

Smart Card



製品紹介動画

見えるRFID

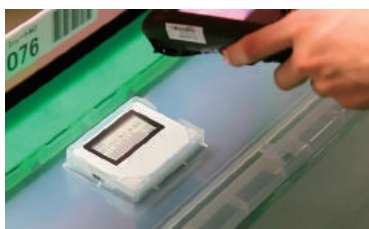
電子ペーパーを使用した ID 付カードです。非接触近接通信(NFC)でバーコードを含む表示内容を書き換えることができます。スマートフォンでも書き換え可能です。

紙とコストを大幅削減

紙ラベルの消費、廃棄による環境負荷を削減し、さらに消費電力の大幅低減のために、電子ペーパーを使用した『見える RFID』です。書き換え時以外は電力を全く消費しないで表示を保持します。表示させたバーコードはほとんどのハンディターミナルでデータを読み取るため既存のシステムにすぐに導入可能です。

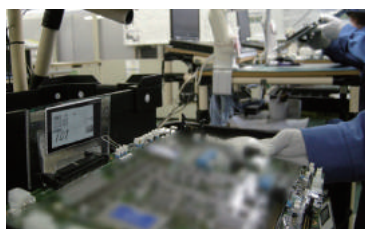


事例



コンテナラベル

多品種少量の商品を扱う小売チェーン店舗への商品の仕分け発送を目的として物流コンテナに SmartCard を装着して利用。



製造指図書

全ての情報を電子データとしてシステム処理できるため、記載漏れ、システムへの入力時の転記ミス、手書きとシステム入力の二度手間が回避でき、業務効率の向上とコスト削減に寄与できます。



院内物流

個人情報をも簡単かつ迅速に消すことができる。非表示状態においてもデータは保持、管理されている。紙ラベルでは、紙に書かれた個人情報の処理・廃棄の手間と情報漏洩のリスクが生じていた。



飲食店の精算伝票

皿を何枚という情報をハンディターミナルでカウント。この結果を SmartCard に表示・記録して精算伝票代りにお客様にお渡しします。



検診カード

検診結果は内部にデータとして蓄積され、他人に見られる事はない。また、次の検診項目を表示することで、円滑に健康診断を受けられる。



受付カード

訪問者来訪の記入を SmartCard で代用。来訪後のデータは消去可能ですので個人情報保護も簡単です。