

ケータイやPDAとの組み合わせに最適 Bluetooth RFIDリーダー・ライター

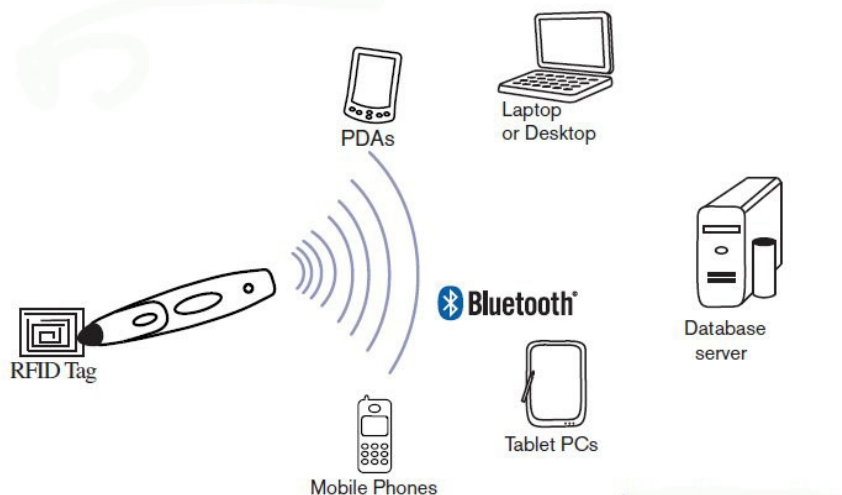
baracoda™

商品概要



IDBlueはPDAやケータイを使ってRFIDタグのリードライトを行う最も効果的な手段を提供します。
IDBLUEはISO15693準拠のユニークなペン型の小型のRFIDリーダーライターで、データはBluetoothを介してワイヤレスで15m離れたPDAやケータイ、PCに送ることができます。
IDBlueは従来のかさばるRFIDリーダーと滋賀って、ペンを持つようにしてRFタグに近づけることでデータのリードライトができるので、作業が非常に楽になります。

キャプチャしたデータは離れたPDAやケータイにリアルタイムで送ったり、何千ものタグデータを一旦IDBLUEに保存して後からまとめてワイヤレスで送ることができます。



特徴

- ISO15693準拠のRFIDタグリーダーライター
- サポートタグ: Tag-it? HF/HF1, Philips I-Code SL
- ユニークなペン型の小型デザイン
- 重量わずか50g
- Bluetooth(CLASS2)搭載
- PDA用のスタイラス付き
- 128KBメモリー内蔵
- バッチ容量:1000タグID
- 交信距離:4cm
- ビーブ音による読み取り成功確認
- サポートOS;Windows2000以降、PPC2003以降

ソフトウェア

- キーボードエミュレータ
- マネージメントユーティリティ
- SDK
- シリアルコマンドリスト提供

仕様

BLUETOOTH	
バージョン	Bluetooth 1.1, Class 2
通信距離	15m
動作周波数	2.4 GHz - 2.48 GHz
RFID	
動作周波数	13.56 MHz
サポートタグ	ISO 15693-2, -3, Tag-it™ HF/HF1, Philips I-Code SL
交信距離	0 - 4 cm
プロセッサ	
プラットフォーム	AT Mega128L - AVR 8-Bit RISC
周波数	8MHz
メモリー	128KB Flash, 4 KB SRAM, 4KB EEPROM
バッチ容量	1000 tag ID
電気的特性	
電池	NimH
動作電圧	3.6V - 120mAh
待機時電流	10mA
操作時電流	30mA
最大電流	200mA
平均消費電力	110 mW
物理的仕様	
寸法	112 mm x 25 mm x 16 mm
重量	50 g
使用環境	
動作温度	0°C - +40°C
保存温度	-20°C - +50°C
サポートOS	
PC	Windows 2000以降でBluetooth、Microsoft Activesync 3.7.1以降を搭載
PDA	Pocket PC Windows CE 2003以降でBluetooth、Microsoft Active Sync 3.7.1を搭載