

Solutions

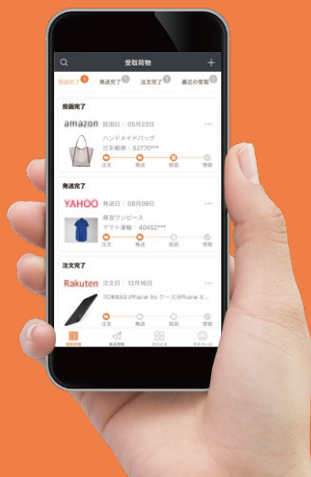
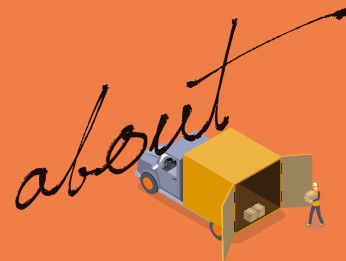


PACPORT

株式会社PacPort

ソリューション案内

個人から法人利用まで、 画期的なIoTソリューションで 物流のラストマイル問題を解決！



クラウドサーバー



PacPortソリューションズとは？



荷物の追跡番号が
宅配ボックスの解錠鍵に。
宅配事業者は番号をスキャンするだけで
投函可能！



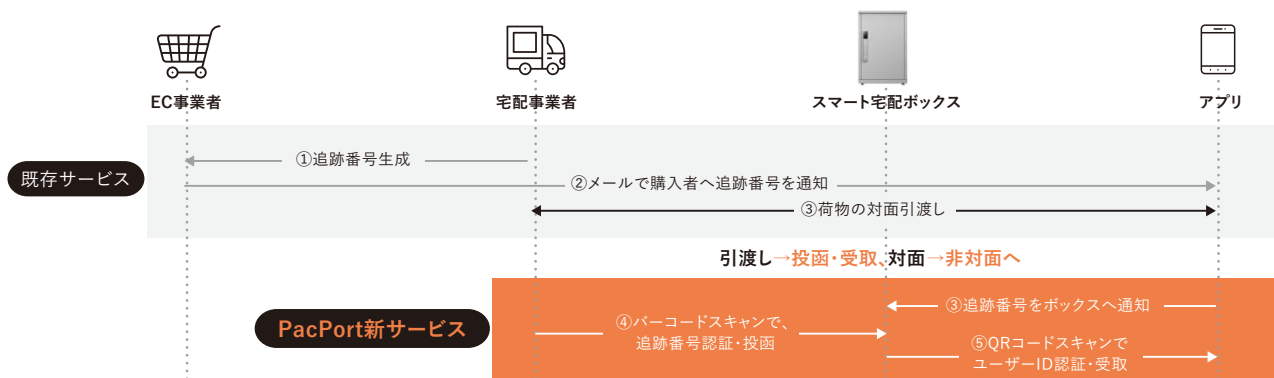
アプリで荷物とデバイス情報を管理※
メール解析で注文から受取まで
一目瞭然。
発送もOK! (条件付き)



法人利用も可能な
シェアリング機能付き。
シェアオフィス・シェアハウス・集合住宅にも
手軽に後付け設置OK!

※アプリでは、スマートロックをデバイスと表記しています。

バーコード(追跡番号)投函を物流業界のスタンダードに。



完全デジタル化された配送業務フローで受領印不要。投函記録は電子投函証明にもなります。

スマートロック紹介

コンセント不要! 乾電池 & 無線接続!
貴社製品が直ちにデジタル宅配ボックスに!

主要機能

- 1 バーコード・QRコードスキャン機能付き
- 2 荷物の追跡番号読取可能(全宅配事業社対応)
- 3 PP01A:WiFi版 / PP01B:セルラー版(開発中)
- 4 ネジ6本で装着。宅配ボックスがデジタル製品に
- 5 うれしい集荷機能付きで、発送もOK(条件付き)
- 6 電子投函証明も提供可能(当社HPよりダウンロードいただけます)

さらに、
東京海上日動
「あんしんPacPort保険」の
安心サポート付き!



PP01シリーズ

PacPortソリューションズの競争優位性

ソリューション名	荷物受取			非対面集荷	設置場所	セキュリティ	サービス拡張性
	宅配事業者	EC事業者	個人荷物				
Aソリューション	△ 特定宅配事業者	○ システム連携	×	○ 特定宅配事業者	△ 駅/コンビニ等	○	○ 中立性懸念
Bソリューション	○ 特定宅配事業者	△ 特定EC事業者	×	×	△ スーパー等	○	○ 中立性懸念
従来型宅配ボックス	●	●	●	×	○ 戸建て玄関先	△ 誤投函あり	×
置き配	△ 特定宅配事業者	●	●	×	● 玄関先	×	×
PacPort ソリューションズ	●	●	●	○ システム連携 前提	● 玄関先/ロビー	● 誤投函・なりすまし防止 投函証明あり	● アプリ連携

製品概要

材質	樹脂(防雨/防塵/UVカット対応)
本体サイズ	W67mm / D55.5mm / H280mm(外寸)
電池	単三電池6本、6~8カ月連続使用可能(1回/日利用の場合)
通信方法	PP01A:WiFi / PP01B:セルラー(開発中)



荷物投函時には背面のバックカメラでボックス内を自動撮影、投函写真を荷受人のアプリに表示(必要に応じて受取写真も提供できます)。



協業ボックスメーカー



株式会社 大川
<http://www.okawa-ss.co.jp/>



サンワサプライ株式会社
<https://direct.sanwa.co.jp/top/CSfTop.jsp>



アプリ紹介

application

アプリで荷物とデバイス情報をまとめて管理！
デバイスの利用招待・申込もアプリで対応！

主要機能

- 1 複数EC事業者の購買履歴を一括管理※
- 2 「注文-発送-投函-受取」の荷物状態を自動更新
- 3 複数台デバイスも一括管理
- 4 利用権限をオーナー・管理者・利用者に分割。
招待・申込も管理画面から簡単操作

※対応EC事業者数国内No1(自社調べ:2020年5月現在)

アプリのダウンロードはこちら
アプリストア検索から

PacPort

Available on the
App Store

ANDROID APP ON
Google play



注文から受取まで一括管理

AI(人工知能)によるメール自動解析で※

- 複数通販サイトの注文情報を同じ画面で表示
- 追跡番号を自動検出し、クラウドサーバーに通知



- 購入商品の輸送状態を自動更新

注文: EC事業者から注文確定メールを受信したとき
発送: EC事業者から商品発送メールを受信したとき
投函: 荷物が宅配ボックスに投函されたとき
受取: 荷物が宅配ボックスから取り出されたとき

※通販連絡用メールアドレスがアプリに登録されていることが前提となります。



同一荷受人宛の荷物なら、
最大3つまで順次投函可能。
荷受人はサーバーで自動判断。

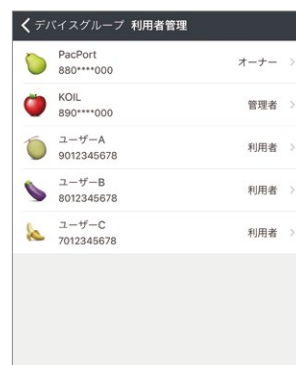
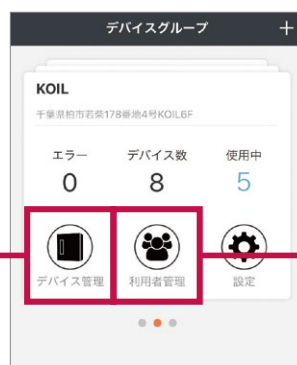


不在時の**代理受取**・
友人間の**預かり荷物の受渡し**
にも対応。
ワンタイム解錠鍵の転送で実現。

複数台デバイスを管理



複数台デバイスの稼働状況を同時表示



利用シーン紹介

荷物の発送も可能です。発送要件は別途ご確認ください。

宅配サービスの課題

Delivery Services 宅配事業者	Apartment Buildings 集合住宅	Shared Offices コワーキングスペース	Shared Houses ユーザー
			
○再配達率が高い ○配送時間の制約が厳しい ○集荷営業に時間を割く余裕がない	○既存物件は後付け設置が困難 ○導入手続が煩雑(全管理組合加入者の同意が必須) ○既存宅配ロッカーはキャパオーバー	運営者 ○滞留荷物の処理が面倒 ○導入費や運営費が高い ○荷物の代理発送・受取サービスを提供できない 入居者 ○単身入居の場合、不在時の対面受取が困難	○入居者間の荷物受渡トラブルが悩み ○荷物情報のプライバシー保護が心配 ○滞留荷物の処理が面倒

PacPortソリューションズならこれらの課題を解決

簡単！
便利！

安全！
安心！

複数台ボックスを自由に組合せ・簡単増設

アプリ登録だけで、ボックスのシェアリング利用が可能

誤配達・なりすまし防止、電子投函証明も提供可能

荷物盗難補償付き

非対面・非接触型の受渡し(投函・受取)

集荷機能などサービスの拡張性が高い



PacPortソリューションズを
動画で解説

導入事例 [コワーキングスペース]

「イノベーションフィールド 柏の葉」の仕組みを通じて、
三井不動産株式会社の運営する【柏の葉オープンイノベーションラボ・KOIL】にて
国内初「IoT版宅配ボックスシェアリングサービス」を実証実験

お客様の声



運営者

KOIL入居者が不在時や会議中でも荷物を受け取れる環境を整備することで、サービス向上が期待できる。



宅配事業者

投函操作が簡単な上、署名・捺印もいらない。再配達が減り、助かっている。



ユーザー

時間を気にせず、仕事場でも荷物が受け取れるようになり、利便性がアップ。



イノベーションフィールド 柏の葉は、AI・IoTおよびライフサイエンス・メディカル分野で、新ソリューションの提供に向けて共創できる地域密着型の実証フィールドです。
<https://innovation-field-kashiwanoha.jp/>

ユーザーの利用環境に合わせ、複数台ボックスの組み合わせや大型荷物の集荷・受渡しにも対応。

販売パートナー



株式会社エリア・パーキング
【販売窓口】
contact@area-parking.com



双日建材株式会社
【販売窓口】担当：入口
iriguchi.takashi@sojitz-bm.com

COMPANY INFORMATION

当社は物流業界のラストマイル問題を解決するソリューションベンダーです。



創立者紹介

代表取締役社長

沈 燁(シェン・イエ)

1997年、北京大学電子工学部卒業、来日。10年間、日本企業でエンジニアとして経験を積む。

2007年、ファーウェイ・ジャパンに入社。携帯端末および通信インフラ製品の企画営業に携わる。

2018年5月、株式会社PacPortを創立。

商号	株式会社PacPort
本社所在地	東京都中央区日本橋人形町3-12-10 31VENTURES日本橋人形町2 3階312号室
設立	2018年5月
資本金	4,900万円(資本準備金含む)
代表者	代表取締役社長 沈 燁(シェン・イエ)
事業内容	IoTソリューションの開発、製品製造および販売
研究開発拠点	派客宝科技有限公司(中国・深圳市)
登録済特許	第6618091号・第6647691号
代表電話	03-6823-5058
HP	www.pacport.com
お問い合わせ先	hello@pacport.com



<https://www.facebook.com/PacPort.JP/>



<https://www.youtube.com/watch?v=yMEEQTNERj8>