

NEW

mmEye-VALite

エッジAI車番認識装置

@ Brains for The Best Edge Computing

● 概要

mmEye-VALite はルネサスエレクトロニクス社：RZ/V2L[®] を搭載した画像処理装置です。AI 推論専用ハードウェアアクセラレータ：DRP-AI[®] を用いてネットワークカメラ映像から車両のナンバープレートの検出と認識を行います。

既存の映像監視システムに簡単にアドオンすることが可能です。(※)



(※) カメラの性能および撮影条件 (距離、画角、照明等) によって、認識精度は上下します。

● 特長

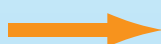
- ナンバープレート認識 (日本国内)
 - 一連番号、分類番号、陸運支局、仮名、自家用/業務用、大板/中板
 - 絵柄プレート、ご当地ナンバー対応
 - 車速：一時停止または徐行 (10km/h以下)
- 市販の各社ネットワークカメラに対応 (順次、機種を追加予定)
- 上位システムへの通知 (認識結果 (TXT, CSV)、静止画伝送 (JPEG))
- 接点出力による回転灯やゲート遮断制御

採用実績

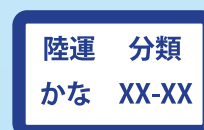
- ・車両入退管理 (工場、発電所、浄水場、空港設備等々)
- ・警備システム (市中の広域エリア連携、警備車両車載)
- ・駐車場 (大型商業施設、フラップレス対応)
- ・交通流計測 (台数カウンタ、陸運支局によるマーケティング調査)



プレート検出
(切出)



プレート認識
(読取)



インターフェイス外観

前面



背面



機器仕様

項 目	仕 様
名 称	mmEye-VALite
インターフェイス	LAN (10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T) microSD 無電圧接点出力 (a 接) システムコンソール
入力画像サイズ	1920 x 1080, 30fps
消費電力	DC12VまたはPoE PD (IEEE802.3af), 約5W
使用環境	温度 0～40℃, 湿度 20～85% (結露なきこと), 自然空冷
形 状	86(W)×100(D)×49(H)mm 突起物除く
重 量	約 250g

製品の仕様は予告なく変更することがあります
会社名、商品名は各社の商標、または登録商標です
ご要望に応じてカスタマイズいたします

株式会社 **ブレインズ**



● 本 社 〒158-0094
東京都世田谷区玉川 2-27-8
玉川ビジネスパーク 4F

TEL 03-3708-8761 FAX 03-5717-7172
support@brains.co.jp