

運動公園・施設駐車場の スマートな駐車場誘導を実現！



駐車状況が
"ひと目"
で分かる

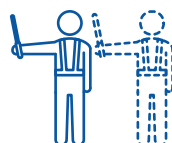
運動公園
に最適

期待できる導入効果



お客様の利便性向上

リアルタイムの駐車情報可視化で、スムーズな駐車場利用をサポート。お客様に余計なストレスを与えません。



交通誘導員の削減

センサーによる24時間365日の在車検知で、空き車室を案内する交通誘導員を削減。



施設利用の機会損失低減

施設付近の混雑具合を見て、利用を諦めていたお客様に正確な情報をお知らせ。



渋滞発生のカラーム低減

入庫・出庫待ちの車両渋滞による行政・警察・近隣住民からのカラーム発生の低減。



不正駐車を抑止

長時間におよぶ不正駐車を確認できることで、的確で迅速な対応が可能。



駐車場運営の効率アップ

各イベントに合わせた人員配置で、効率の良い駐車場運営と、お客様サービスの向上を実現。

動作説明



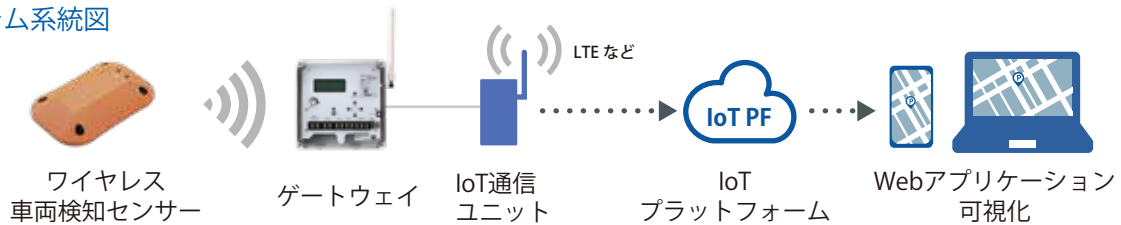
車両が進入すると磁界が変化し
在車を検出

センサーから在車信号を送信

在車情報をIoT通信ユニット
でクラウドサービスに送信

パソコンやスマホで駐車状況を
リアルタイムに確認

システム系統図



機器特長



ワイヤレス車両検知センサー
OPS-01SS

用途 車両検知

- あらゆる地面に設置可能
(アスファルト、コンクリート、砂利)
- 専用リチウム電池駆動(交換可)
- 検知信号は無線送信
- 普通乗用車が乗り上げても壊れない構造



ゲートウェイ(制御器)
OPS-01GW

用途 信号受信/設定/満出力

- 外部接続のインターフェースは3種類
(リレー接点、USB、RS-485)
- 液晶モニターで設定内容確認可能、
動作表示灯付き
- センサー登録台数100台

オプション



マルチファンクションユニット
OPS-01MF

用途 信号中継/外部センサー入力/満出力

- 3つの機能を1台に集約(同時使用不可)
- 屋外設置可能



満空表示灯 自立タイプ
NS-18J-OP

用途 表示

- 周囲の明るさに応じ、自動的に表示面の
輝度を調整
- 見やすい両面表示
- ポール無しの壁面・角柱取付タイプもあります。
型式: NS-18-OP



自治体への導入事例 (徳島県 様)

場所: 鳴門・大塚スポーツパーク

課題: スポーツ競技大会開催時、近隣住民の生活に支障をきたす交通渋滞が発生。

期待される効果:

会場への車両流入を分散化することで渋滞発生を軽減。

施設内の駐車場誘導をスムーズにすることで、誘導に関わる人員削減や来訪者の利便性向上に貢献。



詳細はこちらから



オプテックス株式会社