

AIで逆走車両を検知

LED DISPLAY

LED逆走警告表示板

大きな事故をもたらす逆走車両の問題。
さまざまな対策により確実に件数は減少していますが、
まだまだ大きな社会問題となっています。
逆走車両の検知精度を向上させる、
そのようなLED表示機をご提案します。



AIで逆走車両を検知

カメラ映像をAIエッジコンピューターでリアルタイムに解析し、逆走車両を検知、LED表示機により注意喚起を行います。

185万枚を超える車両映像により学習済みのAIモデルで、さまざまな画角・環境へ適応できるため、直線やカーブなどの道路形状を問わずに設置が可能です。また、悪天候時の検出精度も向上しています。

監視用PC画面



シンプル構成で設置も簡単、広い拡張性も魅力です！

検出サイドはAIエッジコンピューターにネットワークカメラを接続するだけのシンプル構成です。
LED表示機へも無線伝送を行いますので、面倒な配線工事が必要ありません。
また、検出サイドは最大5セットまで連携が可能で、広い範囲をカバーできます。

ネットワークカメラ



設定・監視用PC



AIエッジコンピューター
AE2100



LED表示機



920MHzマルチホップ無線で長距離伝送

920MHzマルチホップ無線で最大1.5kmまでの長距離伝送が可能です。
インターチェンジの料金所、各ランプに検出機器を設置し、本線で集中して警告表示を行うことも可能です。
※920MHzマルチホップ無線は免許不要で使用が可能です。