの高い入出手続きを効率的に自動化します。
許可リスト、ブロックリスト、カスタムリストに対してナンバープレートを検証し、効率的でシームレスなアクセスコントロールを実現します。
機能の追加
Axisネットワークドアコントローラーと統合され、AXIS Camera Station Secure Entryと連携して、より高度なアクセスルール、スケジュール、詳細なイベントログに対応します。
さらに機能を追加するには、訪問者用のネットワークインターコムと、車両認証情報が読み取れない場合の代替手段としてのリーダーを追加できます。
2N IP Device、Genetec、およびMilestoneのソフトウェアに対応し、さまざまな認証オプションとカスタマイズされた機能を提供します。

概要

対応国
対応国の全リストについては、[axis.com](https://www.axis.com)にある製品ページを参照

言語
英語