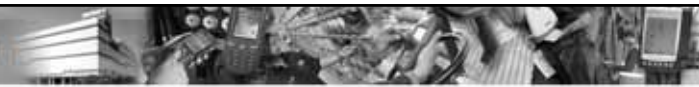




unitech



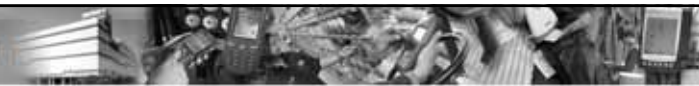
MR650 製品紹介

ユニテック・ジャパン株式会社
sales@unitech-japan.co.jp

2006.6



unitech



Unitech の入退室管理ターミナル(1)



MR350MKII

DOS



MR350TA

DOS



MR550

Windows CE



unitech

Unitech の入退室管理ターミナル(2)

■ MR250



LCD ディスプレイ 128 x 64 ドット (16 x 8 文字)、LED
バックライト付き
キーパッド入力、16 キー、LED バックライト付き
インジケータ 3 LED (電源 [赤] / Ok [緑] / エラー [黄])
4 コントロールリレー出力
スピーカー出力 8Ω 0.5W (8ビット モノラル)
8 デジタル入力ポート
RFIDリーダ、125K、13.56MHz、HID
2 RS485 I/O ポート
2 RS232 I/O ポート
タンパースイッチ内蔵



unitech

Unitech MR650製品概要







unitech

MR650 – 製品仕様 (1)

- OS : Windows CE 5.0
- CPU : Intel PXA270, 520MHz
- RAM : 128MB
- Flash ROM : 64MB
- キーパッド : 6 ハードキー; CLK/IN (F1), CLK/OUT (F2), BRK/IN (F3), BRK/OUT (F4), Enter (Yes) と ESC (No) キー
- ディスプレイ : 5.6" TFT カラー QVGA 320x240 ピクセル
- カメラ : 1.3M ピクセル CMOS カメラ



unitech

MR650 – 製品仕様 (2)

- 拡張性:
 - SD スロット1個: メモリカード用、最大 2GB
 - CF タイプ II スロット1個: 無線 LAN用
- 通信と I/O:
 - 4 デジタル入力
 - 3 リレー出力
 - 0.8W スピーカー
 - RJ45 Ethernet ポート、POE (Power Over Ethernet) サポート
- 電源:
 - 電源入力 : 12V/DC
 - UPS : 充電可能なリチウムイオンバッテリーパック、3.8V, 3800 mAh、2 時間以内の動作
3 日間のデータバックアップ



unitech

MR650 – 各種リーダーのサポート

- バーコード
- 磁気カード
- 近接リーダー
(125 KHz)
- Mifare リーダー
(13.56 MHz)



- HID リーダー
(125 KHz)
- 指紋認証





unitech

MR650 – セキュリティアプリケーション

- ❑ 1.3M ピクセル CMOS カメラ
- ❑ カード入力時に静止画を撮影
- ❑ 写真イメージで入室者をチェック
- ❑ 連続したビデオ録画
- ❑ 音声/画像によるインターフォン機能
- ❑ 顔認識 (サードパーティソフトウェア)



unitech

MR650プログラム開発

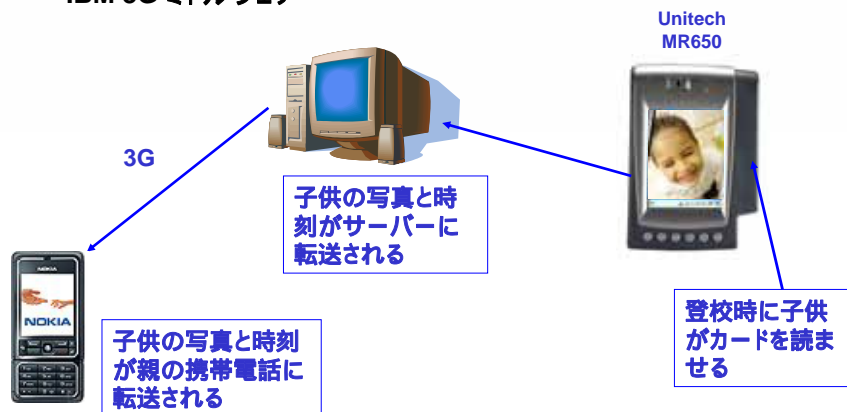
- ❑ Unitech ソフトウェア開発キット (SDK)、内蔵リーダー、イメージャと指紋認識ライブラリ / DLL
- ❑ Microsoft Visual Embedded Tools
 - ❑ Visual C++ 4.0
- ❑ Microsoft Visual Studio.NET
 - ❑ Visual Basic.NET
 - ❑ Visual C#



unitech

子供の安全を守る登下校セキュリティシステム

IBM 3G ミドルウェア



unitech

モデル名	内容
MR650-E0EA0G	MR650 EM 125KHz Proximity Reader
MR651-B0EA0G	MR650 バーコードリーダー
MR650-H0EA0G	MR650 125KHz HID Reader
MR652-90EA0G	MR650 EM 125KHz Reader + 指紋認識



unitech



モデル名	内 容
MR650-R0EA0G	MR650 MSR(予定)
MR651-F0EA0G	MR650 指紋認識のみ(予定)
MR650-60EA0G	MR650 125KHz HID Reader + 指紋認識(予定)