

RFIDist Platform

アプリケーション開発や端末とサーバの連携をトータルサポートします



非接触ICカードを使ったソリューション
…開発に困っていませんか?

MARS Terminal Series



MTR-200

MTR-220

KTR-7000

RFIDist Device Embedded Service

特長

- 開発時間の短縮
- 端末で動作するアプリケーションとしてWEBアプリケーション(ブラウザ上で動作)と.NET Frameworkに対応し、内蔵した非接触ICカードリーダーライターも操作可能
- 複数のOSと非接触ICカードリーダーライターに対応
- エミュレーションでの開発が可能

MARS Terminal Series

MTR-200/220, KTR-7000

業務アプリケーション

- WEBアプリケーション
- .NET Frameworkアプリケーション など

RFIDist Device Embedded Service

OS : Windows CE 5.0/ Windows XP Embedded

ハードウェア

ICカードリーダーライター

多くの開発者により、効率的なアプリ開発を実現

- 従来、面倒だった非接触ICカードに関するプログラミングが簡単に! 開発者は本来の業務ロジックや、ユーザインターフェースの開発に注力できます。
- WEBアプリケーション(HTML+JavaScriptなど)に対応しているため、デザイナーや、遠隔地の開発者とのコラボレーションもスムーズに実現。
- 端末実機ではない通常のWindowsパソコン上のICカードリーダーライターエミュレーション機能を実現。
- Windows CE 5.0を搭載した端末「MTR-200」はInternet Explorer搭載。端末上で、通常のWindowsパソコン上で開発したWEBアプリケーションの動作も可能。

ネットワークと端末の連携

- WEBブラウザ(Internet Explorer)を使ってアプリケーションを実現することが可能なため、アプリケーションの内容の更新や、端末でのデータをサーバに送信するといったシステムが構築が簡単に。
- ネットワークを経由し、MARS Service Solution Serverと連携することで、スピーディーな、サービスインを実現。

※MTR-200 Windows CE 5.0 モデルに搭載されているブラウザはInternet Explorer 6.0のサブセット版

RFIDist Solution Server

- RFIDist Applicationに対応したデータストレージ用アプリケーションサーバ
- データ収集と外部システムへのデータエクスポートを実現
- 画像、動画をふくめRFIDist Applicationをここから配信可能

開発者支援

- サンプル提供
- 通常のWindowsパソコン上で動作する「RFIDist Device Embedded Service」ダミーモードにより、実機と非接触ICカードリーダーライターがなくても、エミュレーション開発が可能

※実運用フェーズ前には実機での動作確認が必要です。