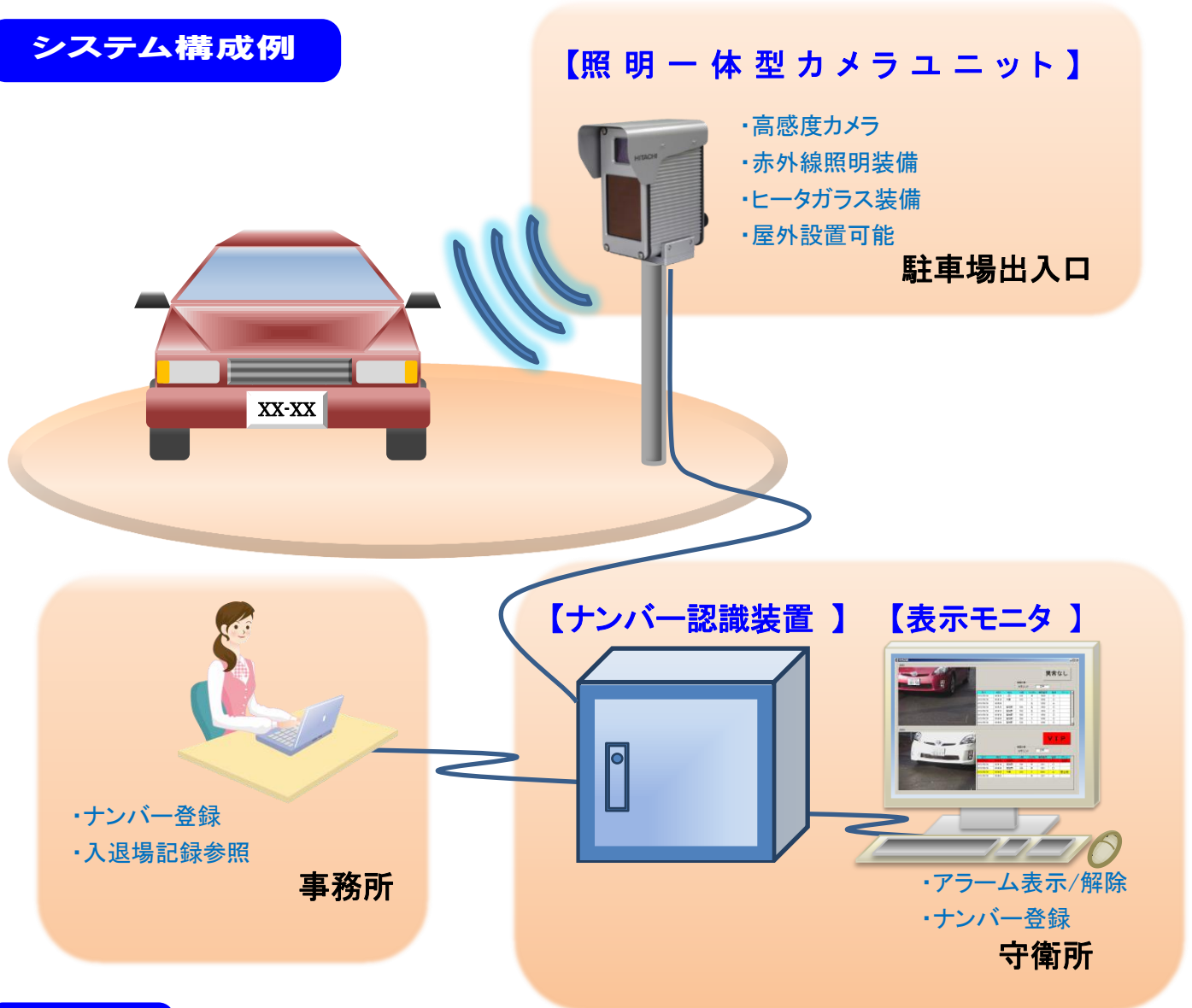


車両ナンバープレート認識管理システム

車両番号を素早く読み取り、登録車両(入場可能車両)以外の入場があった場合にはアラームを表示します。敷地内へ入場する車両を容易に管理することができます。

システム構成例



特徴

- 1. 高性能ナンバー認識エンジン搭載**
 - ・素早く車両ナンバーを読み取ります。
 - ・画像認識エンジンのアップデートが可能です。(ご当地ナンバー対応、誤認識調整等)
- 2. コンパクトな照明一体型カメラユニット**
 - ・昼夜、屋外でも安定した撮像を実現し、高い認識率を実現します。
 - ・ユニットがコンパクトな為、運転者に威圧感を与えず、設置工事も容易です。
- 3. 簡易な運用**
 - ・入出場時にカードの発券等を必要としません。
 - したがって、機器を設置するだけの簡易な運用でセキュリティ管理を行うことができます。

機能

- ① 車両検出・撮像機能 … 視野内の動体を自動検知して撮像します。
- ② 車両ナンバー認識機能 … 撮像した画像内のナンバープレートを自動検出し、ナンバー情報を読み取ります。
- ③ ナンバー照合機能 … あらかじめ登録されたナンバー情報との照合を行います。
- ④ ナンバー認識結果表示機能 … ナンバー認識・照合結果をモニタに表示します。
- ⑤ 車両入退場記録^{※1}保存機能 … ナンバー情報と時刻を合わせた車両入退場記録^{※1}を保存します。
- ⑥ 車両入退場記録^{※1}検索機能 … 記録された車両入退場記録^{※1}を、ナンバーや時刻で検索できます。

※1 入退場記録は、入場側と退場側に各々カメラを設置する必要があります。

性能

認識対象車両	自動四輪(大型自動車、普通自動車、軽自動車) ^{※2} 除外車両:特殊車両(仮ナンバー、外交官車両等)
認識速度	1秒以内(平均0.5秒) 弊社試験条件にて
認識精度	～98% ^{※3} (ナンバープレートの撮像は120×60ピクセル以上)
認識車両速度	～25km/h (車両が連続で通過する場合、認識結果出力まで時間がかかる場合があります)
認識履歴保存数	最大120万件

※2 字光式プレート、赤外カットカバー、極度の汚れ、かすれのあるプレートは、読み取り出来ない場合があります。

※3 認識精度は、プレート読取環境(屋内・外、天候、昼夜、照明等)、プレートの状態により変わりますのでご了承ください。

機器仕様

照明一体型 カメラユニット	外形寸法: 129(W)×193(D)×233(H)mm (日除けカバー、取付金具、突起物を除く)
	重量: 約4.0Kg (日除けカバーを含む 取付金具を除く)
	動作温度・湿度: -10～45°C、20～80% (結露無きこと)
	照明方式: 反射型LED方式 (パルス点灯)
	防水保護等級: IPX3
ナンバー認識装置 (収納BOX形態)	外形寸法: 500(W)×500(H)×200(D)mm 屋内設置用(防水・防塵保護等級なし)
	重量: 約30Kg (内訳 収納BOX本体:約18Kg、収納機器:約12Kg)
	動作温度・湿度: 0～40°C、45～85%RH(結露無きこと)
	事務所用パソコン(オプション)接続I/F: Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ-45
表示モニタ	17"カラーTFT液晶パネル
カメラケーブル	専用カメラケーブル(10m) オプション:40mケーブル
その他	付属品: キーボード、マウス、モニターケーブル 全てケーブル長は1m。オプション:5m 事務所用パソコン、接続ケーブルはオプション。


その他

光電センサーループコイル等、外部トリガ入力、ゲートシステムとの連携につきましては、別途お問合せください。

人事システム等、既存システムとの連携につきましては、別途有償にて対応致します。

本文中に使われている会社名・商品名は、各社の登録商標または商標です。

●本カタログに記載の内容は、製品改良により予告なく変更する場合があります。

 株式会社 日立ケーイーシステムズ

本社
〒275-0001 千葉県習志野市東習志野7-1-1
ホームページURL <http://www.hke.jp>
E-mail: webmaster@hke.jp

東京オフィス 営業本部

〒136-0071 東京都江東区亀戸2-22-17 日本生命亀戸ビル
TEL. 03-5627-7191 (ダイヤルイン) FAX. 03-3683-9565



JQA-EM7340



JQA-QM5747



10823034

<お問合せ、ご用命は>