



新しい技術の動向について広く情報収集に努め、  
また、“美しく、快適で、機能的な”駐車場づくりをモットーに  
会員各社協力のもと業界の事業発展に寄与しています

事務局：〒103-0016 東京都中央区日本橋小網町7-2  
TEL 03-3663-6282 FAX 03-3667-0057  
URL <http://www.gia-jpb.jp/>  
E-mail [jpb3533@gia-jpb.jp](mailto:jpb3533@gia-jpb.jp)

## 2021年度 第1回 理事会 開催報告

- 日 時：2021年4月8日(木)15:00～16:30
- 会 場：サイカパーキング(株)7F会議室及び  
オンライン会議(Zoom)

### ●議事内容：

#### 《報告事項》

- 行事報告(第2回研修会(ウェビナー))
- 部会報告(①総務 ②広報 ③技術)
- 20周年記念について
- 精算機荒らし及び事故報告、事務局宛入電報告

#### 《決議事項》

- 新規入会審査(正会員：相模石油株式会社)

#### 《2020年度総会資料(素案)について》

- 第1号議案 2020年度事業報告について
- 第2号議案 2020年度収支決算報告について
- 第3号議案-1 2021年度事業計画(案)について
- 第3号議案-2 2021年度予算(案)について
- 第4号議案 役員選任(案)について
- 参考資料1 2021年度ロードマップ(案)の検討

- 参考資料2 2021年度組織図(案)の検討
- 参考資料3 会員名簿

#### 《その他》

### ●今後の行事予定

- 定時社員総会(ご来社及びオンライン)  
：2021年5月17日(月)11:00～11:30
- 本部研修会  
：2021年6月17日(木)13:30～((仮)ウェビナー)

### ●次回理事会予定

- 理事会  
：2021年9月9日(木)15:00～16:30



## 2021年度 第1回 総務・広報・技術合同部会 開催報告

- 日 時：2021年4月8日(木)13:30～14:30
- 会 場：サイカパーキング(株)7F会議室及び  
オンライン会議(Zoom)

### ●内 容：

#### 《総務部会》

- 不正駐車対策について

#### 《広報部会》

- JPBパーキンググッド賞  
(優良駐車場表彰制度)について
- コイン式(時間貸)自動車  
駐車場市場に関する実態分  
析調査について



#### 《2021年度事業計画》

- 2021年度各部会・委員会活動について
- 《その他》

### ●次回合同部会予定

- 総務・広報・技術合同部会  
：2021年9月9日(木)13:30～14:30



## ヒイヅル株式会社

防犯カメラ+通信+遠隔監視+車番検知AIを  
月3,278円でご提供「arema」



### 社長メッセージ

弊社は、2013年に設立され元々は広告代理業を、主な事業として活動していました。顧客の中で、全国のスーパーマーケットに資源回収の機材を、設置する事業を始めたお客様があり、誰でも簡単に取付ができ遠隔監視ができるカメラを探していましたが、当時はそのようなシステムが無く、弊社が開発をすることになりました。

全国のスーパーに、初めの1年で100台以上が導入さ

れたのが始まりで、その後コインパーキングや建設業界など多くのユーザー様に支持され、4000台以上のカメラを利用頂けるようになりました。現在は、普通の防犯カメラをAI化するサービスの開発を進め、その第一弾としてコインパーキング向けに「乗逃げ車両検知AI」のaremaをサービスとして開始しました。AIのソフトウェア使用料は無料で提供させて頂いています。

### 主要製品等紹介

「arema」は、ロックレス駐車場の乗逃げ対策用として開発されました。一度、乗逃げをした車両をaremaに登録することで、次回以降その車両がarema導入駐車場に入場すると、リアルタイムにメールでお知らせします。例えば、A事業地で登録された車両が、B事業地に入庫した場合でもお知らせするようにプログラムされています。aremaの導入により、「遠隔監視」「常時録画」「AI検知」の3つの処理を同時に行うことが可能です。これにより、トラブル時のライブ確認・録画確認、乗逃げ車両の確認が、コールセンターよりシームレスに確認でき、管理や顧客対応が簡略化できます。

aremaはシステムの柔軟性も非常に高く、弊社以外で購入した既存のカメラを、aremaのシステムに組み込むことも可能です。ナンバー検知方式は文字認識方式ではなく、AI方式で検知することにより、車とカメラの距離や角度制限が緩く右の写真のように、複数のナンバーを同時に検知することが可能です。

まだ、発展途上のAIで学習を進めている最中の為、AIの利用料は頂いておりません。苦手なナンバーや環境もあり誤検知も多くありますが、現時点では弊社推奨環境の中であれば80%程度のマッチング確率となっています。誤検知もあるため、メール通知時に車両情報を

簡単に人間の目で確認できるようになっており、人間の業務をサポートするような使い方で、不正を削減していくような使い方がおすすです。今後は、AIの学習を進めマッチング率の向上に努めていきます。

また、弊社防犯カメラの通信回線は、ボリュームディスカウントにより、通常より非常に低価格で利用でき、精算機や既存カメラの通信回線を、切り替えることで事業地全体の固定費コストダウンも可能となります。通信回線のみ変えることで固定費を削減できますので、カメラ以外の事でもお気軽にお声かけください。



AIが認識した実際の画像(ナンバーは修正しています)

### DATA

#### ヒイヅル株式会社

〒424-0871 静岡県静岡市清水区上原2-5-8ラフォーレ池ノ沢1D

TEL : 054-385-6700 MAIL : support@heazl.jp URL : www.heazl.co.jp