

Bluetooth LAN アクセスポイント Parani -MSP1000はこんなに便利です

DIGI・TEK DHT205BNからのデータをリモートで処理、BT内蔵プリンタで伝票印刷

業務内容

物流、流通、POS 管理、在庫管理、入出庫管理等

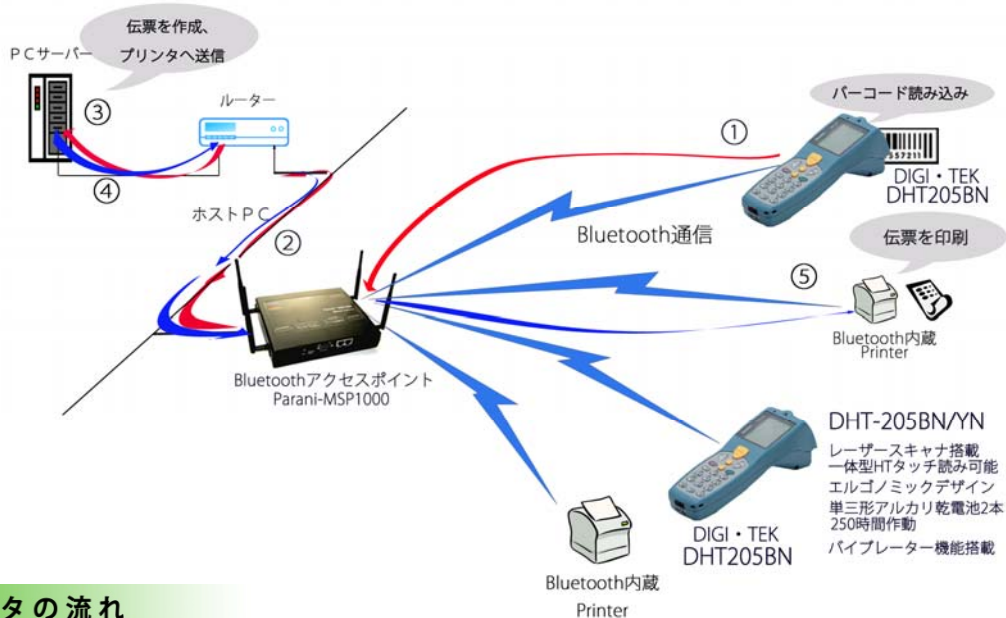
処理概要

ハンディターミナル（以下 DHT205BN）で入出庫データを読み、そのデータをサーバーへ送信、サーバーからの加工データをプリンタに送信、伝票印刷。

システム上のポイント

- ネットワークプロトコル専用のプログラムを別途開発することなく、既存の RS232c 環境のアプリケーションをそのまま Bluetooth ワイヤレス LAN 環境に使用可能。開発コスト削減。
- DHT205BN の Bluetooth SPP (SerialPortProfile) で、ソケット (TCP ポート) を使ったアプリケーションを使用可能
- SPP は仮想COMポート・ソフトウェア、Serial IP ソフトウェアを使用可能*。*Parani-MSP1000 に標準バンドル

ネットワーク図



データの流れ

- ① DHT205BN で読んだバーコード・データを Parani-MSP1000 へ Bluetooth 送信
- ② Parani-MSP1000 は受け取ったデータを LAN 経由でホスト PC (サーバー) に
- ③ 送信ホスト PC (サーバー) は、受け取ったデータを伝票印刷用に加工
- ④ ホスト PC は LAN 経由で伝票データを Parani-MSP1000 に送信
- ⑤ Parani-MSP1000 は Bluetooth 送信でプリンタへ伝票データ送信、伝票印刷

Bluetooth LAN アクセスポイント Parani-MSP1000の特長

- ・無線 LAN のチャネル管理不要
- ・端末コストの低減
- ・低消費電力
- ・既存の RS-232c インフラおよびアプリケーションをそのまま使用可能
- ・ネットワーク専用プログラムの新たな開発は不要
- ・最大 28 台の Bluetooth 機器を接続
- ・通信距離 Class 1 (~150m) と Class 2 (~30m) の各モデル、3Mbps の通信速度
- ・Bluetooth プロファイル: SPP, LAP, PAN, DUN, FTP, OPP (今後サポート予定)
- ・パスキー認証、IP フィルタリング、SSH v2, SSL/TLS, SNMP, RADIUS 対応
- ・接続する 1 台ごとに通信ログのバッファリング、ロギング機能、堅牢なセキュリティ対策
- ・管理はウェブブラウザまたは TELNET 接続
- ・カスタマイズ可能 (Python, Linux ユーザーアプリケーション)



寸法: 20.3x17.0x4.4 (cm)
重量: 1414~1468g TELECOM 取得済



お問い合わせ先



株式会社インターソリューションマーケティング
〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿 1-24-14
EXOS 恵比寿ビル 5F
Phone: 03-5725-2685 Fax: 03-5795-2686
<http://www.intersolutionmarketing.com>

viiiviiixvvi