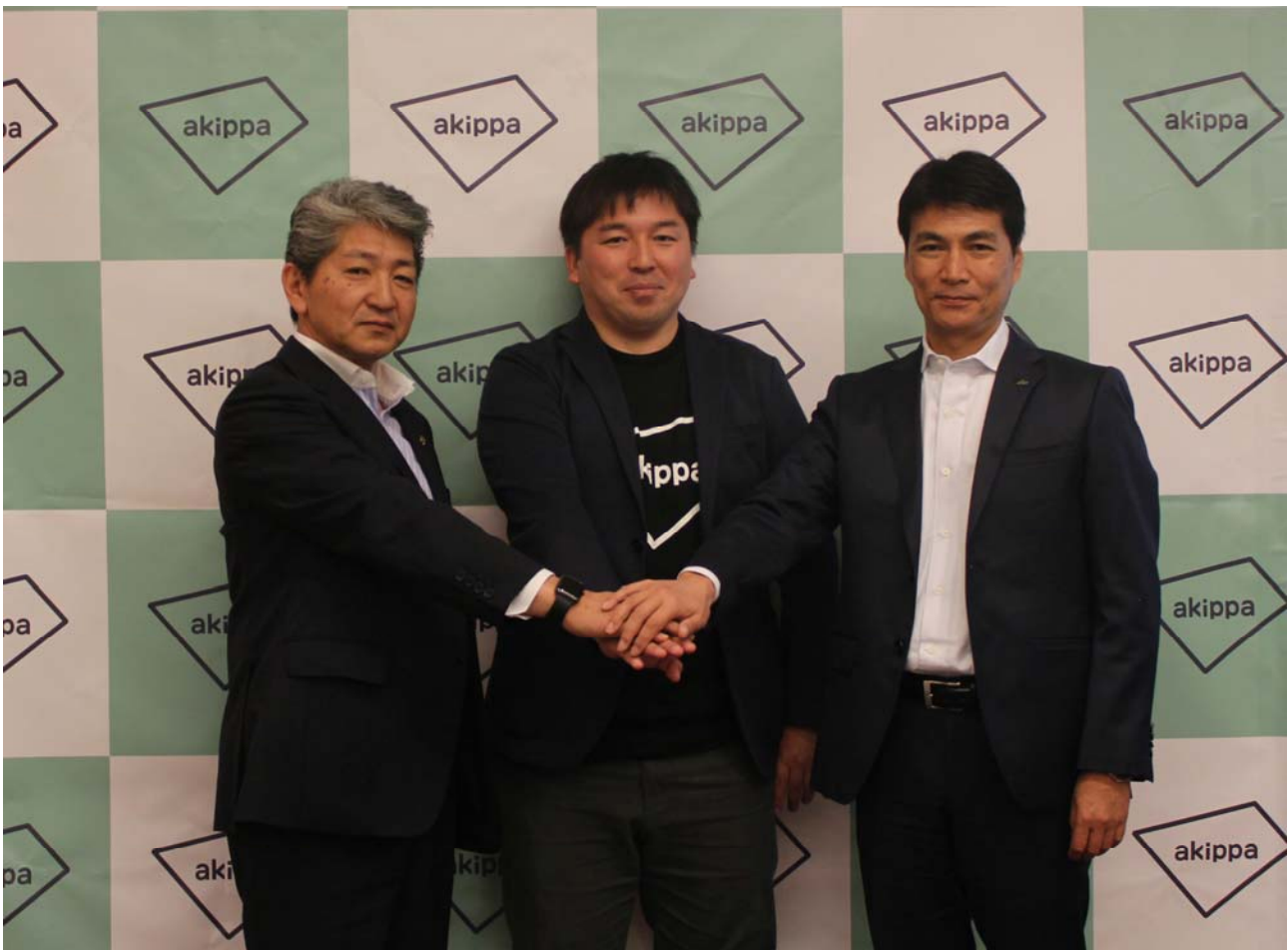


アートと akippa
アクセスコントロールプラットフォーム「ALLIGATE(アリゲイト)」をベースとした
ゲート式駐車場の自動開閉システム「シェアゲート」を共同開発

アクセスコントロール専用プラットフォーム「ALLIGATE(アリゲイト)」を運営する株式会社アート(東京都品川区、代表取締役社長:関本祥文 以下 アート)は、駐車場予約アプリ「akippa」を運営する akippa 株式会社(代表取締役社長:金谷元気 以下 akippa)と共同で、駐車場向けゲート自動開閉システム「シェアゲート」を開発し、2018年5月より akippa が運営する駐車場への導入を開始しました。



■ シェアゲートについて

昨今急成長しているシェアリングエコノミーにおいて、マッチングサイトで仲介は行えても、鍵の受け渡しに課題となっております。この問題の多くは、電気錠と出入管理装置によって解決できるものの、専門的な電気工事業者による施工が必要となり、手間や導入コストあるいは運用への不安といったものが導入への心理的な阻害要因となっていることも考えられます。

アートでは、セキュリティ専門メーカーとして長年培ってきた技術とノウハウに加え、クラウド上で鍵や利用履歴の管理を行う ALLIGATE を活用してこの問題解決に取り組んでまいりました。

他方、駐車場予約アプリを運営する akippa ではこれまで、個人宅の空き駐車場や月極駐車場、コインパーキングなど平置きの駐車場を中心にサービスを展開してきましたが、ゲート式駐車場では出入口にあるゲートの開閉ができないためゲート式駐車場には導入ができないといった課題がありました。

この問題を解決するため、アートと akippa は ALLIGATE のプラットフォームをベースとした「シェアゲート」を共同開発いたしました。ゲート式駐車場の出入口にシェアゲートを設置することで、オフィスビルや商業施設などのゲート式駐車場でも akippa の導入が可能となり、稼働率の低い時間帯の駐車場貸し出しなどに活用できるようになります。また、Bluetooth 機能を利用すれば車内からゲートの開閉が可能となるため、ドライバーの利便性向上も見込まれます。

	予約	入庫	出庫
一般のゲート 駐車場の入出庫	✗	駐車チケットを受け取って入庫	駐車料金を現金で精算して出庫
これまでの akippa	ウェブやアプリで 事前予約&決済	駐車チケットを受け取って入庫	現地管理人に予約情報を提示後 割引チケットで出庫
シェアゲート	ウェブやアプリで 事前予約&決済	Bluetooth or テンキーで ゲート操作して入出庫	



<シェアゲート利用イメージ図>

■ ALLIGATE(アリゲイト)について

「ALLIGATE(アリゲイト)」は、スマホを用い、扉の鍵などを電氣的に開閉管理が行えるクラウド型のプラットフォームです。スマホを使っていつでもどこからでもアクセスコントロールできます。また、機器の取り付けや運用後の現地での保守サポートも併せ持ったマネージド型のプラットフォームです。

株式会社アートが運営する「ALLIGATE(アリゲイト)」の詳細については以下の Web サイトをご覧ください。



ALLIGATE

<https://alligate.me>

■ akippa について

契約されていない月極駐車場や個人宅の車庫に、15 分単位でネット予約して駐車できるサービスです。誰でも簡単に駐車場をシェアできます。現在、予約駐車場サービス・駐車場シェアサービスで業界 1 位となる、駐車場拠点数を確保しています。

akippa 株式会社 が運営する「akippa」の詳細については以下の Web サイトをご覧ください。

<https://www.akippa.com/>

■ シェアゲートの展示について

2018 年 5 月 9 日から東京ビッグサイト(西ホール)で開催される IoT/M2M 展でアート社ブースにて、この度発表しましたシェアゲートを展示します。(<https://alligate.me/2018/04/15/130/>)

◆本記事に対するお問い合わせ先:

株式会社アート 事業開発部 (担当: 田村 和寛・中村 太一)

TEL: 044-430-5321(代) FAX: 044-430-5322

E-Mail: alligate@art-japan.co.jp

Web : <https://alligate.me/>

※その他の会社名・商品名は各社の商標または登録商標です。

※記載された内容は 2018 年 5 月現在のものです。

記事の掲載をご検討頂ければ幸いです。