

ブロックチェーンロック株式会社 サービス概要



Blockchain Lock

ブロックチェーンロック株式会社概要

社名	ブロックチェーンロック株式会社
設立	2018年3月
資本金	1億500万円（資本準備金を含む）
代表者	岡本健（経歴 楽天ブラジルCEO、楽天ブロックチェーンラボ代表）
拠点	東京・上海・シンガポール
本社	東京都千代田区内幸町1-3-1
事業内容	ブロックチェーン技術の開発、運用IoT機器の企画、開発、製造、販売

世界中の資産に安全なアクセスの提供を

主要ビジネスパートナー兼株主



TIS株式会社



野村総合研究所

株式会社野村総合研究所

KEYVOXが作る全く新しいプラットフォーム

オープン・シェアリングプラットフォーム

ホスト時々ゲスト
不動産オーナー



コミュニティY

[キーワード]
多対多
アクセス権
決済

コミュニティX

ゲスト時々ホスト
不動産オーナー

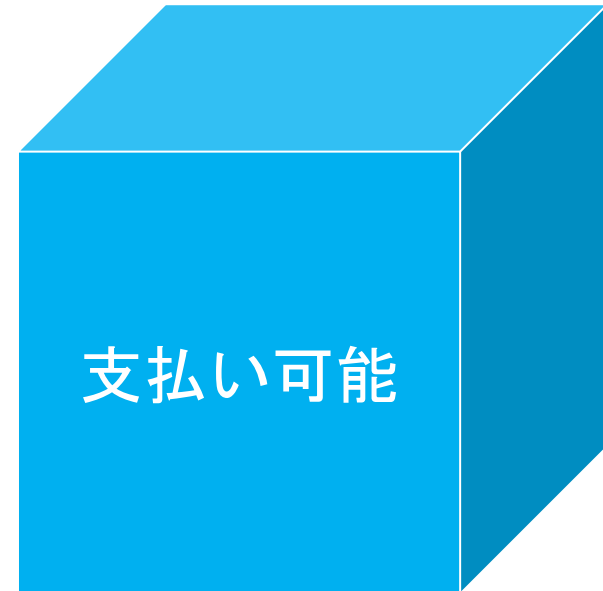
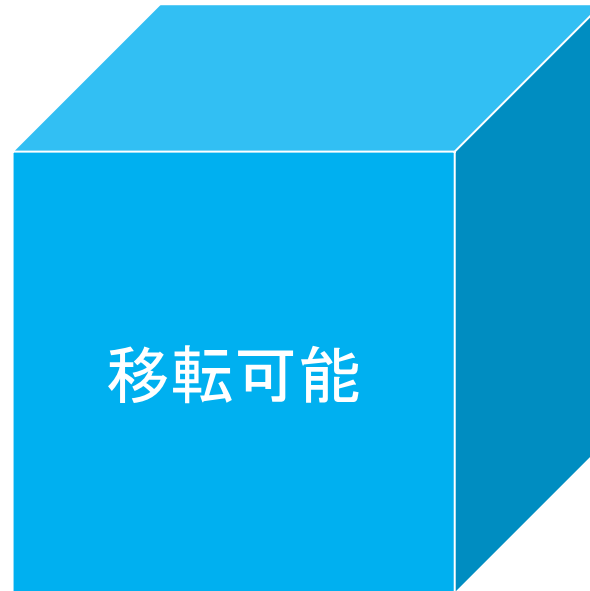
基盤技術

IoTとブロックチェーンの力でカギをプログラム可能な「オブジェクト」にするテクノロジー



オブジェクトになると出来ること

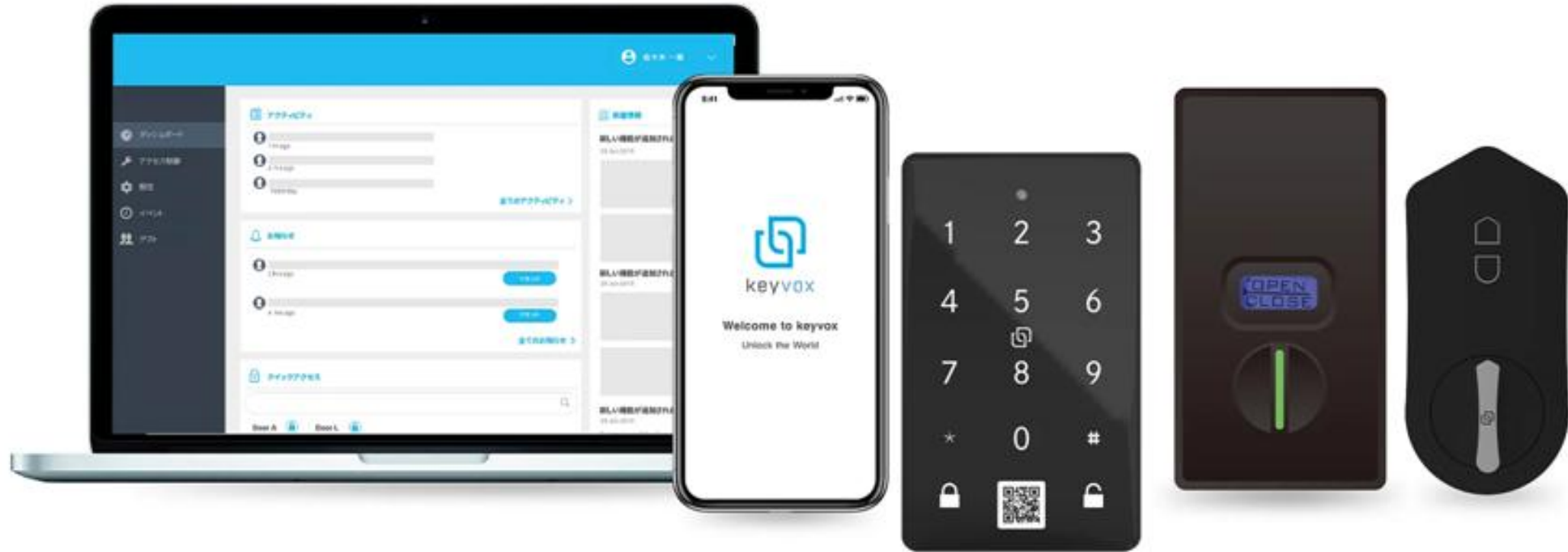
他のコンピュータープログラムと同じく



=BCLのコア・テクノロジー (IoT&Blockchain)

KEYVOXのご紹介

BCL社が展開する 「サービス+デバイス」 の新ブランド



そのカギが未来への扉を開く。

クラウド型アクセスコントロール管理画面



日本語
中国語
英語対応

The screenshot displays the KeyVox dashboard interface. At the top, there is a search bar and a user profile icon labeled 'YK'. The main content area is divided into several sections:

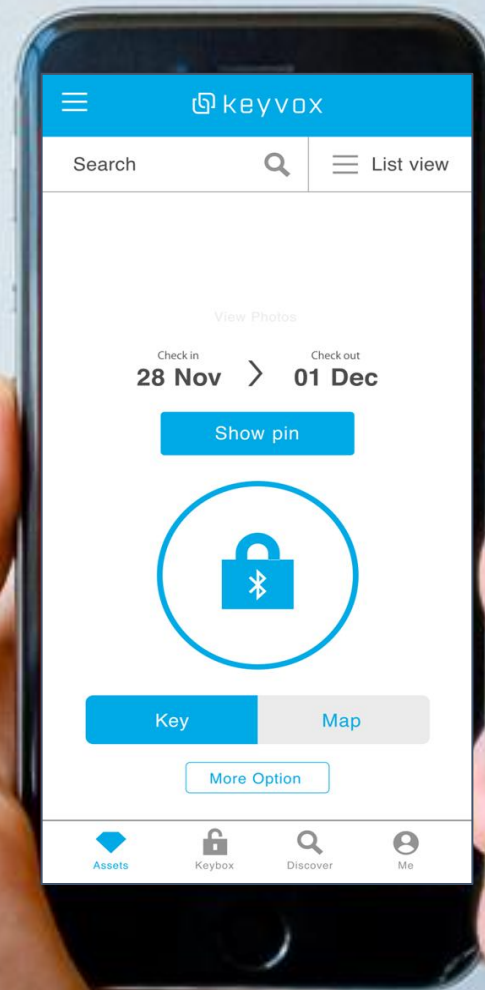
- Recent Activity:** Lists recent unlock events. For example, Kanuo Abe unlocked Device 98HUEU588 at Office Wing 2 using Card on 4 Mar 2019 15:12:34.
- Notifications:** Shows lockout notifications. For example, Kanuo Abe has been locked out at Door N in Place L for 2 unsuccessful attempts.
- Quick Access Locks:** Displays a grid of lock status cards. Each card shows the lock ID (e.g., Lock 1, Lock 9, Lock 14, Lock 12), location, and last accessed time. A 'GET PIN' button is visible on each card.
- Stats:** A section at the bottom left for statistics.
- What's Hot:** A sidebar section on the right with 'New Features Added' and placeholder text.

A PIN entry dialog is overlaid on the bottom right, showing the PIN '2347' and an 'OK' button.

ユーザー向けアプリケーション



日本語
中国語
英語対応



スマートロックBCL-XP1 穴開け工事不要



XP1主要スペック

解錠方式： PIN,NFC,BLE(アプリ)

取付け方法： シリンダー利用(施工工事必要)

電源： [ロック・パッド共通] 単三電池×4

別売： DC6V(常時電源装着可能)

サイズ： [ロック] h123×w65×d40mm

[パッド] h85.6×w53.9×d20mm

重量： [ロック] 265g

[パッド] 110g

防水規格： [ロック] N/A

[パッド] IP65

希望小売価格： 54,800円（工事費別）

推奨ビジネス： 高信頼が求められる住宅・オフィス・
共有スペース・ホテル・民泊等

ネットワーク対応ロックの新基準 BCL-XP1

主な特徴

1. 多彩な解錠方式（PIN、NFC、アプリ（Bluetooth及びWiFi））
2. 落下しない挟み込み型
3. カギAPIを利用した多彩なインテグレーション
4. 遅延のないリアルタイムカギ配信
5. ドアに穴を開ける必要がない低工事費
6. センサー式オートロック
7. ブロックチェーン技術を利用した高度なセキュリティ

アウトボディ



インボディ



*NFC FeliCa, MiFareに対応。

スマートロックBCL-XE1 7月販売開始

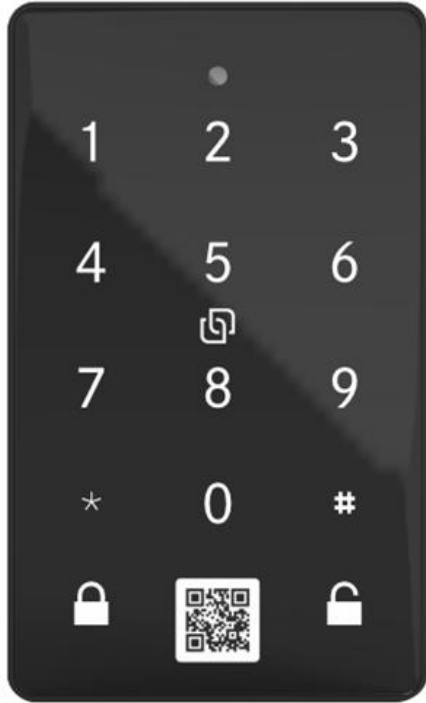
グローバルモデル：中国JD.comにて7月より年間12,000台の取扱が決定。



XE1主要スペック

- 解錠方式： BLE(アプリ) MBJとの組み合わせで NFC・PIN対応
- 取付け方法： 貼り付け型(工事不要)
- 電源： CR123A×4 (二本同梱)
- サイズ： h123×w57×d43mm
- 重量： 265g
- 防水規格： IPX4
- 希望小売価格： 15,000円
- 推奨ビジネス： ローコスト簡易運営が求められる住宅・オフィス・共有スペース・ホテル・民泊等

外付けPINパッド BCL-MBJ1 7月販売開始

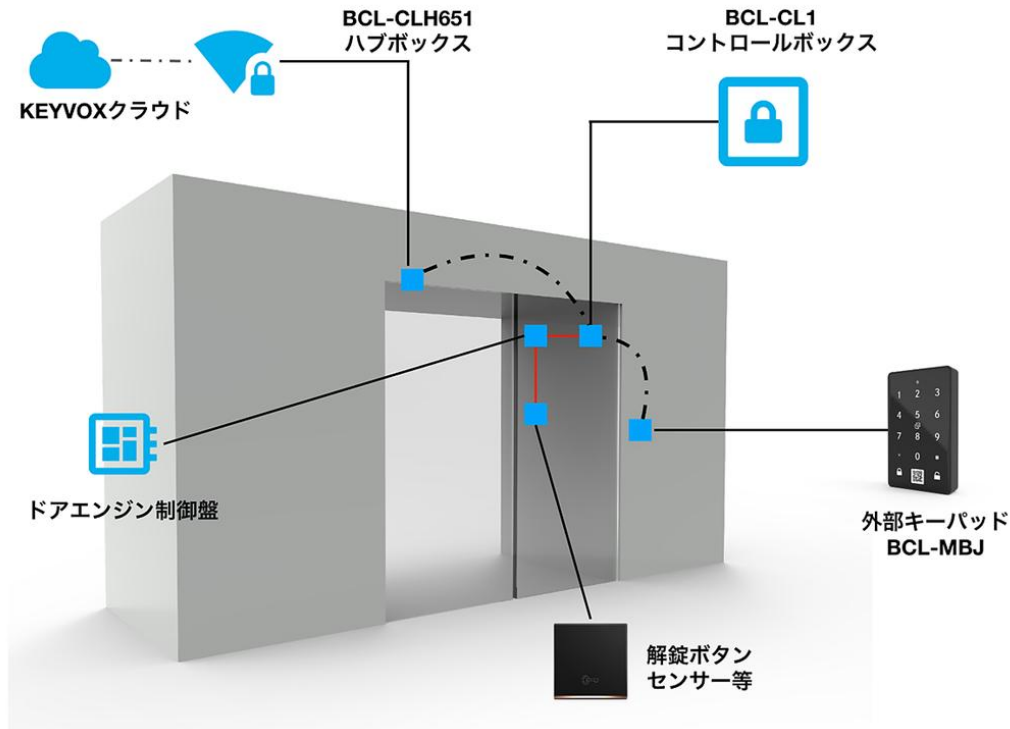


MBJ主要スペック

- 解錠方式 : PIN,NFC
- 取付け方法 : 貼り付け型(工事不要)
- 電源 : 単四電池×3
- サイズ : h100×w60×d16mm
- 重量 : 110g
- 防水規格 : IPX5
- 希望小売価格 : 4,500円
- 推奨ビジネス : XE1との組み合わせ
CL1との組み合わせ
その他リモート解錠が必要な電子錠との組み合わせ
次期バージョンはQRコードリーダー実装

センターロックソリューション BCL-CL1 6月末販売開始

CL1主要スペック



解錠方式 : PIN, NFC, BLE

取付け方法 : 貼り付け型(工事不要)

電源 : 常時電源 DC5V

サイズ : h125×w125×d76mm

重量 : 250g

推奨ビジネス : MBJとの組み合わせによるセンターロックのある施設用ソリューション

P2P空間運営ハブ BCL-BCC1 10月発売予定

ブロックチェーンコンピューター

BCC主要スペック

WAN通信方式： 2G/3G/4G, NBIoT, WiFi2.4/5Ghz

LAN通信方式： BLE, Zigbee

電源： 110V~240V AC 5V/1A DC

サイズ： h86×w82×d82mm

重量： 180g

予定価格 12,800円

利用用途： **BCLチェーン上で、空間運営のスマートコントラクト発行・署名**

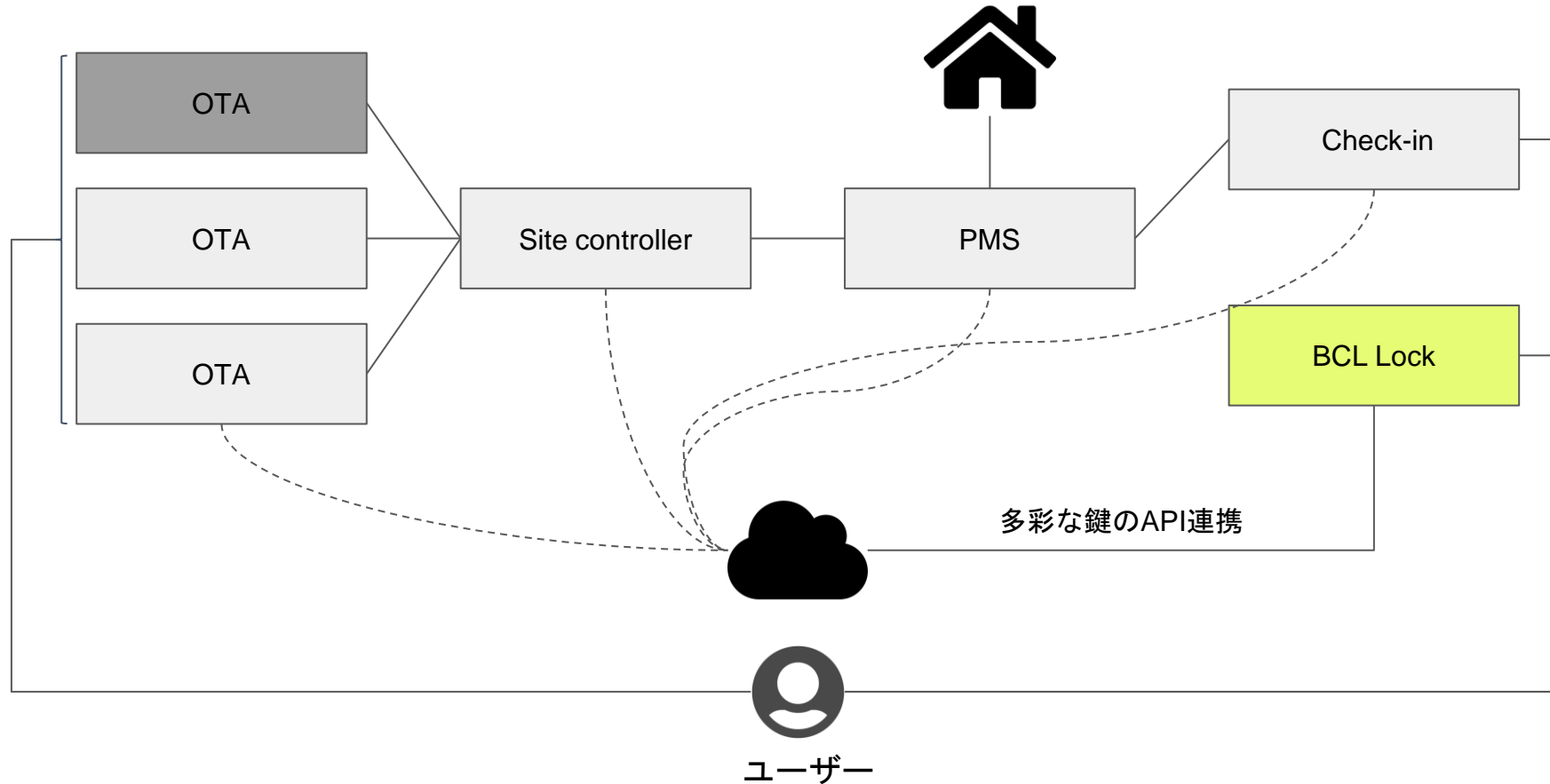
デモ

BCL-XP1 及び XE1/MBJ のデモ
管理画面のデモ

広がるネットワーク機能

ご利用のツールと簡単にインテグレーションが可能です

*インテグレーションをご希望されるツールを営業担当にご確認ください。



宿泊系ビジネス 運用コスト比較

他社モデルより安くて高機能、工事もドアに穴を開けずに取り付け可能です。

	BCL-XP1	K-5	K-7
主な仕様	PINコード・NFC・アプリ解錠 リアルタイム配信で遅延なし 追加月額費用なし	PINコード解錠 非定期WiFi配信で遅延あり 多数の追加条件あり	PINコード解錠 非定期WiFi配信で遅延あり 多数の追加条件あり
本体価格	54,800円+6,800円 *本体+Hub	35,000円	75,000円
取付工事費	15,000円+8,000円 *本体取付+HubのWifi設定-本体との接続	50,000円	50,000円
月額費用	500円	2,000円	2,000円
初年度合計	90,600円	109,000円	149,000

オフィス入退出 運用コスト比較

他社モデルより安くて高機能、工事もドアに穴を開けずに取り付け可能です。

	BCL-XP1	P社 A
主な仕様	PINコード解錠 NFC解錠 アプリ解錠	PINコード解錠 NFC解錠 アプリ解錠
本体価格	54,800円+6,800円 *本体+Hub	ゼロ *レンタル
取付工事費	15,000円+8,000円 *本体取付+HubのWifi設定-本体との接続	ゼロ
月額費用	2,500円 *無期限入出履歴保管オプション	17,500円
2年間合計	144,600円	420,000円

導入実績

2019年6月開業 納品済み	九段下ホテル	16台
2019年6月開業 納品済み	京都ホテル	10台
2019年10月開業 受注済み	大阪ホテル&オフィス	85台
2020年2月開業 受注済み	北海道ホテル	55台

汎用性

一元管理

安全性

低コスト

利便性

リアルタイム鍵配信での解錠を軸とした、安全・ローコストな施設運営

KEYVOXビジネスサービス

ご家庭の延長でのご利用に。

通常のビジネス利用に。

空間運営型ビジネスに。

自社ブランディングに。

KEYVOX free

月額0円

主要機能

モバイルアプリサービス

- ✓ ロック開閉
- ✓ 予約管理
- ✓ 支払い機能
- ✓ 本人確認

KEYVOX lite

月額500円/ドア

主要機能

モバイルアプリサービス

- ✓ ロック開閉
- ✓ 予約管理
- ✓ 支払い機能
- ✓ 本人確認

WEB管理画面

- ✓ アクセス権設定
- ✓ 入室履歴 (オプション)

API

- ✓ Lock API
- ✓ OTA連携

KEYVOX pro

月額1,500円~/ドア

主要機能

モバイルアプリサービス

- ✓ ロック開閉
- ✓ 予約管理
- ✓ 支払い機能
- ✓ 本人確認

WEB管理画面

- ✓ アクセス権設定
- ✓ 入室履歴 (オプション)
- ✓ 物件在庫管理
- ✓ 予約プラン作成
- ✓ 収益管理

API

- ✓ Lock API
- ✓ OTA連携

KEYVOX enterprise

営業担当にお問い合わせ下さい

主要機能

モバイルアプリサービス

- ✓ ロック開閉
- ✓ 予約管理
- ✓ 支払い機能
- ✓ 本人確認

WEB管理画面

- ✓ アクセス権設定
- ✓ 入室履歴 (オプション)
- ✓ 物件在庫管理
- ✓ 予約プラン作成
- ✓ 収益管理

API

- ✓ Lock API
- ✓ OTA連携

ブランディングサービス

- ✓ OEMアプリ
- ✓ OEM電子マネー
- ✓ OEMロイヤルティプログラム

共同プロジェクト 新コンセプト公共ロッカー

鉄道会社様向け、ロッカー検索・位置情報・空き情報・予約・支払い・カギの受け渡し・共有を一元管理できる新発想公共ロッカーの共同開発



野村総合研究所





このカギが未来への扉を開く。

Powered by BCL Sharing Network

ありがとうございました