Press Release

報　道　関　係　者　各　位

2020 年 9 月 1 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」
ガリバーが提供する新たなファイナンシングサービス「ガリバースマートローン」に提供
年間 260 万台規模の中古車市場での活用を目指す

「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）が共同開発したスマートフォンをクルマの鍵として使える「バーチャルキー」が、中古車事業 Gulliver （ガリバー）を運営する株式会社 IDOM（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：羽鳥 由宇介、以下 IDOM ）が提供する、新たな車購入の形である「ガリバースマートローン」に提供されることになりました。



■「ガリバースマートローン」について

「ガリバースマートローン」は、「バーチャルキー」を採用した IDOM が提供するアプリ「Virtual Lock（ヴァーチャルロック）」により、ローンご利用期間中の与信管理を可能にすることで、従来の自動車ローンの利用が困難だった方にも自動車を購入いただく機会を広げることのできる新しいローンサービスです。

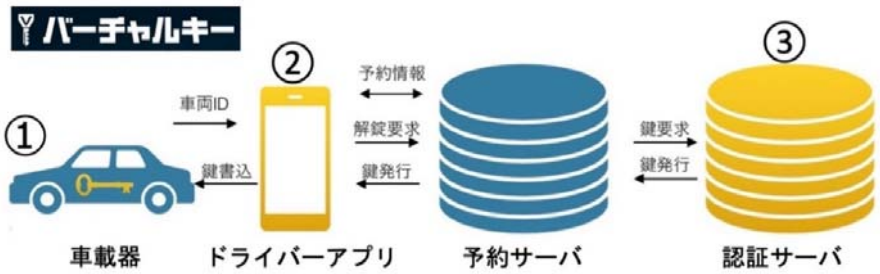
また、利用者の利便性を考慮し、自動車の解錠・施錠を当アプリから操作できる他、ご友人やご家族に利用可能時間を限定したスペアキーを発行することができるなど、これまでの鍵では実現できなかった機能を付加しています。

本サービスにより、昨今のコロナ禍や経済的な状況により、自動車の購入や買替えが必要にも関わらず、購入が困難だった方々への選択肢を増やします。

©2020 IID, Inc.

■「バーチャルキー」について

「バーチャルキー」は、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。

今回「ガリバースマートローン」では、keybot API をご利用いただき、専用アプリ「Virtual Lock」での車両鍵操作を実現しています。



バーチャルキー車載器

「バーチャルキー」はこれまで、主にレンタカー・カーシェアリング市場向けに提供を行っており、スズキディーラーの試乗車などをカーシェア化する株式会社スマートバリュー「Patto」、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」といったカーシェアリングサービスや、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」でご利用いただいております。

©2020 IID, Inc.

このたび「ガリバースマートローン」にて中古車販売市場での活用をスタートし、さらなる市場拡大と自動車関連サービスのデジタル化に寄与してまいります。

■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。

■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.