

AIによる高度な映像モニタリングで、安心・安全を提供するOKIの映像AIソリューション

AISION 車両センシング

概要

- AIエッジでカメラ映像をリアルタイム解析することで、通行量や異常走行を検出し、統計データとして出力します。
- 案内表示板など、現場設置が必要な端末と連携でき、迅速な注意喚起で、安心・安全を確保します。

特長

- シンプルなシステム構成です。1セットで小さな交差点をカバーでき、最大5セットまで連携できます。
- リアルタイムOSD表示。SmartHop（920M無線）で解析結果を送信し、離れた場所の案内表示が可能です。
- 学習済みAIモデルを搭載。様々な画角/環境へ適用できます。現地カメラへ最適化する設定ツールも提供します。

想定利用シーン

観光地の混雑緩和



車両の通行量や、駐車場への流入数から、混雑状況を把握します。

管理者による対策判断、現地警備員による適切な車両誘導へつなげます。

特定時間の通行規制



特定時間帯だけ、通行車両の監視が可能です。

間違い車両へ、リアルタイムに案内を表示し、正しい車線へと促します。

敷地内の安全管理



トラック事故&積載物落下を防止するため、速度遵守が重要です。

運転手へ適切なタイミングで注意喚起し、敷地内の安全管理を実現します。

システム構成

- シンプルなシステム構成。この1セットで、小さな交差点をカバーします。（計測線 8本まで対応）



今後のバージョンアップ!

- 渋滞・混雑や降雪スタックの検出など、安全・安心を提供するバージョンアップを検討中です!



※記載されている会社名、製品名は一般的に各社の商標または登録商標です。

商品・サービスについてのお問い合わせ

沖電気工業株式会社

ソリューションシステム事業本部
IoTプラットフォーム事業部 IoTシステム部

WEB : <http://www.oki.com/jp/aision/>
メール : aision-info@oki.com