



駐車場管理システム 「IT-Parking」

利用者も管理者も一目で空いているスペースが分かる

オリジナル画像処理
技術の活用

高精度の識別率

リアルタイム駐車場
情報を配信

駐車場に設置したカメラの画像を解析することにより、車両の在否をリアルタイムで検出することができるシステムです。



画像処理による車両の在否検出

駐車場に設置したカメラの画像を解析することにより、駐車区間（車室）ごとに車両の在否を検出・識別をリアルタイムで行うことができ、駐車場の管制業務や利用統計、利用情報などの情報を的確に得ることができます。

また、まねき灯などで空いてる車室に利用客をスムーズに誘導することができ、駐車場内での渋滞や混雑などがなくなります。駐車場の利便性向上と駐車場の稼働率・収益向上を図ることができます。

監視カメラにも

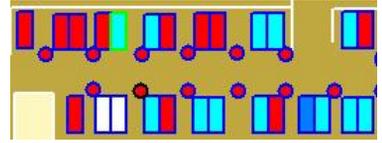
設置したカメラは10秒おきに撮影をし、1週間サーバー上に保存されるため、監視用カメラとしても活用することができます。スムーズな車両誘導だけではなく、防犯対策としても役立てることができます。

IT-Parkingの特長

オリジナルの画像処理技術の活用

車室ごとに在否識別が可能

エリア単位の滞留台数ではなく、車室ごとに在車・空車が識別可能なため、より細かな駐車場管理をすることができます。



Webカメラの使用により低コスト

Webカメラの使用が可能で、一台のカメラで複数の車室が識別できるので、車室ごとにセンサーなどの機器を設置するのに比べ、低コストでのサービスの利用ができます。また、1週間サーバー上に画像を残すことができるため、防犯カメラとしても活用可能です。

リアルタイム駐車場情報を配信

高精度の識別率

弊社オリジナルの画像処理技術によって、高精度な満空識別を提供ができ、魚眼レンズの使用によって一台のカメラで複数台の車室を同時識別することができます。さらに、まねき灯の連動による顧客サービス向上させることができます。

主な機能

駐車時間が車室ごとにわかる

車室ごとに駐車時間（滞在時間）が色で識別でき視覚的にすぐに判断することができます。

エリア単位での確認

エリアごとの満空はレイアウトの矢印アイコンでわかり、エリア単位での満空状況を確認することができます。

監視カメラとしての使用

過去の画像を連続表示することができ、監視カメラとしても利用ができます。駐車場内での事故や盗難などのトラブルも映像で確認することができます。

統計機能

フロアの利用をグラフで管理することができます。どの時間帯にどのフロアの利用が多いのかなどが一目でわかります。



両備システムズ

ビジネスイノベーションカンパニー
プロダクトビジネス事業部
移動体ソリューション部

〒702-8006

岡山市中区藤崎564番の5
TEL : 086-200-1155

■ 東京本社

〒108-0014

東京都港区芝五丁目33番1号 森永プラザビル本館16階
TEL : 03-3769-7825

■ 大阪支社

〒532-0003

大阪市淀川区宮原三丁目5番36号 新大阪トラストタワー16階
TEL : 06-6394-1260

■ 九州支店

〒812-0011

福岡市博多区博多駅前1丁目6番16号 西鉄博多駅前ビル8F
TEL : 092-409-0575