

## ソフトウェアベースの自動ナンバープレート認識 (ALPR) ソリューション



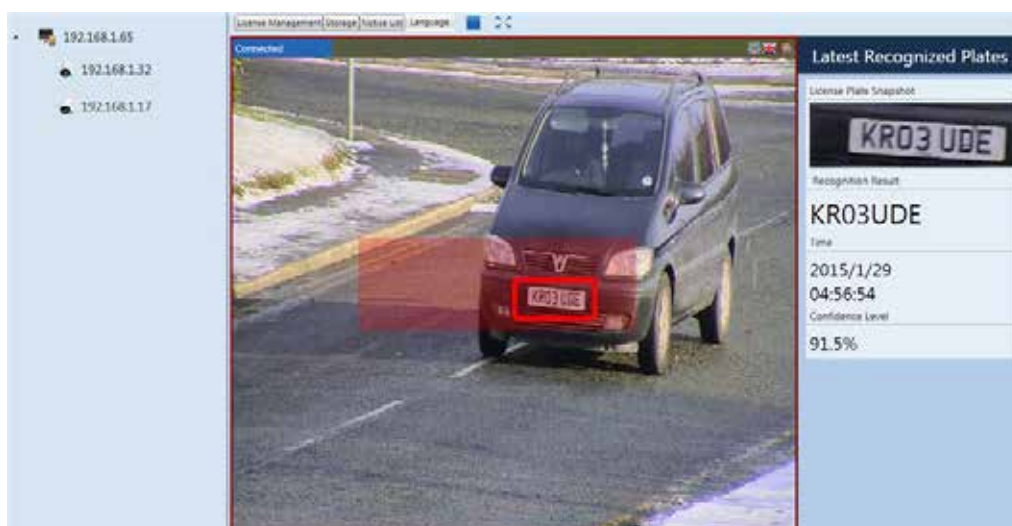
- 最大2/4チャンネルの同時分析
- チャンネルごとに関心のある領域
- 時間及びプレート番号に基づいて検索およびフィルタリング
- 便利なプレート番号検索
- ライブと事前に記録された動画の分析

PLANET CV7-LPシリーズ ( CV7-LP2 / CV7-LP4 ) を検出し、車両のナンバープレートを認識するように設計されたビデオ分析ソフトウェアです。このソフトウェアは、自動的に検索し、特定のエリアに表示されてナンバープレートを読み、データベースに対してこのデータを一致させることが可能です。それは駐車場、トラフィック制御の効率化だけでなく、法の執行を提供します。

駐車場ゲートを通過するか、指定されたスペースに駐車された車両がその駐車許可証と一致した場合CV7-LPを使用すると、簡単にクロスチェックすることができます。また、法の執行役員は難なくそのデータベースでナンバープレートを照合することによって、不審な車を識別することができます。

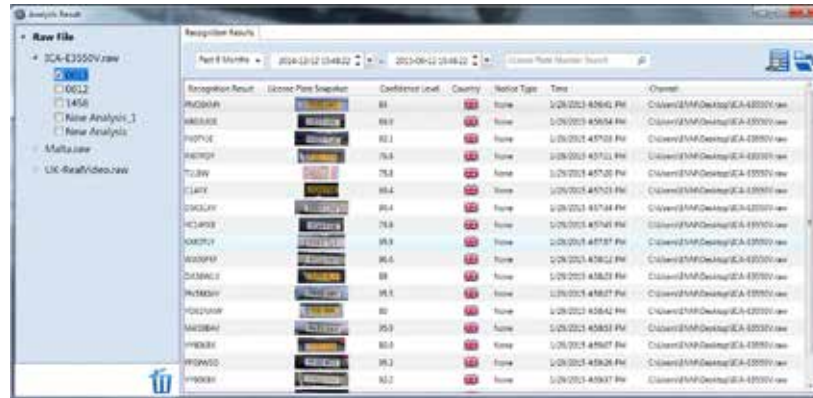
### ビデオ分析

CV7-LPは、ライブと事前録画したビデオのための分析を提供します。カメラやCV7L NVR直接または記録されたRAWファイルからのライブ映像を分析することができます。また、それはまた、CV7L NVRからの再生ビデオを分析することができます。これにより、CV7-LPソフトウェアは、監視アプリケーションのためのより多くの柔軟性と効率性を提供します。



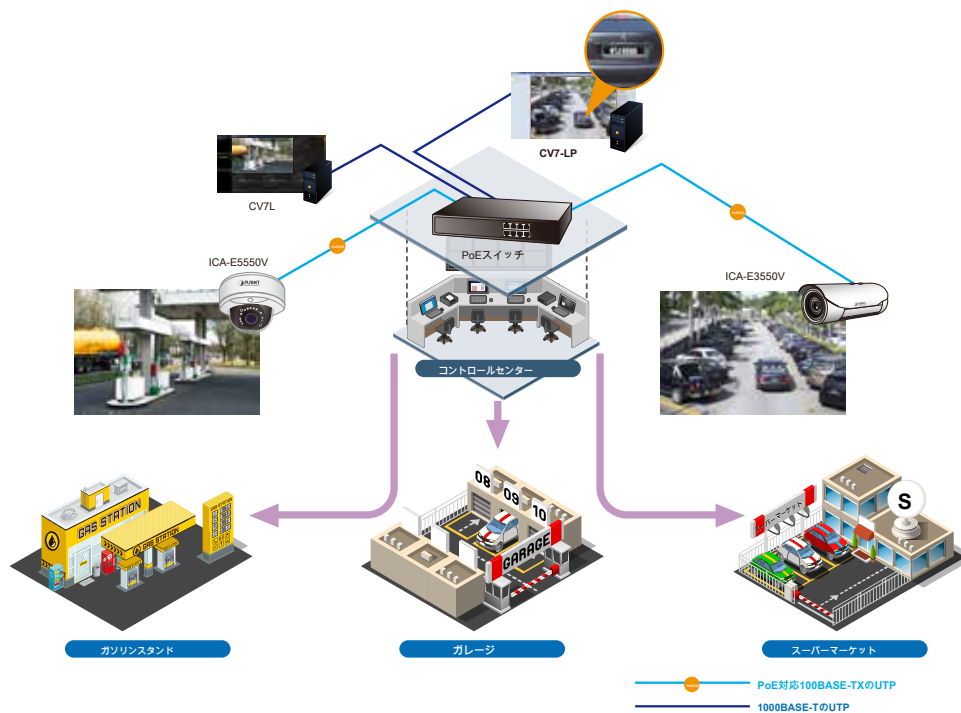
高度な検索とフィルタ

ALPRアルゴリズムを実行した後、次の論理的なステップは、認識されているものをライセンスプレートを見てもらう。結果を参照するには、ユーザーがCV7-LPの検索、分析結果機能を使用することができます。また、ユーザーは時間帯とプレート番号でフィルタリングする解析結果フィルタ]領域内のオプションを使用することができます。



アプリケーション

CV7-LPは、( intelligentかつ効率ALPRあります A utomatic L icense P 速く R ecognition ) ソフトウェア。PLANET ICA-E IPカメラシリーズでは、車両のナンバープレートを認識することができ、駐車場、コミュニティゲート、さらにはガソリンスタンドで展開します。カメラから記録されたライブストリームがCV7L NVRになると、サーバはその後、分析し、見直しALPRサーバにビデオ映像を送信します。同様に、ALPRサーバもNVRの関与なしに、直接カメラから供給された映像を解析することができます。



## 仕様

モデル	CV7-LP2、LP4 CV7-
<b>ビデオ</b>	
マックス。チャンネル	2/4
圧縮	H.264 / MPEG-4 / M-JPEG
カメラの解像度	最大10メガピクセル
分析したストリーム	PLANET ICA-E IPカメラシリーズとCV7L NVRからライブビューと事前に記録された映像
アルゴリズム	ナンバープレート認識
マックス。多数のアルゴリズム	チャンネルあたり1個のアルゴリズム
認識率	認識率は、このようなカメラ配置、車速及びパラメータ設定などの環境要因によって影響を受けます
<b>録音</b>	
イベント録画	NVRサーバーからのライブビューや記録から、ユーザ定義のルールに録音ビデオ (カムビューアLiteの7/プロフェッショナル)
ブレイクイベント録画	1~300秒
イベント後の録画	1~300秒
<b>検索と再生</b>	
録画検索	時間、分析ルールやチャンネルでビデオ録画を検索し、クリック再生のスナップショットで結果を表示
再生コントロール	一時停止; やめる
タイムフィルター	はい
プレート番号検索	はい
ビデオの書き出し	RAW形式でのエクスポートビデオクリップ
<b>システム</b>	
言語	英語、中国語 (繁体字)
ディスプレイ解像度	最低1024 x 768
<b>ハードウェア要件</b>	
CPU	インテルCore i7-920 2.67 GHz、4ギガバイトのRAM以上を推奨
オペレーティングシステム	64ビット: Windows 7は、Windows 8 64ビット: のWindows Server 2008 R2、WindowsのWebサーバー2008 R2は、Windows Server 2012 R2
ネットワーク	ギガビットイーサネット1000BASE-T推奨

## オーダー情報

CV7-LP2	自動ナンバープレート認識のための2チャンネルカムビューアEシリーズ
CV7-LP4	自動ナンバープレート認識のための4チャンネル・カムビューアEシリーズ

## 関連製品

CV7-VAシリーズ	インテリジェントな管理のための4月9日・チャンネルカムビューアEシリーズ
ICA-E3550V	延長サポート付き5メガピクセルの弾丸IR PoE対応IPカメラ
ICA-E5550V	延長サポート付き5メガピクセルVandalproof IRのPoE IPカメラ