*Press Release*

報　道　関　係　者　各　位

2020 年 11 月 26 日

株式会社イード

（東証マザーズ ：コード 6038 ）

**イード、ジゴワッツと共同開発のスマホがクルマの鍵になる「バーチャルキー」**
**24 時間・非対面・非接触貸出のレンタカーサービスに採用**
**バリュートープ株式会社「オールタイムレンタカー」渋谷地区でサービス開始**

「iid 5G Mobility」でモビリティ革命への貢献を目指す株式会社イード（本社：東京都新宿区、代表取締役：宮川 洋、以下 イード）と、デバイス開発と認証技術に強みを持つ株式会社ジゴワッツ（本社：東京都中央区、代表取締役：柴田 知輝、以下 ジゴワッツ）が共同でビジネス開発を行っている「バーチャルキー」が、バリュートープ株式会社（本社：東京都渋谷区、代表取締役：佐久間晶夫）が開始する「オールタイムレンタカー」に 24 時間非対面貸出のキーシステムとして採用されました。 今後バーチャルキーは約 88 万台（2019 年：全国レンタカー協会調べ）と言われるレンタカー車両の 24 時間化および「新しい生活様式」に対応する非対面・非接触型サービスへの移行に貢献してまいります。

**■「オールタイムレンタカー（https://alltime-rentacar.com/）」について**

カーシェアの利便性とレンタカーの廉価な料金体系を組み合わせた「オールタイムレンタカー」は、当初は渋谷駅および恵比寿駅周辺の駐車場に集中配置されます（年内 20 台を予定）。




「オールタイムレンタカー」スマートフォン用アプリ画面

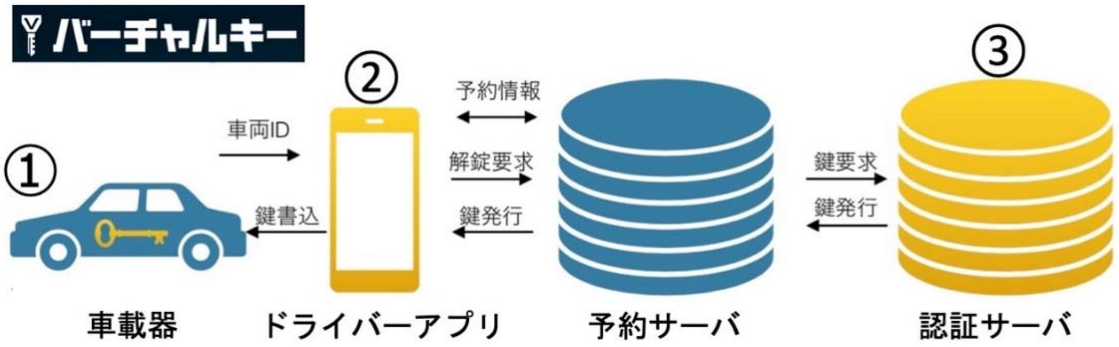


©2020 IID, Inc.

2018 年に可決・成立した「働き方改革関連法」をきっかけにつぎつぎとレンタカー営業所の 24 時間営業が終わる一方で、無人対応のカーシェアが増えています。「オールタイムレンタカー」では、「バーチャルキー」を用いたカーシェアシステムをレンタカーに転用することで、24 時間いつでも非対面・非接触でクルマを借り出し、返却できるスマートフォンアプリを使ったシステムと、月額会員料金や距離課金が必要ない格安レンタカーなみの料金体系を用いた、「新しい生活様式」にも最適なレンタカーサービスを提供いたします。

**■「バーチャルキー」について**

「バーチャルキー」は、ジゴワッツの特許技術を用いた自動車の鍵をスマートフォンに置き換えるスマートロックシステムです。ジゴワッツの認証基盤技術「JigoAuth」を利用した認証サーバ（③）とスマートフォンアプリ（②）および専用車載器（①）により構成されます。自動車の鍵の解錠・施錠のみならず、プッシュスタートボタンの有効化・無効化操作が可能です。




既存アプリに鍵の操作機能を直接組み込む API（keybot API）や、車の管理システム等から一時的なスペアキーを発行することができるアプリ開発不要の API（VirtualKey API）を用意しているため、車を利用する既存サービスを低コストにオンライン化することができ、非対面での鍵の受け渡しを容易に実現します。イードとジゴワッツは、共同でビジネス開発を行うことで、クルマ向けスマートロックの利用シーンの普及やビジネスモデルの多様化に取り組んでいます。



バーチャルキー車載器



©2020 IID, Inc.

「バーチャルキー」は、スマートバリュー株式会社のクルマのサービス化アプリ「KurumaBase」に組み込まれており、今回の「オールタイムレンタカー」オリジナルアプリは、「KurumaBase」を用いてつくられています。これまでの実績として「KurumaBase」は「Patto」サービスとしてスズキディーラーの試乗車などのカーシェア化や、NTT 東日本の社用車を休日にカーシェア化する株式会社 NTT ル・パルク「ノッテッテ」、マンション住民に向けた EV カーシェアを提供する九州電力株式会社「weev」、福井県が取り組む「嶺南スマートエネルギーエリアプロジェクト」のカーシェアにも使われています。他にも「バーチャルキー」は、中古車販売におけるローンの可能性を広げる株式会社 IDOM「ガリバースマートローン」、奈良先端科学技術大学院大学におけるブロックチェーンを活用したカーシェアリング実験システム「持続可能モビリティ社会システム運用実験」でもご利用いただいております。

**■株式会社ジゴワッツについて**

電気自動車用普通充電器の開発、IoT 製品群向け非同期認証システムなどの認証および課金システムの開発を手掛けています。ほかにキャッシュレスカフェ「ROBOTS.COFFEE」の運営も行っています。

**■「iid 5G Mobility」について**

「iid 5G Mobility」は、2017年夏より、モビリティ革命を支援するアクセラレーターとして、この領域で新たに立ち上がるベンチャー企業や、この領域で新たな取り組みを行う企業に対し、情報支援、事業開発支援、マーケティング支援、商品・サービス開発支援、資金調達支援などを行うことを目的とした取り組みを行っています。

これまで、ジゴワッツとの業務提携による「バーチャルキー」開発のほか、レイ・フロンティア株式会社との位置情報ソリューション「モビリティ・フロンティア」の共同開発、ナイル株式会社との業務提携による個人向け車両サブスクリプション「定額カルモくん」の展開、キャンピングカー株式会社の「キャンピングカーレンタル事業」、ロボットスタート株式会社との「車両向けAI音声コンパニオン調査」など、進化する自動車ビジネスが「サービスとしての移動」である「MaaS」に推移し拡大する流れを捉えてパートナーとの関係を深めています。

また、MaaS関連企業を幅広く紹介するためのセミナーの定期開催や、国内外の20以上のイベントからCASE/MaaSの最新情報を中心としたレポート講演の販売、モビリティ関連の海外視察企画などの関連事業も推進してまいりました。

「iid 5G Mobility」では、今後も新しいモビリティ・スマートサービスを発掘・支援、更に資本業務提携などを実施することで、新たな事業機会を捉え、非連続的な成長を目指してまいります。



©2020 IID, Inc.

■**本リリースに関するお問合せ**

社長室　担当：三浦

URL：https://www.iid.co.jp/contact/vitrualkey_contact.html

■**取材などのお問合せ　：　広報担当**

URL：https://www.iid.co.jp/contact/pr_contact.html

株式会社イード　〒163-0228 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 28 階　http://www.iid.co.jp/



©2020 IID, Inc.