

K H W A Y z のご紹介

会社概要

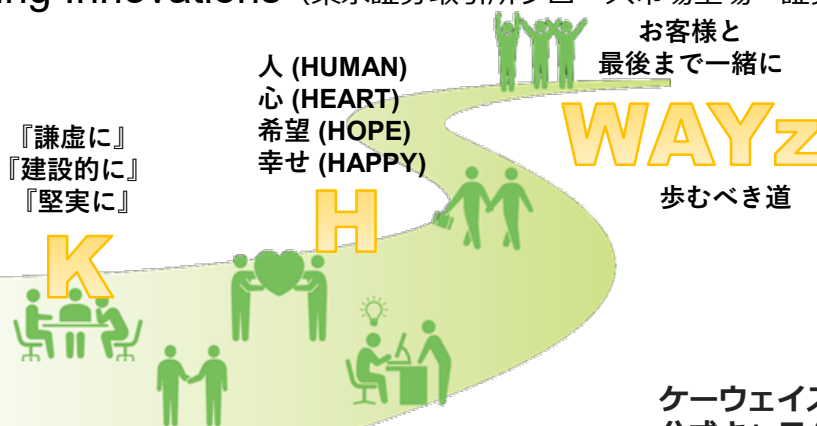
- 会社名 : 株式会社ケーウェイズ (KHWAYz Co.,Ltd)
- 本社 : 横浜市港北区新横浜3-7-3 SD19ビル7階
- 支店 : 大阪市淀川区宮原4-5-36ONEST新大阪スクエア 3階
- 設立 : 2010年2月
- 代表者 : 諸田 健一 (Kenichi Morota)
- 資本金 : 20,000,000円
- 売上高 : 428,000,000円(2025年度)
- 従業員数 : 30名
- グループ会社 : 株式会社Orchestra Holdings (東京証券取引所 プライム市場上場 証券コード6533)
株式会社ヴェス
株式会社Sharing Innovations (東京証券取引所グロース市場上場 証券コード4178)
- 労働派遣事業番号 : 派 14-301485



事業内容

- 自動認識ソリューション
- ビジネスコンサルソリューション
- パッケージソリューション
- IoTソリューション

“思いを実現するためのテクノロジー”
それがケーウェイズのソリューション哲学です。

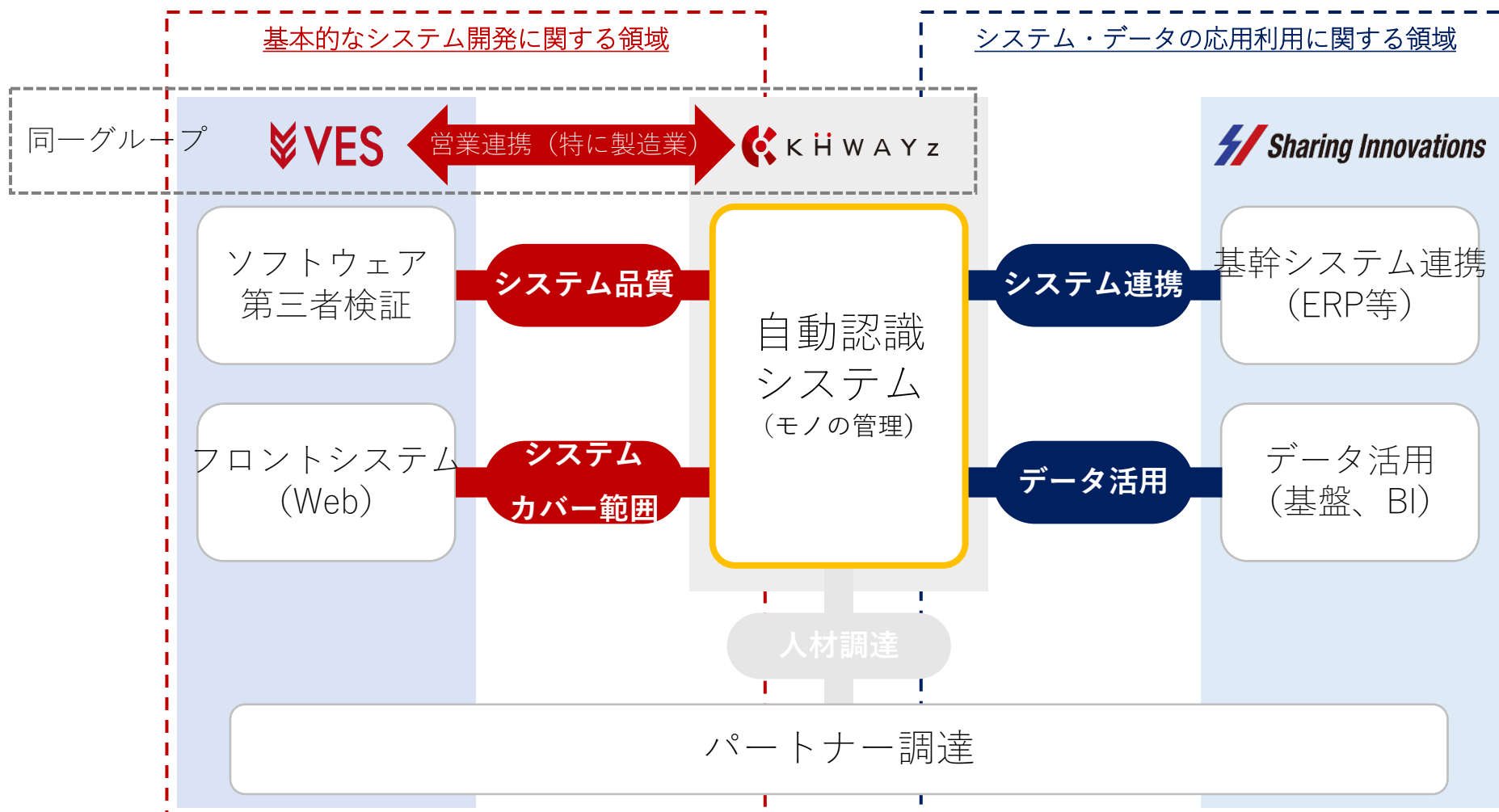


ケーウェイズ
公式キャラクター
『タグっちくん』



ORCHESTRA HOLDINGSでのDX事業推進体制

グループ企業との連携により、シナジーを発揮し、お客様への支援範囲を拡大します



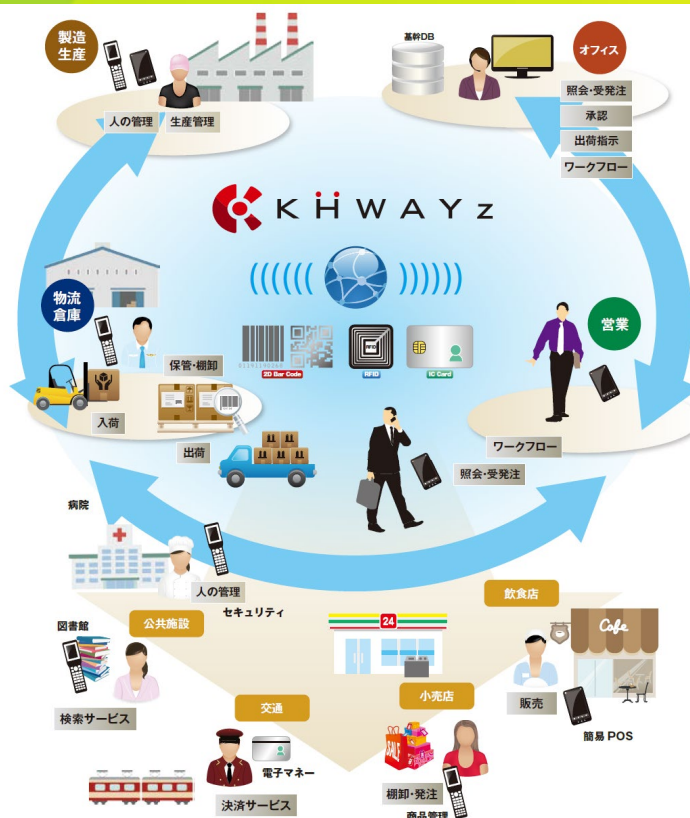
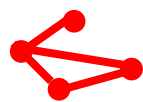
様々な分野で活躍する自動認識ソリューション

KHWAYz の自動認識ソリューション



バーコード、二次元コード、ICカード、RFID、OCRなど様々な自動認識技術を用いたソリューションによって、お客様の業務の効率化を図っております。
年間200件以上の大小様々なシステム構築を行っており、確かな品質と提案から運用保守までのトータルサポートを実施しております。

あらゆるビジネスシーンに



豊富なリソース

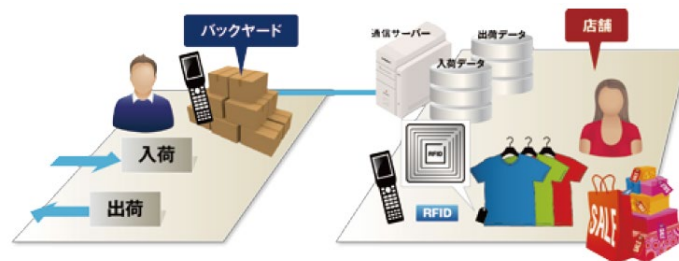
- 所有するリソースをベースに低コストでの開発を実現。
- 概要設計～導入支援までお客様の要望を実現化するトータルサポート。

豊富な開発対応力

- ソフト開発可能言語
 - ・ C#.NET, Java, BHT-BASIC
 - ・ Windows, Android
 - ・ BarTender

RFIDシステム開発・導入実績

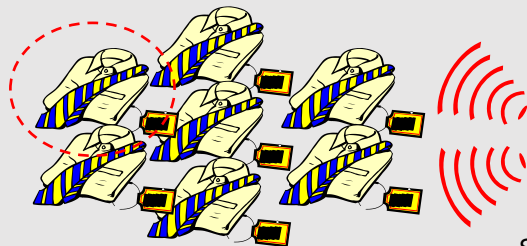
アパレル



- 店舗業務の入荷、出荷、棚卸システム(10社以上) カジュアルアパレル
- 実証実験時のデモアプリ（入荷、出荷、棚卸等）. 大手アパレル
- 試着室デモアプリ カジュアルアパレル
- 実証実験でのEAS（万引防止）システム カジュアルアパレル
- 実証実験での自動棚卸システム カジュアルアパレル
- 海外物流向け検針システム 大手アパレル

『ピッ・・・ピッ・・・ピッ』

※探している商品が近くにない場合、音の間隔が長い

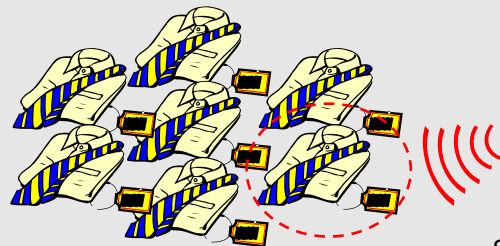


SP1+Android端末

商品に
近づく

『ピッピッピッピッピッピッピッ』

※探している商品が近くなると音の間隔が短くなる



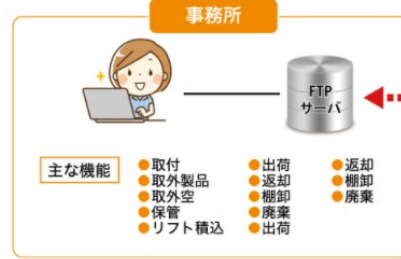
SP1+Android端末

<運用イメージ>

- ・棚卸時にイレギュラー商品が存在した場合に、商品情報とシリアル情報を指定して商品の探索を行う事が可能
音やバイブレーション、画面表示等で、商品が近くにあるのか、近づいているのかを、聴覚や視覚で判断する事が可能
※ハンディとタグ間での読取強度を取得する事が出来るため、判断可能
- ・箱の外からも検索する事も可能

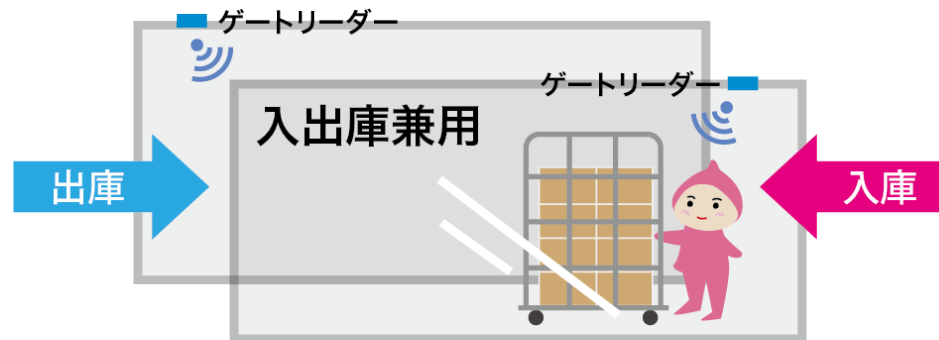
RFIDシステム開発・導入実績

製造・物流



- アパレル物流業務の入荷、出荷、棚卸システム(5社以上) **NEW** ・ ・ ・ ・ ・ 物流センター
- 備品管理システム（入庫、出庫、棚卸） **NEW** ・ ・ ・ ・ ・ 大手鉄道会社
- JIMGA標準容器RFタグを利用した容器管理システム ・ ・ ・ ・ ・ 大手ガス会社
- パレット位置管理システム ※フォークリフト ・ ・ ・ ・ ・ 大手自動車メーカー
- 入退場チェックシステム **NEW** ・ ・ ・ ・ ・ 運送会社
- 加工製品工程管理システム ・ ・ ・ ・ ・ ドラムメーカー
- 部品加工工程管理システム ・ ・ ・ ・ ・ 大手工作機メーカー

移動方向を検知するゲートで入出庫管理



RFIDシステム開発・導入実績

公共・医療

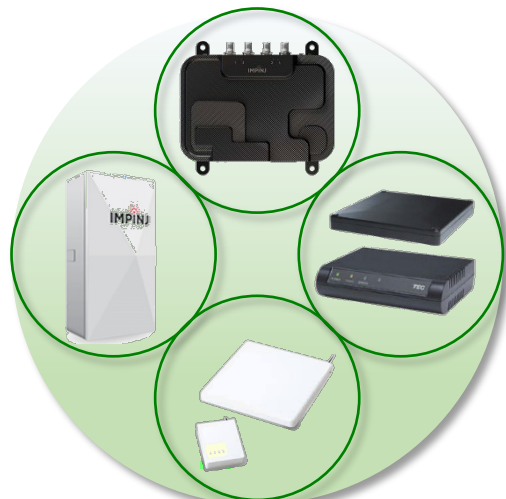


- 大手警備会社向け鍵管理システム開発作業 セキュリティ会社
- 書籍管理システム（棚卸、検索） 図書館
- レンタル&販売品の在庫管理システム開発作業 **NEW** 介護用品メーカー
- RFID薬剤管理システム開発作業 病院
- 医療機器管理システム（入庫、出庫、在庫、誤廃棄防止） 病院

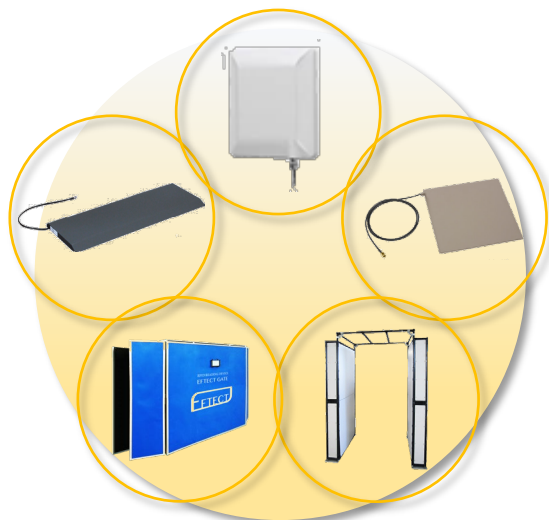


お客様の要望・環境に最適なハード機器を提案

READER/WRITER リーダライタ



ANTENNAS アンテナ



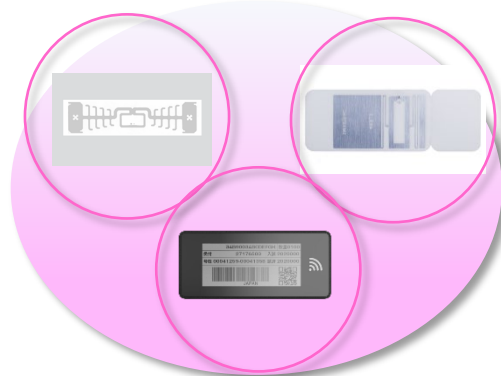
K H W A Y z の

RFIDソリューション

課題解決力に優れた多様なハードウェアを用いて
最適なソリューションをご提案します。

K H W A Y z

TAG タグ



HANDY TERMINAL ハンディターミナル



RFID PRINTER プリンタ



お客様の要望・環境に最適なICタグ・ラベルをご提案



道路・電気設備



屋外計測器の管理



工場屋外設備の
工程管理



車両管理

『パウチ加工で更に
水分を強力にシャッ
トダウン』



70℃・0.5WTアルカリ洗剤
溶液に168時間浸漬し、
シワ・膨れ・ワレ等無



プラスチック
コンテナ



パレット

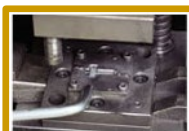
『洗浄工程があるリタ
ーナブル容器等の被着
体に適しています』



70℃・0.5WTアルカリ洗剤
溶液に168時間浸漬、シワ・
膨れ・ワレ等無し



車両保守管理



工場・作業場の
金型管理



工場・作業場の
機器管理

『洗浄液や溶剤等に
対応可能です』



エタノール23℃・2時間浸
漬し30分放置にて剪断
接着力38.4N/cm2



検体管理



薬品管理



車両保守管理



電子部品の管理



『高温環境下での
ご使用が可能です』



150℃の被着体で30分放
置後、基材に変化なし
※1

『セキュリティ性に
優れたICラベルです』



はがすとアンテナが壊れる
ことにより、セキュリ
ティ性を保ちます

『冷凍庫内での保存・
結露など、低温環境で
も剥がれることなく使用
できます』



-40℃の環境で12 時間放置、
浮き、膨れ剥れ無し
※1



冷凍倉庫の製品
管理



業務用冷蔵庫内
の管理

『オイル面、グリース
面への貼り付けが可能
です』



食用油、エンジンオイル、
防錆油の薄い皮膜面でも
粘着性能発揮

※1: IC チップの動作温度は-40℃-85℃
(Monza5 参考値)となります。



低温環境での
検体管理

パッケージアプリケーション①

BTouch

物品管理システム

持出し管理

貸出と返却の手続きがスムーズに行えます。
貸出日数や返却予定日が把握できるので、
効率的に物品の共有ができます。



状態の管理

故障・修理の履歴や使用回数など、常に
物品の状態が把握できます。



数量の管理

目視によるミスや不正を防止し、棚卸作業を
正確・迅速に行うことができます。

棚や箱の中に収納されたままでも検品が
できます。



所在の管理

紛失した備品の検索もハンディターミナル
を使えばあっという間。

部署や現場、店舗毎に在庫を把握できます。



⇒ こんなお客様に

「はじめてRFIDタグを使うお客様に！」
「物品管理のシステムを簡易的に導入してみたいお客様に！」
「小規模な企業様に低コストでシンプルなシステムを提案
したい営業様に！」

⇒ 動作環境

- ・ PC : Windows11以降推奨
- ・ ハンディターミナル : SP2、RFD40、UF-3000、C66
- ・ 通信方法 : 無線LAN、有線USB



かんたん読取アプリB-Ez

B-Ez（ビージー）はRFIDタグを有効活用するための読取アプリです。
商品についているRFIDタグから情報を読み取ることでかんたんに情報収集が可能。
バーコード運用からRFID運用をお考えの方に最適なアプリケーションです。

6つのおすすめポイント

業務が

入荷・出荷・棚卸・探索
が標準搭載



かんたん

導入が

ネットワーク環境が不要
ランニングコストも不要



かんたん

収集が

RFID タグの内容を読取
画面に表示



かんたん

料金が

1 端末 1 ライセンスで
買い切り



かんたん

操作が

全業務同じ操作の流れ
感覚的に操作可能



かんたん

準備が

読取機器があれば
すぐに使える



かんたん

パッケージアプリケーション③



LED探索アプリ

LEDタグで 光ってお知らせ!

ファイル棚や書類フォルダなど、多くのタグの中からタグを光らせることにより効率よく探索が可能となります。

ピッキングと同時に 実績をデータ化

RFIDタグを貼った商品をハンディターミナルでスキャンすると同時にピッキング実績をデータ化します。CSVダウンロードも可能なので、上部システムとの連動もスムーズです。

誰にでも カンタン操作

直感的な操作が可能な、誰にでもわかりやすい画面インターフェイスになっています。初めての方でもすぐに使用できるので、教育時間の軽減や人件費の削減にも繋がります。

たとえば、こんな利用方法・・・

流通業

- 店舗での商品検索
- 倉庫でのピッキング作業
- バックヤードでの棚卸し在庫確認
- 再配達などストックヤードからの物品探索

公 共

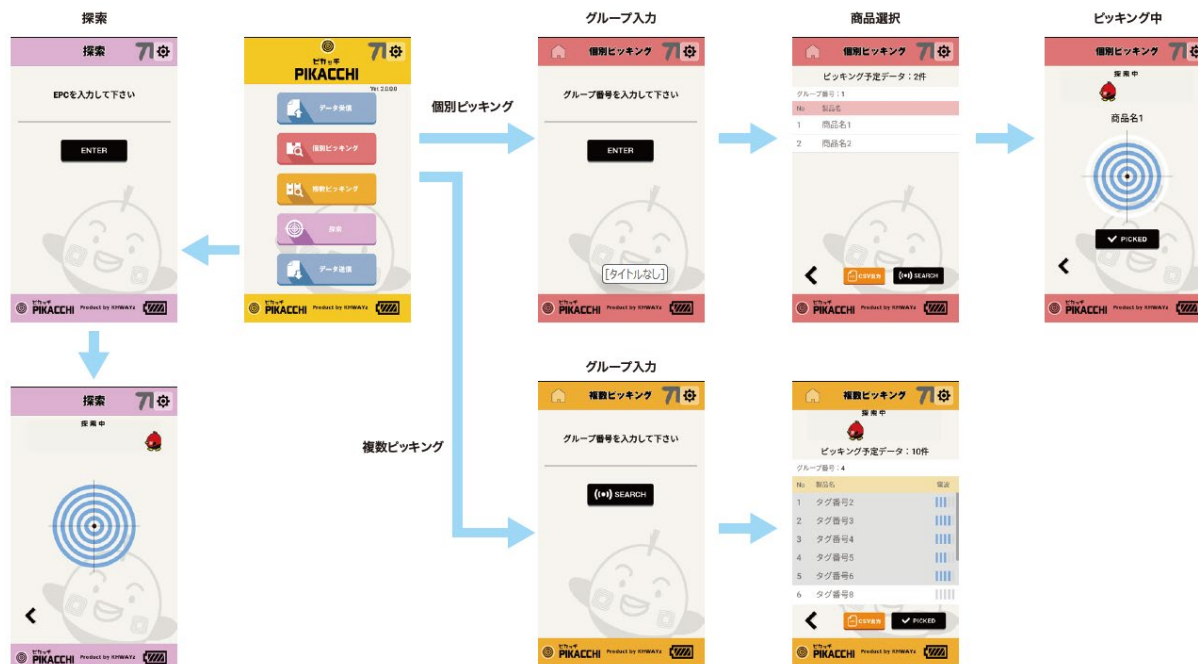
- 学校、図書館での図書室の本やCDの検索、ロケーション確認

製造業

- 部品ピッキング作業
- 製造ラインでの現品票探索
- 在庫部品等の先入れ先出しを確実に行う
- 倉庫スペースの有効活用。フリーロケーションの実現

ホテル

- クロックでの預かり品探索





タグ紐づけ・エンコードアプリ

管理コードとEPCコードの紐付けファイル作成や、EPCコードの書き込みを簡単に行うアプリです。

RFIDタグの導入時のお悩み解決!!

管理コードが
変わると困る

現行システムのマスタ
コードをそのまま利用
できます。

タグの紐づけに
手間がかかる

順番に読み取ることで
スムーズに紐づけが
できます。

エンコード済みタグの
購入コストが高い

タグの初期EPCに紐づ
けるため、エンコードさ
れていないタグでOK



パッケージアプリケーション⑤



ピッキングアプリ



⇒ たとえば、こんな利用方法・・・

- ・店舗での商品検索
- ・倉庫でのピッキング業務の効率化
- ・本やDVDの検索、ロケーションの確認

⇒ 動作環境

- ・PC : Windows10以降推奨
- ・ハンディーターミナル : RFD8500、RFD2000

RFIDタグで ピッキング効率化

商品の入れ替わりが早い棚のピッキングや不慣れなスタッフによる作業など場所を正確に把握していなくても、商品を見つけることができます。単商品のピッキングも複数商品同時ピッキングもラクラク。

ピッキングと同時に 実績をデータ化

RFIDタグを貼った商品をハンディーターミナルでスキャンすると同時にピッキング実績をデータ化します。CSVダウンロードも可能なので、上部システムとの連動もスムーズです。

誰にでも カンタン操作

直感的な操作が可能な、誰にでもわかりやすい画面インターフェースになっています。初めての方でもすぐに使用できるので、教育時間の軽減や人件費の削減にも繋がります。



RFIDタグプリントアプリ いつでも、どこでもRFIDタグ発行

電源不要！コンパクト！

従来の据え置きプリンタと違って、使う場所を選びません。

タグ用データ
準備

データ
取込み

対象データ
検索

タグ
発行

タグ
貼付け

従来の入庫作業



らぶらた導入後



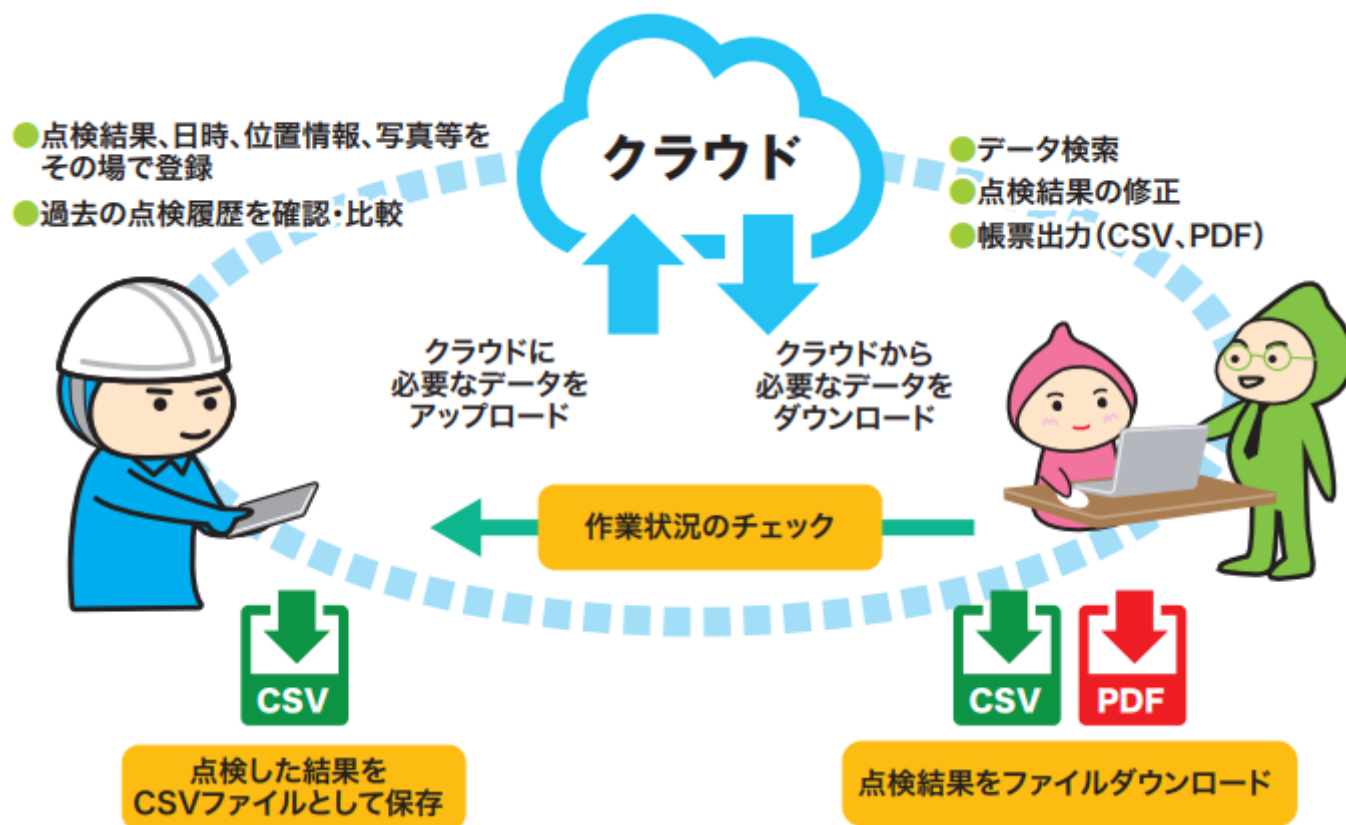
ケーウェイズの探索・管理用アプリとの連携も可能です。

物品管理システム
B-Touch

ピッキングアプリ
サワッチ
SAKUCCHI

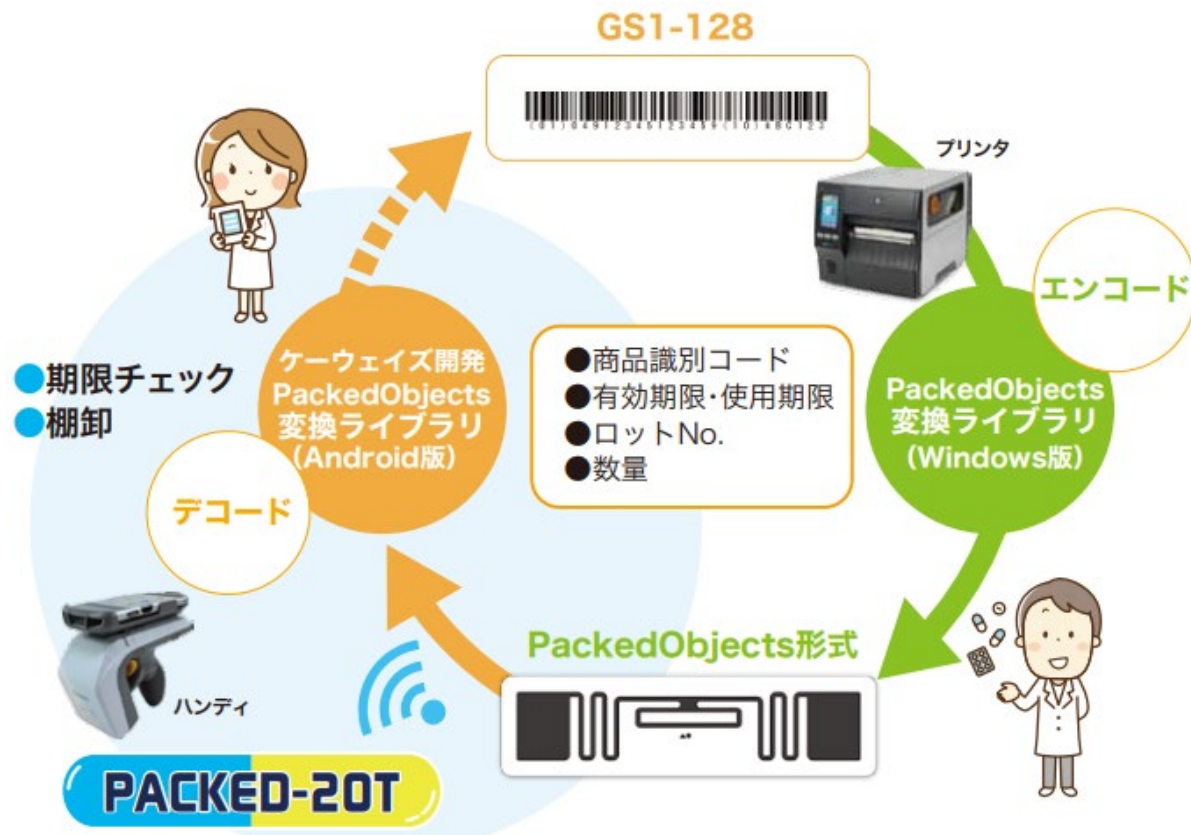


施設管理システム





医療業界向け棚卸アプリ



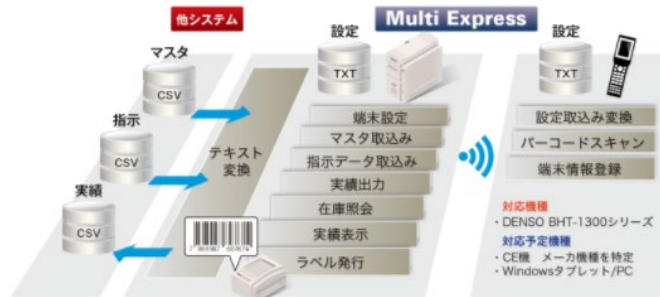
パッケージアプリケーション⑨

K H W A Y z



Multi Express

1ライセンスで99のシステムが作れる！



適応業種	適応業務
飲食業	棚卸 在庫
小売業	廃棄 照合
倉庫業	棚割 ラベル
製造業	搬出 収集
卸売業	入荷 棚札
セキュリティ	出荷 移動

Multi Express 1ライセンスで、様々な業種、業務に合わせたシステムが99まで開発できます。

スピーディーな提案。

ハンディターミナルの入力・表示項目を自由にカスタマイズ

パソコン側で、端末表示の各設定項目を設定して、設定ファイルを端末側に送信するだけで、端末の画面がカスタマイズできます。いままで、どうしても開発工数が掛かってしまっていた作業が大幅に改善されます。

⇒ こんなお客様に ⇒

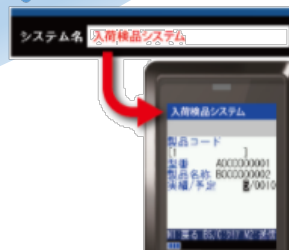
- 「はじめてハンディを使うお客様に！」
- 「ハンディの営業ツールに！」
- 「在庫管理のシステムを簡易的に導入してみたいお客様に！」
- 「小規模な企業様に低コストでシンプルなシステムを提案したい営業様に！」



低コストで開発導入。

システム名を自由に変更してオリジナルのパッケージに！

システム名も自由に変更することが可能です。システム名称を変更するだけで、あたかも社内にパッケージを持っているかのようなご提案が可能になります。



⇒ 動作環境 ⇒

- PC : Windows11
- ハンディターミナル : DENSO BHT-1300シリーズ、BHT-1500シリーズ
- 通信方法 : FTP(無線LAN、有線LAN)、バッチ通信

データの見える化を含めたIoTソリューション

様々なエッジデータ

データ基盤

様々な見える手法

既存のデータ



バーコード



RFID



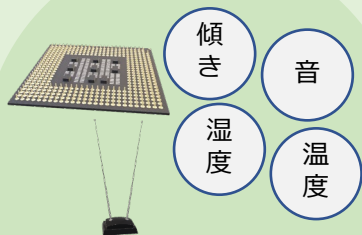
センサー (タグ)



PLCデータ



スマホ



IoTセンサー

websocket

RS232C

MQTT

Modbus

OPC-UA

クラウド

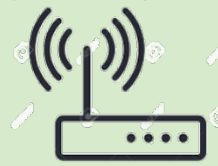
aws

Azure

専用サーバ及びDB



中継プラットフォーム



FOG HORN

ツールによる可視化

MOTION BOARD



手組による可視化



思いを実現するためのテクノロジー。 それがケーウェイズのソリューション哲学です。

ケーウェイズは最新の技術を駆使しながらも、それだけに頼ることなく、常にお客様とのコミュニケーション・つながりを大事にして、目標達成のためのシステム提案・構築を心掛けてまいります。



よろしく
お願いします。