

株式会社アイテックの新開発商品 『ナンバー認識システム』発売!

株式会社アイテックは、このほど、車両のナンバープレート認識システムを開発し、業界で初めてというロック板のない無人時間貸駐車場の管理・運営業務を自社で展開するとともに、駐車場運営業者への同システムの供給も始めた。

ロック板を乗り越えなくて良いので、駐めやすく、場内での接触事故等のトラブルを無くせるため、駐車場の利用向上が見込める。

また、車1台分の駐車スペース当たりの初期費用は、工事費込みで17万円程度と、ロック板の駐車場

とほぼ同額である。

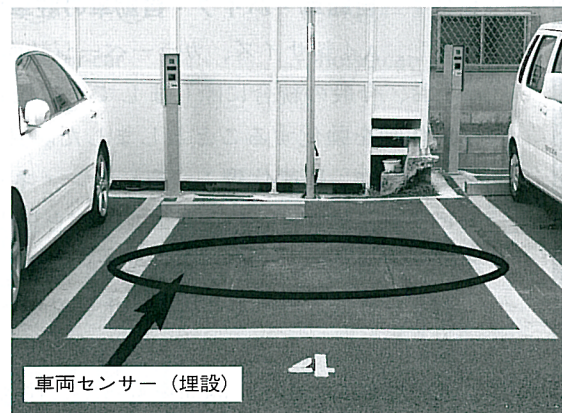
300万画素の高解像度カメラで、入庫した車両のナンバーを読み取り、現場と管理センターをインターネット回線でつなぎ、料金を支払わないで不正出庫したナンバーを記録する。

不正車両が再入庫した場合、管理センターに通報する仕組みとなっている。

なお、このシステムの詳細については、次々頁からの「インターネット駐車場」-運営会社様のメリットのご案内- をご参照下さい。(編集部)

ロックレスのメリット

- ロック板を乗り越えなくてよいので、より一層駐めやすく、場内での接触事故などが減少します。
- 清掃がし易くなり、メンテナンス費用も軽減できます。
- 設置、撤去作業も一段と容易になります。



車両センサー (埋設)

車両センサーが埋設されている駐車場

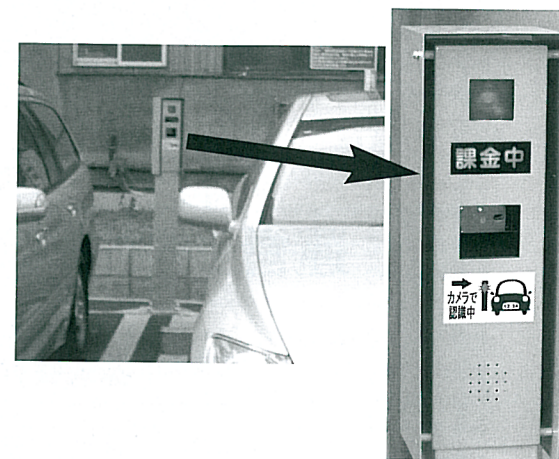


導入実績例

ナンバー認識 (NN) システムのしくみ

●メガピクセルカメラ (3M) と、ナンバー認識ソフト。この新システムが、昼間はもちろん夜間でも確実にナンバーを認識し、これにより、車両をしっかりと特定して出入庫を管理できるため、ロック板は不要に。

しかも、インターネット回線を利用して、場内の遠隔監視、過去の画像検索も可能。



拡大図

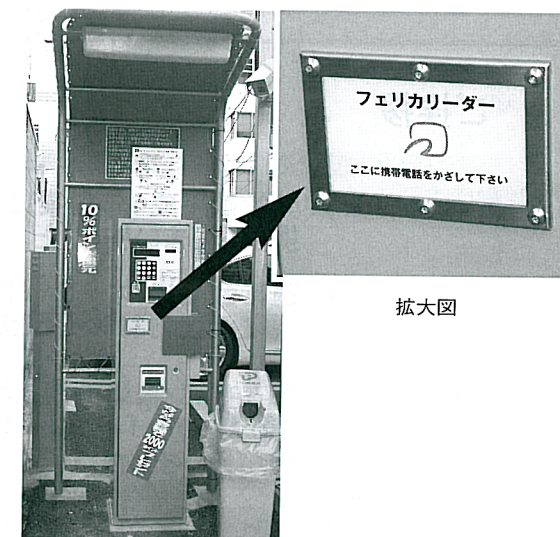
ネットワーク対応精算機 ITC-LXN

インターネット接続により、これまでにない機能・操作を実現。

次代の駐車場管理システムを先取る、スマートステーションです。

【特長】

- グローバル・ネットワークシステムに対応
- 法人カード、フェリカ携帯が使えるカードリーダー標準装備
- 省スペースに対応したスマートでシンプルな外観
- 鍵と暗証番号による電子ロック機構の二重ロック
- 防犯性に優れた二重構造
- 自由に料金体系を設定
- ワンタッチ操作で簡単な集金作業



拡大図

グローバル・ネットワークシステムとは?

インターネットを使って、駐車場の精算機とデータセンターのホストコンピュータを接続。お客様にキャッシュレスで駐車場を利用していただくとともに、ご利用状況などを随時記録し、様々な特典サービスを提供する新世代駐車場管理システム。運営会社をまたいだ QT-Net 加盟駐車場を結び、ワイドなサービスを展開します。