

スマートカード・アプリケーション

スマートカードを様々な場面で活用するためのアプリケーションです。

- ・ 電子かんばんとして使いたい、
 - ・ PLCに指示を渡して機器を制御したい、
 - ・ IoT機器としてデータを収集したい。
- マスター設定で行えます。



1 かんぱんとして使う

上位からの作業指示を取得し、スマートカードの表示を書き換えます。通販事業のピッキング指示として使えばペーパーレスが図れます。

※スマートカード：(株)アイ・システム製表示器付RFIDタグ

2 PLC制御に使う

例えば倉庫間のかんばんとして使います。受入側倉庫にて入荷した製品に添付されたスマートカード（RFID）を読み込み搬送コンベアなどのPLCへ指示を行えます。

※PLC：Programmable Logic Controller

3 デバイスとして使うIoT

製造工程における通過実績収集ツール、IoTデバイスとして使います。工程通過時、指定のデータを収集し、上位システムへ打上げます。

4 マスター設定でできる範囲

- 上位I/F：ファイル連携、DB連携（SQL登録型）
 - 表示部：表示パターン、表示項目、BC/QR有無
 - RFID：読書アドレス、項目、桁数
 - PLC：読書アドレス、項目、桁数
- マスター設定で対応できないものはカスタマイズも承ります。お気軽にお問合わせ下さい。