

中出力UHF帯RFIDによる
レンタル事業者様向け
入出庫管理業務システム

 RFID Hardwares, Softwares & Services



入出庫管理業務システム

レンタル商品の入出庫時検品と 在庫管理業務の効率化を実現します。

当システムは、中出力UHF帯RFID技術により、大量のレンタル商品の入出庫検品作業を大幅に効率化し、商品在庫の一元管理も可能にするレンタル事業者様向けの業務ソリューションです。
倉庫-店舗-利用客の間を絶えず往来するレンタル商品をスマートに管理することが可能になり、利用客へのサービス品質の向上や商品回転率のアップにもつながります。

高速検品
高速検品

中出力RFIDに最適化し、大量ICタグ情報の 一括処理により、スピーディかつ正確な検品を実現

レンタル商品の出荷・返却時の検品作業は、常に時間との戦いであると同時に、数量の多少に関わらず正確性が求められます。
当システムは、RFIDリーダが読み取ったICタグ情報とデータベースに登録された出荷データを高速照合する技術により、大量商品の一括検品を可能にします。
また、標準装備されたRFIDリーダの設定変更ツールは、当社開発の中出力型RFIDリーダUHF-R250の性能を、お客様の運用環境に合わせて最大限に引き出します。
これまで難しいとされていた金属製ケージに収納された商品や、金属部品を使用した商品に貼付されたICタグの読み取りも正確に行います。



RFIDリーダ設定ツール

設定変更

UHF-R250

入出庫業務
管理システム

タグ情報 (ID) 一括読取

出荷DB高速検索

検品結果表示・確認

出荷DB更新



検索/更新

出荷DB



出荷登録

出荷票データの作成も思いのまま

予約・注文情報をもとに、商品の在庫照会と出荷票データの作成を即座に行うことが可能です。

出荷票データは、管理ID/品名/貸出期間/仕向先/配送日など、システムに予め用意されている項目の中から、実際の入庫管理業務に必要な情報を任意に選択して構成でき、在庫データベースともリアルタイムに連動します。

また、出荷票データを帳票として印刷することも可能です。



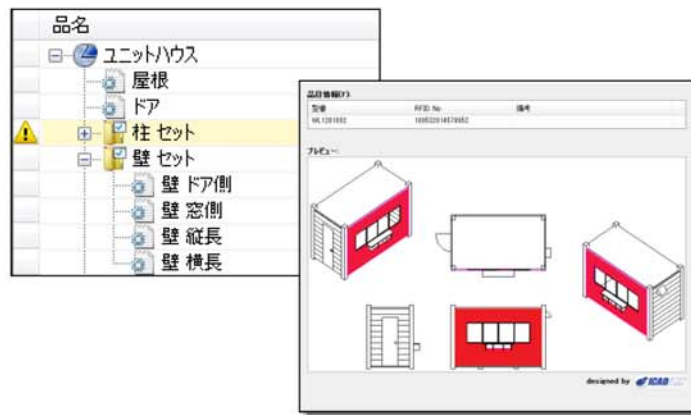
構成管理

複数の部品で構成される商品の検品を更にわかりやすく効率的に

製品の構成情報を樹形図で検品者にわかりやすく表示します。

例えば、組み立て前のユニットハウスのように、部品単位での検品が必要な場合も、未出庫もしくは未返却の部品を容易に識別することが可能になります。

また、完成品モデルも商品情報としてシステムに登録しておくことにより、完成品や部品の容姿を画面上で確認できますので、製品知識に乏しい検品担当者でも不足品の手配依頼がスムーズに行えます。



集計・分析

品動きの傾向分析や商品のライフサイクル管理への情報活用を支援

データベースに蓄積された商品の出荷データをもとに、商品別・期間別の商品動向の集計が可能です。人気傾向の分析や商品のライフサイクル管理等に役立てることができます。



+α

お客様のご要望にきめ細やかに対応

「パッケージソフトウェアだから融通が利かないのでは？」 いいえ、そんな心配は無用です。お客様の業務に合わせた機能の追加や既存システムとの連携など、カスタマイズを加えることで実現可能です。

当社システムエンジニアがきめ細やかに対応します。

入出庫管理業務システム

製品構成

基本モジュール	出荷票データ作成機能	商品の予約・注文情報から出荷票データを作成します。
	出荷検品機能	出荷する商品のICタグを読み取り、出荷票データとの照合および出荷状態の更新を行います。
	返却検品機能	返却された商品のICタグを読み取り、出荷票データとの照合および出荷状態の更新を行います。
	在庫管理機能	在庫商品の品名・数量等の情報を管理します。
	帳票作成機能	入出庫票や配送票などの各種帳票を作成します。
	構成管理オプション	複数の部品を組み立てて完成する商品や、複数の商品を組み合わせたセット商品の構成情報を管理します。 検品機能と連携し、検品時に構成状態や部品容姿などをビジュアルに表現します。
	営業支援オプション	商品の優先予約管理や店舗間で連携した在庫管理を行います。
	経営分析オプション	店舗別・期間別の商品動向データ等を集計し、可視化します。

動作環境

コンピュータ本体	日本語OS	Microsoft Windows OS製品 ・ Windows 7 Professional, Ultimate, Enterprise (32bit版/64bit版) ・ Windows Vista Professional, Ultimate, Enterprise (32bit版/64bit版) ・ Windows XP Professional ・ Windows XP Professional x64Edition
	CPU	Intel Pentium4 以上 (Intel Pentium4 3.2GHz以上 推奨)
	メモリ	512MB以上 (2.0GB以上 推奨)
	解像度	1024×768ドット以上 (1280×1024ドット以上 推奨)
	外部インタフェース	RS-232C (D-sub 9ピン) ※RFIDリーダーと直結する場合のみ
接続RFIDリーダー	中出力UHF帯RFIDリーダー UHF-R250 ※RS-232Cケーブルによりコンピュータ本体と直結もしくは、ハブ経由によりネットワーク接続	

●Windowsは米国Microsoft Corporation の米国および、その他の国における登録商標です。
●仕様は改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

●その他、記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

開発・販売元 **株式会社 システムプラン**

東京支店 〒110-0016 東京都台東区台東1-6-1 石山ビル4F
TEL.03-5812-6691

長野支店 〒380-0813 長野県長野市鶴賀緑町1393-3 富士火災長野ビル3F
TEL.026-227-9421

本社 〒386-0041 長野県上田市秋和問屋町510-2
上田支店 TEL.0268-27-3116

E-Mail : sales_grp@systemplan.co.jp