



建設現場で車両の スピード超過管理



カメラ監視

対象業種 建設業

分野 土木



お客様の課題

工事現場への道路は公道ではないため、スピード超過があっても取り締まりが難しく、自律的な安全対策が必要。
見通しが悪く、工事車両出入口でのヒヤリハットも多い。



ご提案内容

カメラでエリア検知を行いゾーンを通過する速度で時速計算を行う。

通過車両の速度を赤・黄・緑の3段階で運転手に知らせて注意喚起させると同時に録画作成し、違反車両のログも管理可能。

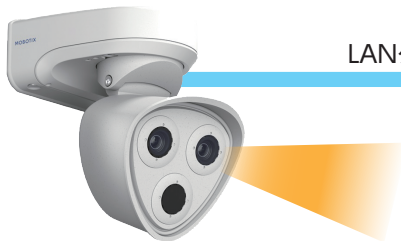
システムイメージ

コニカミノルタジャパン株式会社

「エッジAIカメラMOBOTIX」連携事例

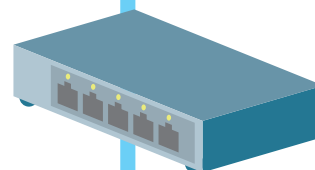
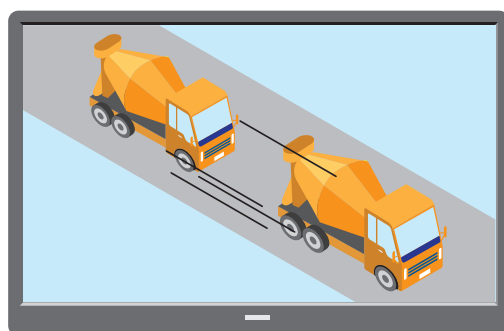


エッジAIカメラ
MOBOTIX M73



LANケーブル

LED積層信号灯付き
MP3音声合成報知機
LKEH-310FV-RYG



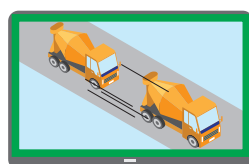
PoE HUB



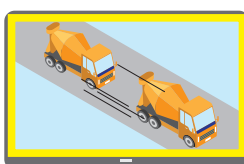
接点



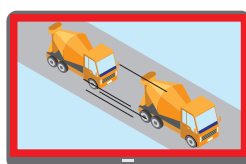
インターフェースコンバータ
NBM-D88N



制限速度範囲内 (緑)



制限速度範囲内 (黄)



スピード超過 (赤)

さらにワイヤレスコントロールユニットPWSで
遠隔報知が可能に

機器構成

- 音声合成積層信号灯 LKEH シリーズ
- インターフェースコンバーター NBM シリーズ