

RZ Ecosystem Partner Solution

ナンバープレート認識システム

株式会社ブレインズ



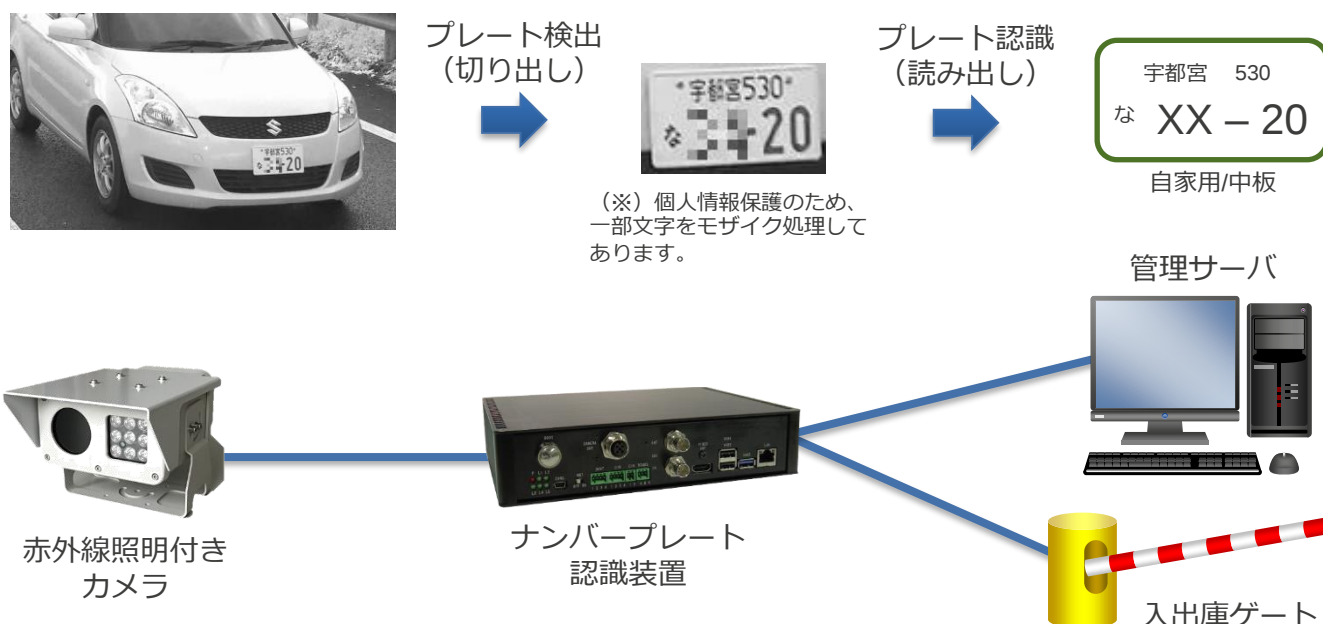
概要

カメラ画像から日本国内の車両のナンバープレート（ご当地ナンバー、図柄ナンバー含む）の検出と認識を行います。認識処理部からカメラの撮影条件をプレート認識に最適化制御します。[RZ/Vシリーズ](#)を用いたエッジAI処理によって、リアルタイム性を追求します。

主な機能

- ・ ナンバープレート認識（日本国内）
 - ・ 一連番号、分類番号、陸運支局、仮名、自家用/業務用、大板/中板
- ・ カメラや照明の選定からコンサルタントすることで様々な撮影条件にも対応可能
 - ・ 撮影距離：5.0～30.0m、車速：0～120km/h
- ・ 上位システムへの通知（認識結果、画像伝送）やゲート遮断機制御のカスタマイズ対応

ブロック図／ダイアグラム



ターゲット市場および用途

- ・ 車両入退管理（工場、発電所、浄水場、空港設備等々）
- ・ 警備システム（市中の広域エリア連携、警備車両車載）
- ・ 駐車場（大型商業施設、フラップレス対応）
- ・ 交通流計測（台数カウンタ、陸運支局によるマーケティング調査）

<https://www.brains.co.jp/>

2022.06

会社概要

名称	株式会社 ブレインズ
所在地	東京都世田谷区玉川2-27-8 玉川ビジネスパーク4F
設立年月日	1986年8月6日
代表取締役	堀内岳人
資本金	4,950万円
事業内容	映像音声配信機器の開発販売 画像認識装置の開発販売 ソフトウェア・ハードウェアの受託開発・OEM生産



映像音声配信機器 (mmEye-HD)



高圧縮CODEC (H.264/265、JPEG)を使用した、映像音声配信エンコード装置
フルハイビジョン画質の動画をネットワーク網を介して高画質かつ低遅延で伝送
32kbpsの低ビットレート～20Mbpsの高品位画像まで対応
衛星通信やモバイル通信 (5G/LTE) 等の各種ネットワークにも最適化

mmEye シリーズ

