

2024年1月18日
株式会社スマートバリュー

建機レンタルの無人化サービスのため 「Kuruma Base」を株式会社アクティオへ提供

株式会社スマートバリュー（本社：大阪府大阪市、取締役兼代表執行役社長：渋谷 順、以下：スマートバリュー）は、建機レンタルの無人化サービスのため、新たに実装した鍵管理機能を有するモビリティのシェアリングプラットフォーム「Kuruma Base（クルマベース）」を、株式会社アクティオ（本社：東京都中央区、代表取締役社長兼 COO 小沼 直人、以下：アクティオ）へ提供します。

アクティオは、「Kuruma Base」を活用し、無人で建設車両をレンタル可能な新サービス「アクスポ」を新たに開始します。



カーシェアスポット

アクスポ

「働く車を無人で取り出し、いつでも返却可能」

24時間 365日

建設車両のモビリティ・サービス

●建設車両レンタルの無人化の背景

現在、様々な業界で人手不足がさげばれており、限られたマンパワーでの業務効率化とそれに伴う労働者の就業環境改善は喫緊の課題となっています。建設業界でも、高齢化や労働人口の減少に伴う人材不足で長時間労働が常態化しており、2024年問題に対応するため、さらなる作業の効率化や省人化が求められています。

建設車両の貸出ニーズも多岐に渡り、「スタッフによる貸出対応が必要であるが人手不足」、「夜間・早朝や土日・祝日などに貸出を希望するお客様の要望に応えられない」といった課題があります。

こうした課題背景から、今回アクティオがサービスを開始する「アクスポ」は、建設車両のレンタルを無人化することで、お客様の利便性を高め、業務の効率化や生産性の向上に貢献する事業として新たに推進します。

スマートバリューは、シェアリングプラットフォーム「Kuruma Base」を提供することで、土日・祝日の無人出庫対応等の実現のため、アクティオと協働して全国へ「アクスポ」の無人化システムを展開していきます。

● 「アクスポ」 サービス概要

<p>サービス提供内容</p>	<p>【提供フロー】</p> <ol style="list-style-type: none"> ① 「アクスポ」 を展開している営業所へ問合せ ② 専用の申込用紙に記入。数日後、会員カード、QR コードを発行。事前登録完了 ③ 電話で車両を予約し利用可能に。貸出日、返却日は 24 時間 365 日、自由な日程を選択可能 ④ 予約後に鍵の受け取り権限が付与される ⑤ 予約指定日時にアクスポへ来店 ⑥ 会員カードまたは QR コードを持参 ⑦ 鍵管理機に会員カードまたは QR コードおよび免許証をタッチ、指定キーを取り出し、車両をレンタル ⑧ 業務終了後レンタカーをアクスポの空いているスペースに返却 ⑨ 鍵管理機に会員カードまたは QR コードおよび免許証をタッチしキーを返却
<p>提供におけるお客様のメリット</p>	<p>【利便性の向上】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 貸出日、返却日ともに、365 日 24 時間いつでも自由に利用可能 ・ 業務効率化につながり時間外労働時間の削減 <p>【コスト削減】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 従来、早朝作業では前日に車両をレンタルする必要があったが、当日にレンタルするためコストを削減可能

【滋賀営業所】



● 「Kuruma Base」 について

「Kuruma Base」は、カーシェアリング事業者など、クルマのサービス化の事業を行っている事業者向けのプラットフォームサービスです。

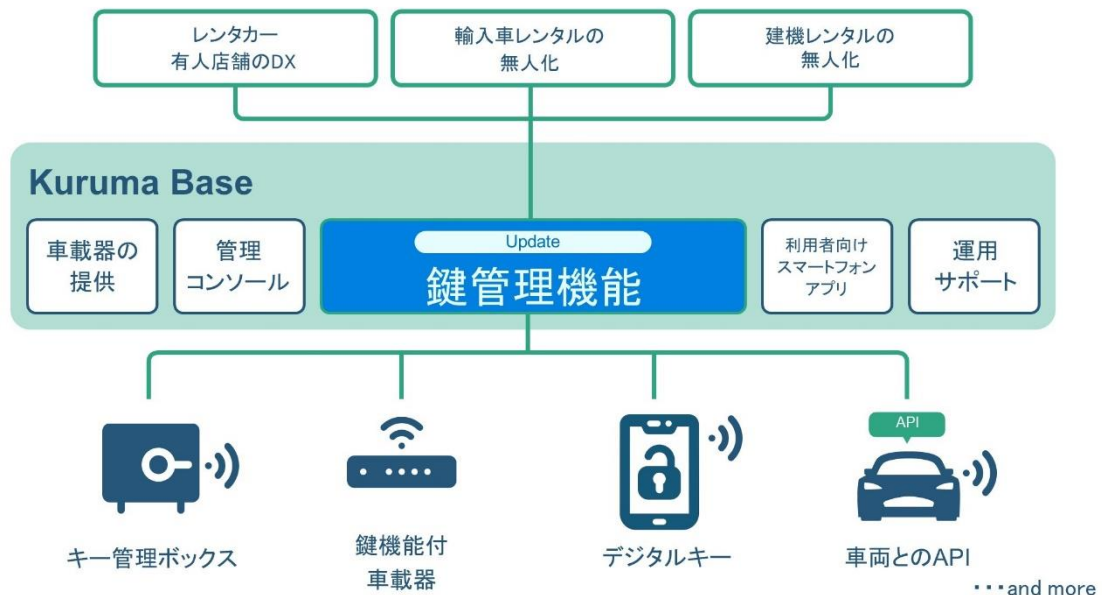
クルマに接続する専用端末、クラウド上の管理コンソール、利用者向けスマートフォンアプリ、運用サポートサービスで構成され、カーシェアリングを利用するまでに必要な機能をすべて取り揃えています。

直近では、下記の機能実装に伴い、シェアリングのシーンやニーズに合わせて、キー管理ボックスやデジタルキーなどさまざまな鍵の受け渡しを実現します。

- シェアリングニーズに応じて、鍵の受け渡し手法を選択できる
- 既存のレンタカーシステム等へ鍵管理のみに特化した機能を提供できる
- 新たな鍵の受け渡し手法を随時追加していくことができる

通常であれば、既存のレンタカーシステム等に新たな鍵の受け渡し手法を追加するためのハードウェア連携は、検証なども含め膨大な開発工数が必要ですが、そのような工数や手間を軽減します。

また、カーシェアリングの他にも、「Kuruma Base」を活用し、レンタカー・他のカーシェアリングサービスとその他の移動手段（公共交通機関やその他シェアリングサービス）にまつわるサービスとをシームレスに連携することで、MaaS (Mobility as a Service) アプリやサービスとの統合も可能です。



■ 会社概要

会社名 株式会社スマートバリュー
代表者名 取締役兼代表執行役社長 渋谷 順
所在地 大阪府中央区道修町三丁目6番1号 京阪神御堂筋ビル7階
設立年月 1947年6月
資本金 1,044,944千円(2023年6月末現在)
上場市場 東証スタンダード市場(証券番号:9417)
事業内容 クラウドソリューション事業
ホームページ <https://www.smartvalue.ad.jp/>

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社スマートバリュー 社長室 Division 大門・松山
TEL: 06-6227-5577 MAIL: info@g.smartvalue.ad.jp
お問い合わせフォーム: <https://www.smartvalue.ad.jp/contact/>