



RFID入退記録管理システム

RFID Access Log Management System

ターゲット業界
(ユーザ業界)

製造 (医療・食品等)

用途

入退記録管理

製造 / 倉庫 / 物流 / 研究施設 / データセンターなど、各種現場において「誰が、いつ、どこを出入りしたか」を手書き・紙帳票・エクセルなどで運用しているアナログな管理手法をICカードタッチによる認証 & 登録で簡単・確実にデジタル化します。

紙ゼロで時短



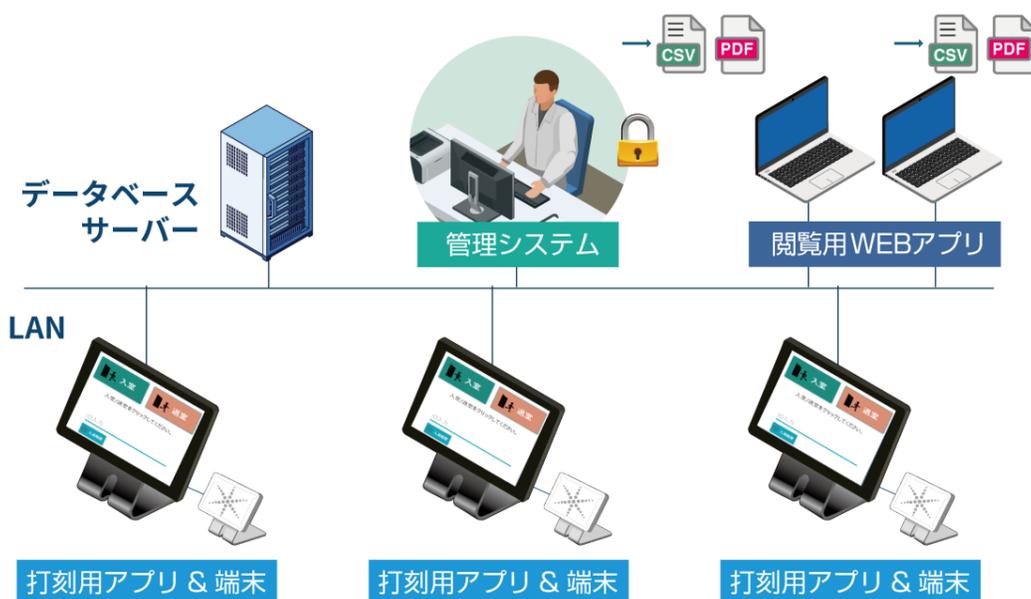
かざしてタッチ の簡単操作で日々の記録負担を大幅削減。



使える記録

入室と退室のペア管理+滞在時間算出。
入室中 / 履歴 / 明細の3ビューを検索し、標準CSVで即出力。

管理システム & 複数台の打刻端末 & 閲覧用 WEB アプリで運用



1台構成で素早く立ち上げも可能



※1台のPCにデータベース、打刻システム、管理システムをインストールし使用することが可能



打刻用アプリ & 端末

社員証をタッチ、入退イベントを登録。備考情報の登録も可能。

管理システム

従業員情報、場所情報、リーダー情報を登録および入退室履歴を表示

閲覧用WEBアプリ

入退室履歴を表示。検索・抽出・CSV出力

出展社名：

株式会社マーストーケンソリューション

小間番号：

13



「AI画像検査&AIモデル強化」 RFID Access Log Management System

ターゲット業界 (ユーザ業界)	製造・物流	用途	目視検査の自動化
--------------------	--------------	----	-----------------

従来は人の手や目視による作業で多くのリソースを費やしていた検品や有無検査、OCR/バーコード認識検査などの自動化・効率化を可能にする画像処理ソリューションVisAIシリーズ。AIモデルの内製を可能にする新ツール登場。

AI 画像検査は、まず動かし、運用で強くする。



AI Vision System 

NEW! VisAI-Training (AIモデル作成ツール | Windows対応)

GUI で非エンジニアも AI モデルを内製可能。
画像比較 / カスタム OCR / 数量カウントに対応。

- 1.あらかじめ撮影した画像を読み込んで、AIモデルが作成できます。
- 2.モデルの作成はラベリングとトレーニングの2ステップ。



※作成したモデルは MoMaVi、VisAI-Edge で使用できます。



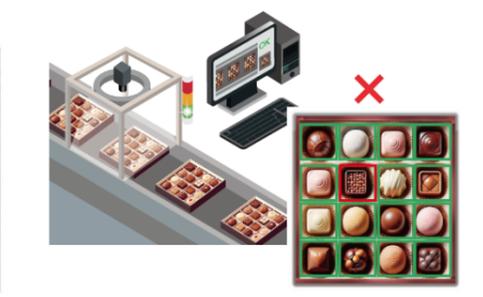
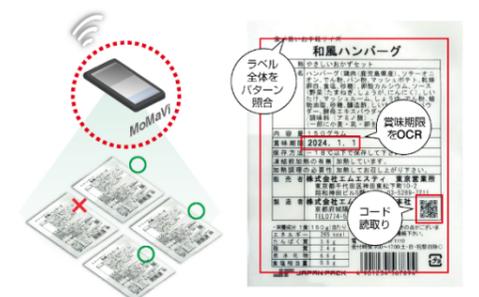
ビジョンシステム for スマートフォン
MoMaVi (モマビ)

Android 端末を利用し、最もシンプル・手軽に導入可能なビジョンシステム



エッジ AI カメラ
VisAI-Edge (ビズアイエッジ)

産業用途のインターフェースを標準装備したエッジ AI カメラ。VisAI 共通アプリケーションを搭載

 <p>部品の取り付けや組み合わせの良否判定や、異物検知など。</p> <p>製品や部品の形状検査</p>	 <p>大量の製品や部材の員数を迅速かつ正確に検査。色や形ごとにカウントすることも可能。</p> <p>個数検査</p>	 <p>色や形を元に必要な製品が正しく並んでいるかを判定。</p> <p>並び順検査</p>	 <p>OCR読み取りやコード読み取りとパターンマッチングを組み合わせ、全体を複合的に検査可能。</p> <p>画像 / OCR / シンボル複合検査</p>
--	---	--	---

出展社名：

株式会社マーストーケンソリューション

小間番号：

13



運転傾向管理 (フォークセーフモニター)

Safe Driving Behavior Management

ターゲット業界 (ユーザ業界)	製造・物流	用途	安全管理/安全教育
--------------------	--------------	----	------------------

フォークリフトに搭載したセンサーが「急加速・急減速・急旋回・軽衝突」といった危険挙動を自動で検知・記録。運転傾向をダッシュボードでリアルタイムに可視化し、客観的データに基づいた安全指導と現場改善を支援します。

勘と経験に頼らない、データ駆動型の安全管理を実現

フォークセーフモニター

管理者は
ダッシュボードで
状況を確認



ダッシュボード画面

取付イメージ



メーカー問わず様々な車両に取り付け可能

フォークリフト	運転者	走行開始日時	走行停止日時	運転時間
フォークリフト	鈴木 太郎	2025/05/01 13:06:59	2025/05/01 13:38:32	00:01:11
フォークリフト	山田 太郎	2025/05/01 13:04:10	2025/05/01 13:04:25	00:00:15
フォークリフト	山田 太郎	2025/05/01 13:03:30	2025/05/01 13:04:30	00:00:30
フォークリフト	鈴木 太郎	2025/05/01 13:03:30	2025/05/01 13:03:30	00:00:00
フォークリフト	鈴木 太郎	2025/05/01 13:01:30	2025/05/01 13:01:30	00:00:00
フォークリフト	山田 太郎	2025/05/01 11:01:00	2025/05/01 11:10:30	00:09:30
フォークリフト	山田 太郎	2025/05/01 11:00:00	2025/05/01 11:00:00	00:00:00

実績確認画面

出展社名：

株式会社マーストーケンソリューション

小間番号：

13

RFID通過/入退管理 (方向検知)

RFID Entry/Exit Tracking (Direction Detection)

ターゲット業界
(ユーザ業界)

製造・物流

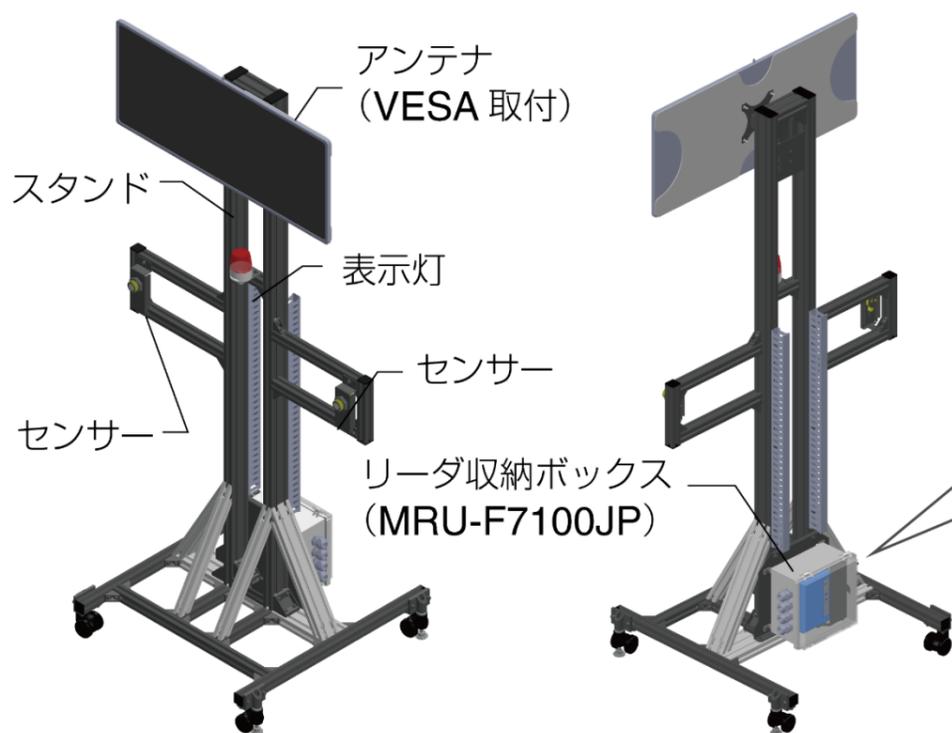
用途

入退管理/所在管理

ハンズフリーで自動記録が可能で、人・モノの入退管理、部品トレイの通過管理、台車の入出荷管理など、様々な業務を効率化します。取得データはリアルタイムでサーバーへ送信され、状況把握に貢献します。

タグのデータと移動方向を記録

これまでのRFIDシステムでは難しかった「タグの入退室や通過方向」を、1台のリーダライタで把握できます



自律動作型UHF帯リーダライタ MRU-F7100JP

制御用のPC不要。電源ONで自動的に読み取り、直接ネットワーク上のサーバーにデータを送信可能



人の入退出管理



部品トレイの通過管理



台車の入出荷管理

出展社名：

株式会社マーストーケンソリューション

小間番号：

13

UHFフォークシステム

location management system

ターゲット業界
(ユーザ業界)

製造・物流

用途

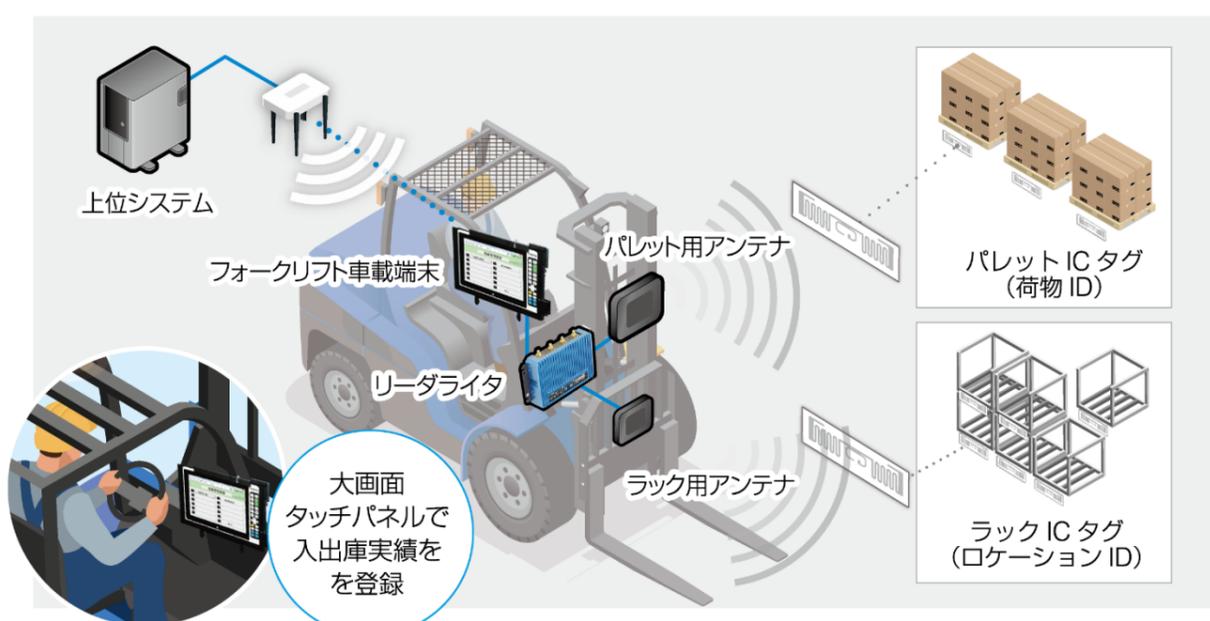
ロケーション管理・入出庫管理

UHFフォークはUHF帯ICタグの自動読取りで荷物の番号とロケーションを紐づけ、効率的な管理を実現します。現場の負担を軽減するとともに、ロケーション管理の精度を向上させます。

入出庫管理・棚ロケーション管理を自動化

- ICタグ (RFID) 活用で荷物とロケーション情報の読み取り・登録を自動化。
- フォークマンは降車せずに入出庫・ピッキングの貨物情報を自動取得。
- 入出庫の情報登録を半自動化することでロケーション管理の精度向上。
- 国産 (自社開発) のリーダライタを搭載。豊富な実績に裏付けされた読取精度。
- 現場経験豊富な専門技術員チームがサーベイ・取付設置を行いますので安心です。

RFID
で**作業効率向上**



構成機器



自律動作型UHF帯リーダライタ MRU-F7100JP

制御用のPCは不要で、電源ONで自動的に読み取りを行い、直接ネットワーク上のサーバにデータを送信することができます。



UHF帯RFIDアンテナ

汎用型アンテナ

UAT-001G/UAT-002



近接型アンテナ UAT-006



フォークリフト車載端末 TCP-05Fork-win10

見やすい10.1型液晶を搭載しています。独自の安定化電源ユニットを一体化させた専用車載フレーム FRAME-05Fork-AIにより、振動・衝撃、電源トラブルを防ぎ安全に運用することができます。



出展社名：

株式会社マーストーケンソリューション

小間番号：

13