

誤配送ゼロへ！
積込・納品検品をスマホで瞬間完結

誤配送防止システム ArU-cana

【アルカナ】

第38回 中小企業優秀新技術・新製品賞 ソフトウェア部門 奨励賞 受賞

これまで検品作業はハンディターミナルでバーコードを読取ることが常識でしたが、スマートフォンを活用した ArU-cana で圧倒的なパフォーマンスに変わります！

一括読取り

スマホのカメラをかざすだけで複数のコードを一気に認識。長距離であっても、動きながらでも認識できるためわずかな時間で確実な検品作業を実現。

作業効率をアップさせ、担当者の負担を大幅に軽減します。

スマホで完結

納品時の処理がアプリでおこなえることもスマホならではのメリット。納品先ごとの荷物のチェックができます。

納品先の注意事項の確認だけでなく荷姿・納品場所などを写真で保存することができます。

誤配送防止

間違った荷物を検知した際は、色・音・振動でお知らせします。

これにより出荷のミスを未然に防ぐことが可能です。

リアルタイム連携

ステータス・検品結果や添付画像は管理画面から簡単にチェックでき、だれでも問合せをおこなうことができます。

簡単

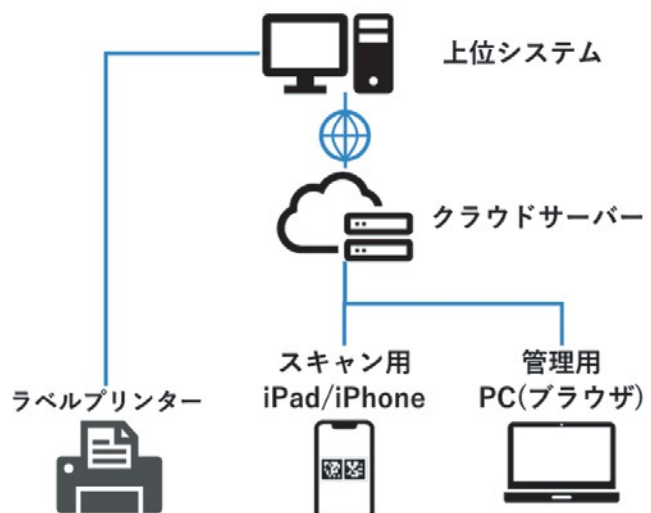
楽

早い

ラベルの出力も可能

200:01運送会社200 200A 2026/04/08 01荷主001	 
1000 配送先1000	
〒012-3456 京都府京都市 1-2-3	
01ケース 01常温	個口No: 1 / 2

上位連携が可能で、現在お使いのシステムはそのまま使用できる！



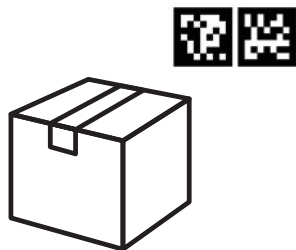
使い方

STEP

1

荷物に ArU-code 貼付

既存の荷札ラベルに ArU-code を印刷するだけ

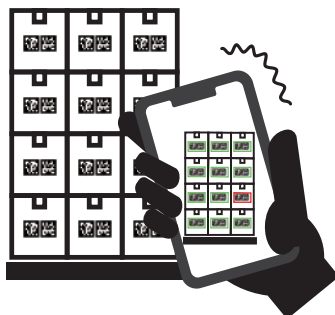


STEP

2

積込時 スマホで検品

間違えた荷物は色・音・振動で簡単検知

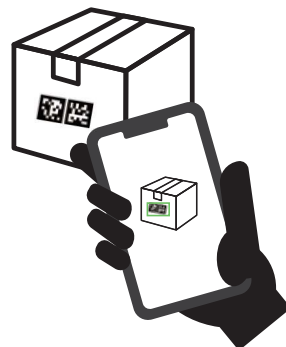


STEP

3

納品時 スマホで検品

荷姿を撮影して管理端末から確認可能



簡単

楽

早い

導入メリット

検品時間が劇的に短縮

ハンディで1つ1つバーコードを読取った場合の検品時間が約52秒であるのに対し、ArU-canaはスマホをかざすだけなので、同じ荷物量をわずかに約20秒で完了しました。

作業ミス軽減

だれにでも簡単でわかりやすい操作性。作業員によって大幅に時間に差が出る検品作業ですが、ArU-canaは新人の作業員でも、すぐに使いこなすことができるため、ミスを防ぎ、企業の信用を守ります。

確実な納品記録

いつ、なにを、どこに、どのような形で納品したのか、きちんと納品記録が残るので万が一の盗難などのトラブル発生時にも確実な対応が可能です。

属人化しがちな管理業務もだれもが対応しやすく、効率的です。

ArU-cana とハンディターミナルの作業時間比較

52秒⇒20秒 作業時間を大幅短縮

弊社環境にて確認



展示会の入退場管理に革新！足を止めずにスムーズに入場！

HITO-LOCATE -ヒトロケ- for イベント

こんなお悩みありませんか??

一人ずつ足を止めて入場証を
チェックするのは時間がかかる

入場受付の渋滞をなくしたい

渋滞緩和のためにスタッフを
増員すると人件費がかかる

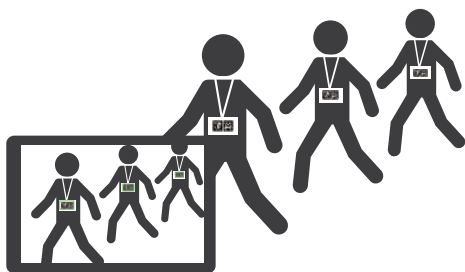
スムーズな入場のために
読取りスペースを増設したいが
会場のスペースの関係で難しい

Point
1

来場者の満足度向上

足を止めずに入場可能！待機列ゼロ！

読取性能が高い ArU-code は動いていても認識するため大規模なイベントに最適。
コードを印刷した入場証を持ってタブレットのカメラの前を通過するだけで
自動で読取り、事前登録の情報と紐づけて入場処理が完了。
多くの来場者で混雑する展示会の入場も通過するだけなので渋滞することなく
スムーズです。



Point
2

人件費削減と効率化

**複数のコードを同時読取りで
スタッフの省力化、省人化が可能**

コードの複数読取りができるため、入場口でスタッフがひとりひとりの
入場証を読取る必要はありません。
スタッフの負担を大幅に減らせるほか、最低限の人数で運用が可能になり、
人件費の削減や人手不足解消に役立ちます。



管理システムとの連携も可能

**入退場の実績を
デジタルデータで管理**

エリアの混雑状況や滞在時間が一目でわかるので
データに基づいた運営改善に役立てることができます。

来場通知の送付

お客様の登録を事前に行うことで、お客様が来場したタイミングで
担当者に来場通知を送付することができます

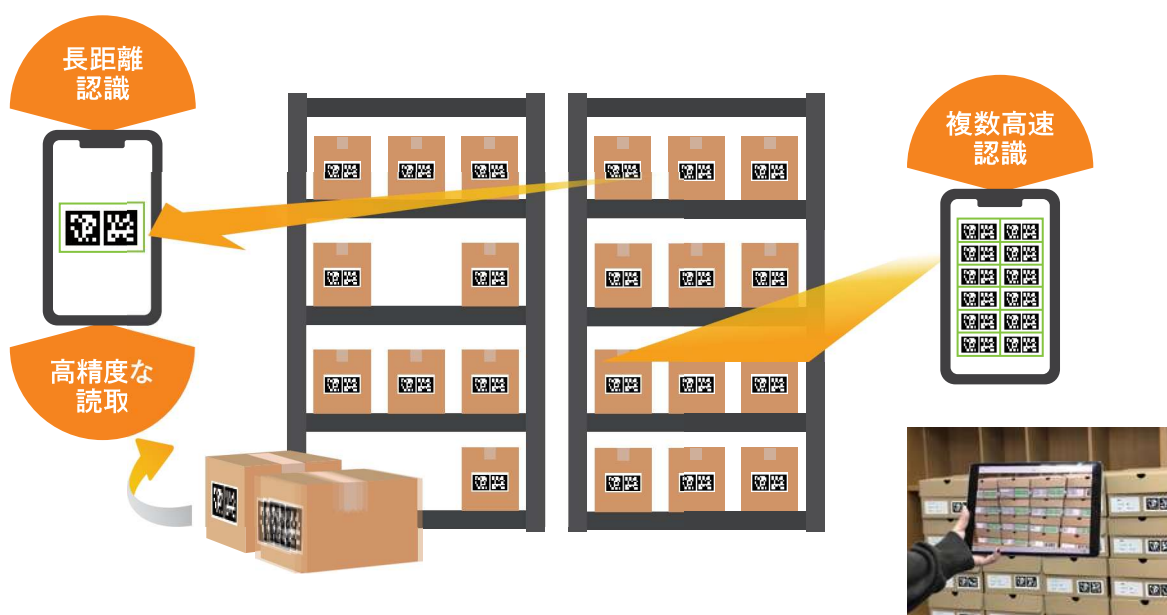
現場のシステム化に最適な次世代コード

ArU-code[®] 【アルコード】

ArU-code は、当社が開発したカメラで認識するコード。

長距離から一気に複数をまとめてコードを認識することができます。

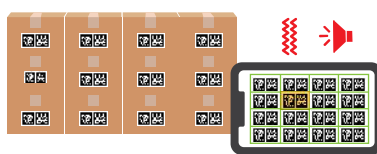
また、コードの認識の素早さと高い認識精度、優れた胴体認識により、現場のシステム化に最適なコードです。



point 1 画面上への情報表示



point 2 対象物を音や振動で探せる



point 3 認証時の画像が残る



ArU-code 無料読み取りデモアプリ

■ 対応機種：iOS 端末のみ

コード読み取りができる iOS 無料アプリのダウンロードはコチラから

■ アプリインストール方法

AppStore で「アルコリーダー Lite」を検索



■ デモ用サンプルコードダウンロード方法

- ① 本パンフレットのコードをデモコードとしてご利用
- ② 下記 URL からデモコードをダウンロードしてご利用



ArU-code の機能や特徴が分かる動画は
コチラから



段階的な業務のシステム化を実現



無料読み取り デモアプリ

利用環境下における
認識力を確認



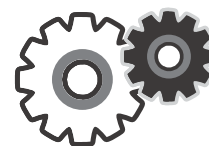
アルコリーダー Plus

実運用を想定した
トライアル



ArU-code 既存システム連携

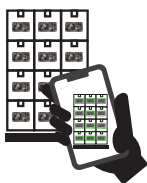
既存のソリューション
を用いて現場改善



専用 システム構築

さらなる業務効率化の
ために専用システムを
構築

ArU-cana アルカナ



誤配送防止システム

出荷アイテムを複数一括
認識で検品できる「誤配送
防止システム」により、
検品時間の大幅削減と、
積込み間違い、積下ろし
間違いを同時に解決。

CARGO-LOCATE カゴロケ



カゴ車の所在管理 システム

カゴに貼ったArU-codeを読み取る
ことで、簡単にカゴ車の管理が
できます。
チェックしたい地点で降ろした数・積
んだ数を記録し、各地点にあるカゴ車
の台数、各カゴ車のステータスを確認
することができます。

アルコリーダーPlus



無料デモアプリ「アルコリー
ダー100」の機能を拡張した、
実運用を想定したトライアル
が可能な月額利用のアプリ
ケーションです。CSV取込によ
るデータの一括登録、表示項
目を3項目まで切り替え可能
です。

ArU-code

〈関連ソリューション〉

HITO-LOCATE ヒトロケ for イベント



展示会入退場システム

ArU-code を印刷した入場証
があれば入退場のゲートを通
するだけで入場処理が完了し
ます。
ゲートのスタッフは最小限に
スムーズで確実な管理が可能です。

HITO-LOCATE ヒトロケ



入退・作業実績 管理システム

タブレット端末にArU-code
をかざすだけで、作業員の入
退場や実態実績を管理するこ
とができます。
※検温器と組み合わせること
による、体温記録オプションも
ございます。

ArU-code×kintone 連携サービス



サイボウズ株式会社が提供
する「kintone」と「ArU-code」
を連携することでモノ・ヒト
の管理の効率化ができる月
額クラウドサービスです。

ArU-code コアクラウドサービス



ArU-code を利用するための
基本となるクラウドサービス
です。

私たちの使命は 「現場の運用革新」

物流現場で学んだ現場主義を基本姿勢とし、
多様な現場でお役に立てるシステムを構築します

1989

和歌山にて創業

FA 制御系ソフト開発会社として和歌山にて設立

2003

倉庫管理システム事業を開始 KURA STAR

2012

自動認識ソリューション事業を開始

2020

ArU-code を開発

 **ArU-code**[®]
【アルコード】

会社概要

社 名 ワム・システム・デザイン株式会社

設 立 1989年3月29日

【本 社】

〒530-0001

大阪市北区梅田三丁目 2-2 JP タワー大阪 14F

TEL : 06-6454-5561

【和歌山 office】

〒640-8203

所 在 地 和歌山市東蔵前丁 3-17 南海和歌山市駅ビル 7F

【東京 office】

〒108-0074

東京都港区高輪 3-23-17 品川センタービルディング 708

【中国開発ラボ】

中国江蘇州常州市太湖東路 9-1 号 常州創意産業園 A 座 22 階

TEL : +86-519-8510-0519

 **WOM SYSTEM DESIGN**

ワム・システム・デザイン株式会社

〒530-0001

大阪市北区梅田三丁目 2-2 JP タワー大阪 14F

TEL.06-6454-5561 FAX.06-6454-5521

URL <https://www.womnet.com/> E-mail wom@womnet.com

