



第3回 世界デジタル監視フォーラム ジャパン  
本格化するHD映像と  
高機能を実現するVMS

## 食品工場のセキュリティ事情

高精度・高速認証で大規模システムへの  
適用が可能な虹彩認証技術

## IP映像の無線伝送

RFIDとトレーサビリティ

## ナンバープレート認識システム



**ROD**  
Respect on Demand

## NASベースのNVRにモニタ出力機能が追加 VioStor Proシリーズ

### PRODUCT FOCUS

#### 製品情報



## ナンバープレート 認識システム

一般的に、多くの時間貸駐車場では監視カメラだけでセキュリティ対策を行っている。しかし、運転者や車両を特定化するためには高画質のメガピクセルカメラを設置する必要があり、夜間監視が必要な場合にはデイ/ナイト機能も不可欠となる。また、100台を超える規模の駐車場では設置カメラ台数を増設する必要が生じ、上記の機能を有するカメラを設置するだけで相当な費用がかかる。このような時、ナンバープレート認識システムの導入および活用が有効手段となる。

ナンバープレート認識システムは、駐車場の出入口に設置してナンバープレートを画像やテキストデータで記録して、適正利用の確認、不正利用車両の摘発、不審車両や盗難車両の発見などを行うことができる。事故が発生した時も、カメラによる事故の映像とナンバープレート画像と出入庫履歴などを決定的な証拠とすることができる。

また、セキュリティ以外の用途として、駐車場の入退自動化、時間帯や車種別など利用状況の分析、ホテルやビルなどでのVIP来訪時の出迎えなど、既に多方面で活用されている。本稿では様々な用途に対応できるナンバープレート認識システムを紹介する。



### 車番認識システム Vehicle Vision series

#### 製品紹介

- 認識内容：陸運支局、分類番号、用途仮名、一連番号
- 認識対象：中板/大板種別、事業用/自家用種別
- 認識対象外：アクリルカバー付、字光式(点灯時)、特殊(外交官、駐留軍、臨時など)、汚れ、変形
- 認識精度：95%以上
- 許容角度：垂直0~25°、水平0~25°
- 車両速度：0~50km/h程度
- 最低照度：150ルクス

#### 特長

施設や駐車場の出入り口などで、車両の入退場履歴の自動記録や管理が行える。特定車両の識別、不正防止、入退場履歴の自動記録など、セキュリティ環境の充実はもちろん、既存システムとの連携や単体での導入といった幅広い選択肢で顧客の業務効率化、コスト削減に役立つ。また、各種分析機能も充実し、リアルタイムな情報取得で顧客に密着したビジネス戦略など、カーディーラー、ガソリンスタンド、小売店などの顧客サービス分野や、学校、工場などの管理に検討・導入されている。

ピー・エム・シー

☎ 066-898-1388

🌐 www.p-mileage.com