

RFID Solutions

designed for Hotels



RFIDによる業務改善ソリューション

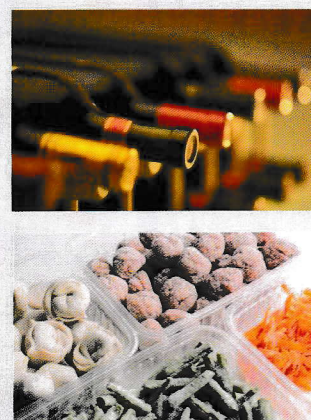
RFID(radio frequency identification)とは、ICタグを使い、無線通信によってモノを識別・管理するシステムのことです。バーコードやQRコードに代わる新しい自動認識技術として、様々な領域でRFIDが活用されています。

私たちは、ホテル業務の特性に応じた最適なRFIDシステムをアレンジしてご提案致します。

飲料・食材

食材などの管理に要する工数削減とヒューマンエラーの防止をサポートします。

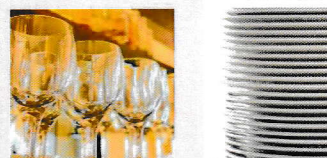
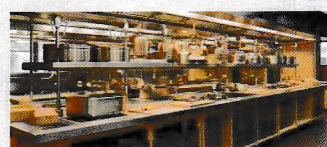
- 在庫データとの一括照合による棚卸
- ワインリスト、食材リストなどからの探索
- データベース照合による消費期限管理



什器備品

ホテルで使われる什器・備品の管理を効率化します。

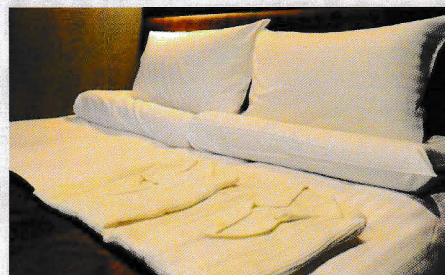
- 在庫データとの一括照合による棚卸
- 食器類に使うタグは洗浄機に対する耐久性を確保
- 資産データベースからの探索



リネン類

リネン類のクリーニング出庫数、使用回数の管理を効率化します。
*レンタル会社との連携が必要な場合があります。

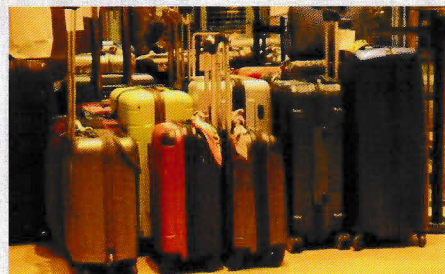
- クリーニングへの出庫と回収を個別管理
- クリーニング履歴をデータベース化し買い替え判断を適正化



手荷物預かり

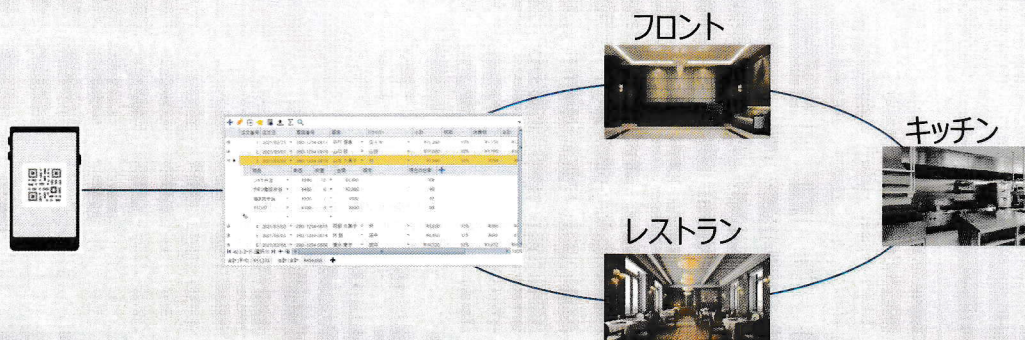
預かり荷物の管理を効率化、探索をスピードアップ、取り違えの防止をサポートします。

- 探索機能により多量の手荷物からスピーディーに荷物を特定
- 引き取りが無い物件の保管期限を管理



食物アレルギー対策

お客様の食物アレルギー情報をデータ管理、作業工数の削減、ヒューマンエラーの防止、書類の介在による情報紛失リスクを低減します。



RFIDシステムの構成

RFリーダー



RFタグのデータを読み書きする端末です。運用シーンに応じて様々な機種から選択いただけます。

* 写真はゼブラ製 RFD40

プリンター



RFタグにデータを書き込む機能を搭載したプリンターです。運用シーンに応じて様々な機種から選択いただけます。

* 写真はSATO製 SCeaTA CT4-LX

システム



パソコンはお持ちのものをお使いいただけます。
ソフトウェアは運用に応じて開発いたします。

RFタグ



RFタグはリーズナブルな汎用品の他、用途に応じ、形状、材質、デザインなど、様々なものをご用意しています。

(例) 食洗器対応、クリーニング対応、金属対応、ボトル対応

コンサルティング・ご提供体制

R3フードコンサルティング合同会社



会社HP <https://www.r3foodconsulting.com/>

ホテル経営や飲食業界に関する深い知識と豊富な経験をもとに、お客様の組織が抱えている複雑な課題を解決し、持続的な変化と成長をお約束します。

ホテル向けRFIDのご提案では、ホテルの実務課題に寄り添ったコンサルティングをご提供致します。

株式会社社会効率化推進センター



名古屋市中区丸の内1丁目13番11号ジャルダン桜橋8F 代表取締役 東 弘

ホテル業務に関するR3社からニーズ連携をもとに、RFIDなどの自動認識技術を活用した効率的な業務運用を設計、システム・デバイス・最適なRFタグをアレンジし、ご提供致します。

* 社会効率化推進センターはRFタグの開発・生産企業である小林クリエイト株式会社の販売店です。