

mmEye-BOX-LPR

車番認識エッジAIカメラ

BRAINS

概要

高性能車番認識エンジンを搭載した照明一体型のエッジ AI カメラ
自動露光制御や HDR (HighDynamicRange) カメラにより安定した認識
PoE 給電や距離指定による画角調整等、簡便な設置調整
防水、防塵構造
カスタマイズ対応 (上位システムへの通知、ゲート連携 etc)



PoE対応

玉川 300
せ・482

見逃さない明暗同時撮影

暗いシーン



明るいシーン



■撮影条件

- ・車両速度：一旦停止～25km/h
- ・撮影距離：5～10m
- ・俯角/水平角：±30° 以内
- ・推奨照度：100lux 以上

* 高速に移動する車両は mmEye-VA4-LPR をご検討ください



項 目	内 容
名 称	mmEye-BOX-LPR
カメラ	撮像素子：1/2.8" , 2MP , 2.9x2.9 μm/pixel レンズ：焦点距離 10.9 ~ 29mm, F 値 1.7 水平画角：約 11 ~ 29 度
インターフェイス	有線 LAN：10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T
電 源	PoE+ (IEEE802.3at 準拠)
消費電力	最大約 25W (照明有) * 照明無時は約 5W
使用環境	温度 0~50℃ 湿度 20 ~ 80% (結露なきこと)
形 状	134(W)x75(H)x121(D)mm 突起部除く
重 量	約 1.4Kg
耐環境	防塵防水性能：IP67 耐衝撃性能：IK10

- ・車両入退管理(工場、駐車場、物流センター等の施設)
- ・滞在管理、安否確認、車両誘導、ゲート連携、業務支援、他
ご要望に応じてカスタマイズします

性能・機能

項 目	内 容	備 考
対象プレート	大型、中型、軽四、自家用、業務用、自発光、図柄入り	
文字認識	地名、分類番号、ひらがな、一連番号	
対象外のプレート	目視で読取りできないもの 外交官、自衛隊、皇室、駐留米軍、自動二輪等	
推奨プレート解像度	水平方向：80 ~ 100 pixel 程度	撮影範囲：水平方向 4 ~ 5m
識撮影条件	俯角・水平角：約 ±30° 以内 一旦停止 ~ 25Km/h 以下	
認識速度	約 200 msec	
認識率	99%以上 (モデル環境下)	
認識結果	ネットワーク通知「TCP (独自仕様) もしくは SSH (SCP)」 認識結果：テキストファイル、認識結果画像：JPEG	NAS に保存可能
カメラ制御機能	自動露光制御、ズーム・フォーカス・アイリス制御	
カメラ設置支援	認識結果インポーズ、距離指定による画角調整、エリア指定 GRID 表示、エッジ強調	
管理設定	各種設定やカメラ調整がブラウザから可能	
その他	登録車番認証時の接点出力制御等	LAN 接続型接点入出力装置使用

