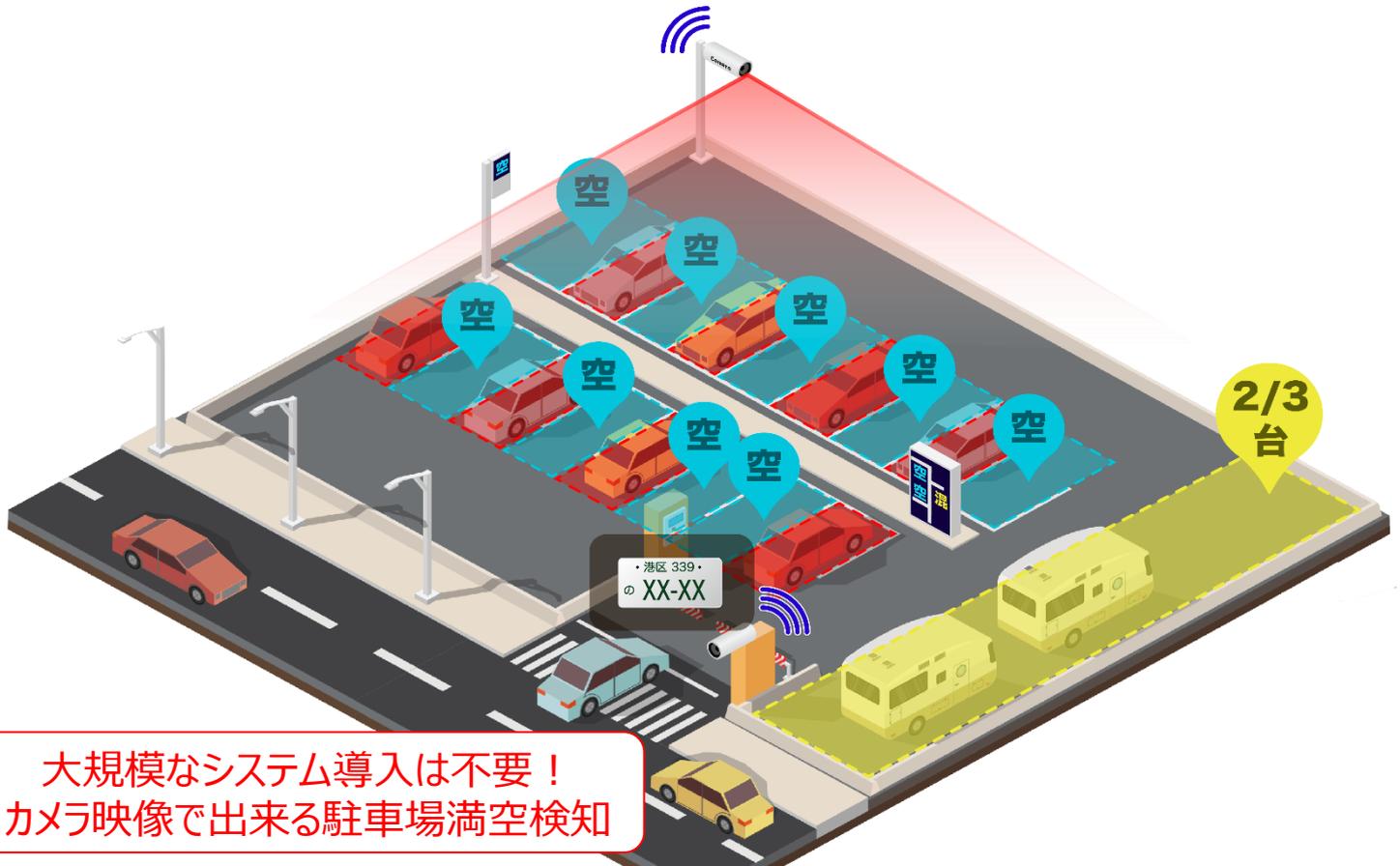


駐車場の満空状況をリアルタイムに把握

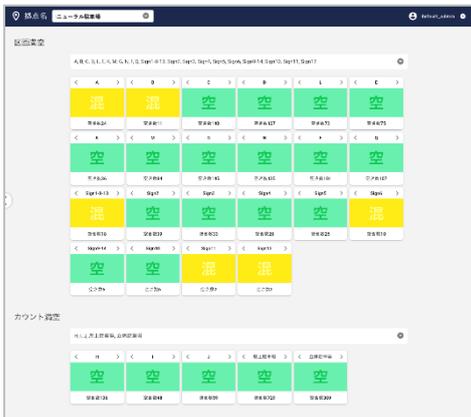
駐車場満空検知ソリューション

カメラが捉えた映像から駐車場の車室・エリアごとの満空状況をリアルタイムに把握。サインージ表示による効率の良い空きスペースへの誘導など、混雑する駐車場の管理に最適なソリューションです。



**大規模なシステム導入は不要！
カメラ映像で出来る駐車場満空検知**

駐車場の空き状況を最小限のカメラ数でリアルタイムに表示

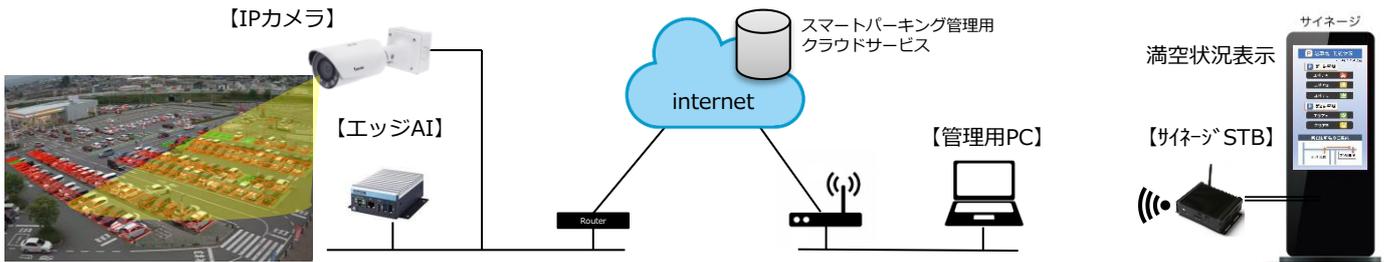


- **分かりやすい管理画面**
エリアごとの満空状況をリアルタイムに分かりやすく表示し、効率の良い状況把握や車両誘導に活用できます。また、蓄積された満空状況データをもとに統計情報も出力可能です。
- **サインージへの満空状況表示**
検知した満空情報に基づき、入場する車両に空きスペースの案内表示をすることで、より効率の良い車両誘導の自動化を実現できます。



お客様の様々なご要望にワンストップでお応えします！
実績にもとづいた効果的な計画・設計・構築・コンテンツ制作・保守サポート・運用管理など、デジタルサインージにおける導入から運用までの様々なサービスを一括した窓口でご提供します。

システム構成 (例)



ここが違う！カメラ映像+エッジAI解析による次世代型AIソリューション

クラウドAI 従来のやり方



- ・ 高コスト (通信コスト・維持費高)
- ・ 高遅延
- ・ 高消費電力 (冷却に多量の電力消費)

エッジAI 当社が注力するやり方



- ・ 低コスト
 - ・ 低遅延
 - ・ グリーン/低消費電力
- プライバシー保護にも大きく寄与

エッジAI用推奨PC

MIC-710AILX AI Inference System (Lite) Based on NVIDIA® Jetson Xavier™ NX



- Fanless and ultra-compact design
- Embedded with NVIDIA® Jetson Xavier™ NX up to 21 TOPS
- Supports 1 x GbE, 1 x USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s)
- Supports 1 x mPCIe, 1 x M.2 2280
- Supports Allxon 24/7 remote monitoring and OTA deployment

● AI向けエッジPC

MIC-710AILX は、AIのエッジアプリケーション向けに設計された遅延のない即時処理ができるエッジPCです。コンパクトなサイズで優れた演算性能、強い環境適応性、メンテナンスの容易さ、クラウドエッジコラボレーションを特長とし、エッジに広く展開することができます。

車両・ナンバー認識による来場地域の統計分析

【最新の画像解析AI技術】
動いている車両での計測にて
99.6% の検知精度



独自の車両・ナンバープレート認識技術による高い認識率を実現！
来場した車両のナンバーからその車両の地域を特定し、どの地域からの来場者が多い等の統計情報を収集することも可能です。

物流センターのトラックバース管制にも最適

低位置カメラを用いた車室把握が可能！
物流施設でのトラックバース管制ツールとして、
大手物流事業者の複数拠点で導入を予定しています。



トラックバース
使用状況



【リアルタイム満空状況の把握】

TSUZUKI 都築テクノサービス株式会社

〒105-0022 東京都港区海岸一丁目11番1号 ニューピア竹芝ノースタワー 23階
<http://www.tsuzuki-techno.com>

拠点数: 全国40拠点

ソリューションビジネス本部
TEL:03-3435-9261

メールでのお問い合わせ tts-signage@tsuzuki-techno.com



●お問い合わせ