

VIN-US731CVTA-E4 1080P IP66

AI車両ナンバープレート認識ネットワークカメラ



› AI車両ナンバープレート認識ネットワークカメラ

› カメラには多国のLPR学習のアルゴリズムが内蔵され、認識率は約70~80%だが、ユーザーよりその国の車両ナンバープレートを3回で画像キャプチャしてLPR学習の提供を頂いて、ソフトをバージョンアップした後に認識率は95%以上になる。

› 5mm~50mmの電動ズームレンズを搭載し、ユーザーより認識箇所のシャープネスを調整できる。

› Sony CMOS高感度イメージセンサーを採用し、低照度機能、カラー画像、高解像度で夜間監視を強化する。

› H.265/H.264動画圧縮技術(Dual Codec)は、映像の画質をサポートする。

› 本体は256G SD カードで保存対応、SDカード内に取得した画像と映像を保存され、遠隔でイベントデータを確認できる。

› Sony CMOS高感度イメージセンサーを採用し、低照度機能、カラー画像、高解像度で夜間監視を強化する。

› 車両ナンバープレート認識できたデータはVacronの録画システムとを連動し、ナンバープレートのデータを送信し、即時に車両の出入り情報を把握する。

› ONVIF通信標準化規格を対応、最適な互換性及び統合性、システム統合の開発時に必要なSDKを提供可能。

車両ナンバープレート認識機能

車両ナンバープレートの登録件数	● 監視画面でナンバープレート5件を同時に認識できる
認識可能な 車両ナンバープレートのサイズ	● 車両ナンバープレートの画像サイズ要求は120×80ピクセル以上に必要。
車両ナンバープレート認識モード	● 車両ナンバープレート認識のオン/オフを設定可。ホワイトリストの設定より、通行許可車両か警告車両かを管理できる。
正確な設置調整	● 初期設定値は低となっている。設置の環境に応じて、フォールトトレランスを低くなるようにナンバープレートの認識程度を調整可能。
車両ナンバープレートの警告通知	● I/O OUT出力High/low(3.3v~0)警報信号と連動可能。 ナンバープレート認識した画像をFTPに送信、または装置本体のMicron SDカードに保存する。
警報の応答時間	● I/O警報の出力時間の設定により、管理者が余裕な時間内に対処できる。 I/O警報の出力電圧High/low(3.3v~0)を設定により、トリガー警報や警告とを連動する。
認識した車両 ナンバープレート画像の保存	● ナンバープレート認識した画像を装置本体SDカードに録画保存、若しくはユーザー側のFTP Serverに送信など設定できる。 監視画面にナンバープレートの画像は保存容量とシステム全体の安定性に影響しないように1枚の画像を30秒間隔で送信する。
管理リストの設定	● ナンバープレートの登録件数は10,000件まで設定管理できる。
本体にMicro SD カードでデータ保存	● 本体に256G Micro SDカードで保存対応。認識したナンバープレートの画像を保存し、ブラウザーよりナンバープレートの画像を確認できる (ナンバープレート認識機能をオンにすると、搭載されるSDカードがフォーマットされると共に、常時録画機能をオフにする)
共同開発	● AI各機能の統合開発が必要の場合、当社営業部までご連絡ください。

掲載した製品仕様は予告無く変更する場合があります。

本体規格

システム-	フラッシュ:256MB ラム:512MB
フォトセンサー-	SONY Full HD 高品質 1/2.8” CMOS イメージセンサー
レンズ-	オートバリフォーカル 5-50mm
IRカットフィルター	磁気吸引式赤外線フィルター切り替え器を内蔵
低照度-	0.001ルクス
赤外線LEDランプ-	HI-P LED12個 赤外線LED

映像効能-	H.265/H2.64: 1920x1080 60fps H.265/H.264: 1280x720 60 fps H.265/H.264: 640x480 60 fps H.265/H.264動画圧縮技術(Daul Codec) マルチストリーミング映像を同時に送信できる
画像調整-	画像サイズ、画質、転送速度を調整できる 画像には時刻、日付、またはカスタム テキストが表示でき、 表示箇所を設定変更できる。 明るさ、コントラスト、彩度、シャープネスを調整できる。 AGC、AWB、AES、BLC、WDR機能付く
電子シャッター-	1/2 ~ 1/100,000 秒
ネットワークインターフェース-	10 /100 Mbpsイーサネット、RJ-45
プロトコル-	IPv4、TCP/IP、DHCP、HTTP、RTSP、SNTP、DNS
ブラウザ-	Microsoft Internet Explorer 6.0以上 Safari、Chrome或いはFirefox
ユーザー-	ユーザー最大8人同時に遠隔映像監視できる ユーザー権限のランク管理

掲載した製品仕様は予告無く変更する場合があります。

本体規格

- メンテナンス- 遠隔でファームウェアのアップグレード作業可能
- 出力ポート- RJ-45ネットワークポート、電源入力ポートDC12V、音声入出力(BNC-RS485出力)、警報出力
- 入力電源- DC12V
- 最大消費電力- 3.6W(IR オフ)、10W(IR オン)
- 重量- 重量:1190g
- 寸法- 長さ255mm x 幅75.3mm x 高75mm
- 作業環境- 0 ~ 45 °C
- 防水・防塵グレード- IP66

掲載した製品仕様は予告無く変更する場合があります。