

# AI車番認識システム SilkyPark-SEV

IPカメラによるAI車番認識システム  
2023年10月20日 発売

IPカメラを利用し、トリガーレスで車両を検知・車番認識が可能に。

AI車番認識機能を利用することで、店舗・オフィス・工場の車両管理を顧客管理と合わせたカスタマイズソリューションです。

## Point 01

### 設置から運営まで最短で可能

AIトレーニング不要のため  
設置から運営まで最短で可能。  
運営スタートまでの負担を軽減します。

## Point 02

### 撮像データは 動画と静止画に対応

MPEG等の動画や、  
JPEG/BMP等の静止画に対応。  
HDR方式で撮像し、明るさの変化や  
天候による環境変化に強いです。

## Point 03

### 使用するカメラに 決まりはありません！



専用カメラや汎用カメラの使用可能。

さらに、使用するカメラは1～2台で  
設置・調整も手軽にできます。

## Point 04

### AIエンジンによる 99%以上の車番認識率



画像解析による、  
ナンバープレートの切り出しが可能。

地域名

分類番号  
(一部非対応あり)

ひらがな

一連指定  
番号

ご当地  
ナンバー

## Point 05

### 遠隔管理で、ロケーションを選びません。

遠隔管理できるため、オフィスや工場、  
コインパーキングやショッピングモールなどの店舗駐車場など  
ロケーションを選ばず導入できます。

また、リアルタイムの情報で  
セキュリティ対策の役割も担います。



上記システムに対して、駐車管制システムなど、カスタマイズアプリケーション開発も可能



1台のカメラでも  
進行方向の判定が可能  
入庫車両・出庫車両を正確に判断

### 顧客管理情報と連携

顧客来店状況をいち早く確認可能  
おもてなしによるCS向上につながります



## 機能 紹介



### 画像解析

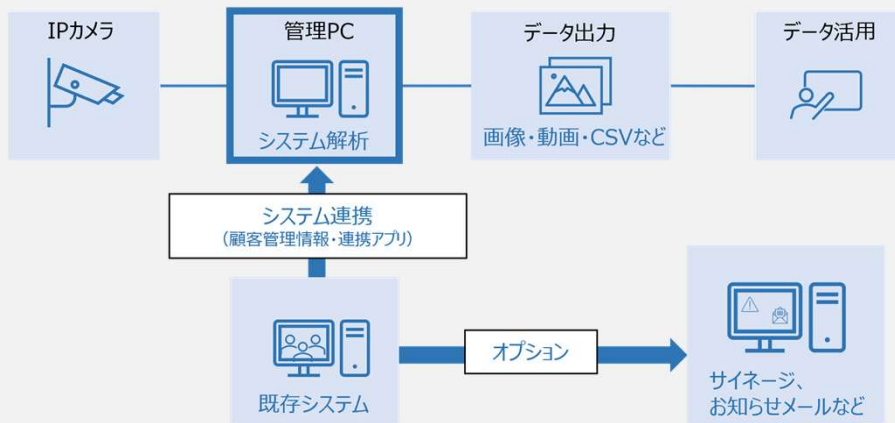
99%以上の車両認識率で、  
車両情報を記録します。

### セキュリティ対策

不正駐車車両の発見や、営業時間外の  
不審車両の早期発見など、セキュリティ面でも活躍



## システム概要・構成



## 機能概要

- AIによる車番認識機能  
(文字フォント・画像品質状況・ロケーション状況学習済み)
- 車両方向判別機能 (車両の入出庫判定)
- 撮影フリーラン・トリガーモード切替
- 解析情報の外部出力インターフェイス内蔵
- 車番認識エリア (ROI) 設定機能
- 入出庫履歴管理表示機能
- 車両検知Viewer (カメラ1台~)

## 推奨カメラスペック

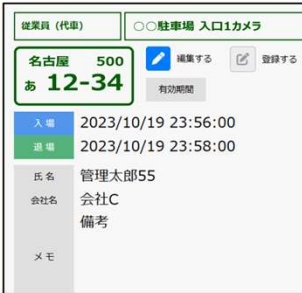
- 200万画素以上IPカメラ
- 赤外投光器 (夜間対応時要)
- パリフォーカルレンズ

## 動作環境

- Windows10以上
- Intel Core i5以上
- メモリ16GB以上

## 製品概要

### Check01



従業員 (代車) ○○駐車場 入口1カメラ  
名古屋 500  
あ 12-34  
入庫 2023/10/19 23:56:00  
出庫 2023/10/19 23:58:00  
氏名 管理太郎55  
会社名 会社C  
備考  
メモ

入出庫車両の情報をリアルタイムで得ることが可能です。  
また、システム登録済み車両の入出庫は、登録情報とあわせて表示されます。

### Check02



車両情報を表示するとともに、対象車両の画像データも表示します。  
入場回数が一目で分かる表示や、画像の拡大も行えます。



※管理画面は一例です。  
※駐車管制システムの開発も行っています。

### Check03



入出庫車両履歴が一覧で表示されます。  
ここに残る履歴は、CSVでデータ出力することも可能です。

| 自動登録 | 登録日時                | 登録場所    | 登録車両    | 登録時刻 | 登録車種 | 登録色 | 登録会社   | 登録備考 |
|------|---------------------|---------|---------|------|------|-----|--------|------|
| ○    | 2023/10/19 23:56:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:58:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:56:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:58:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:56:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:58:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:56:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:58:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:56:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |
| ○    | 2023/10/19 23:58:00 | 名古屋 500 | あ 12-34 | 500  | 5    | 赤   | 管理太郎55 | 会社C  |

掲載システム構成は一例です。お客様のニーズに合ったご提案をさせていただきます。

## 開発・販売元

 株式会社ベネ・エルヨン

<OWARIオフィス>

〒488-0015

愛知県尾張旭市三郷町栄50-2 グリーンピア三郷 2F

☎ : 0561-76-3318 FAX : 0561-76-3319

✉ : [info@bene-elyon.co.jp](mailto:info@bene-elyon.co.jp)

🌐 : <https://www.bene-elyon.co.jp/>

## 販売店

- カタログの内容は予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。
- システム構成・概要は導入条件や環境により制約が発生する場合があります。
- このカタログの制作は2024年4月です。

△ 本製品のご利用の際には、弊社担当へご相談ください。