

unitech

PA600FSA

Industrial HF RFID Mobile Computer



複数のISO標準タグを読み取るPA600FSA-RFID リーダ
Unitech PA600FSAは、13.56MHz RFID リーダを組み込んだコンパクトで頑丈なモバイルコンピュータです。PA600FSAは一つのデバイスで ISO15693, ISO14443A および ISO14443B を読み取りますので、多くのRFIDアプリケーションに対応することができます。

広範囲なアプリケーションをサポート
従来のRFID デバイスは一つのISO 標準だけをサポートしていましたが、アプリケーション毎に別なデバイスが必要でした。しかし、このPA600はすべてをサポートするので、複数のアプリケーションを持つ企業そして各種のマーケットでおなじみデバイスをご使用いただくことができます。

これらの例としては、PA600FSAを使って運輸・交通におけるチケットの確認、展示会や美術館の来訪者のタグを読み取ってチェック、そして医療機関においては患者のIDと投薬情報の照合を看護師が行う等があります。将来的には、PA600FSAは RFID タグを持つ 身分証明書のデータ読み取りなどにも使用されるようになるでしょう。

シームレスにRFIDデータを受け渡す
Oracle Database Lite と Microsoft BizTalk Server 2006によりサポートされるPA600FSAは、RFID データと既存のビジネスシステムやデータベースと容易に同期させることができます。Wavelink Avalanche のサポートは、無線デバイスの管理を容易にし、運用のコストと対応するための時間を少なくすることができます。

軽量、持ちやすいデザイン

PA600FSA はシャツのポケットに入るほどの大きさで、重量は 335g です。サイズだけではなく、624MHz プロセッサ、IP64 の防塵・防水性能を持つ PA600 FSA はパワフルな業務用デバイスです。

PA600 の丸みをおびた形状は、ユーザの手にフィットするように設計されています。タッチスクリーン付きの QVGA スクリーンは、オペレータにとって RFID タグの情報がより見やすく、そして使いやすい英数キーパッドはデータの入力を簡単に行うことができます。

多くの環境でタフに使える

PA600FSA の頑丈なデザインは、使う環境を選びません。PA600FSA はIP64の防塵・防水性能を持っています。1.2メートル高からコンクリート床への複数回の落下に耐える頑丈さを持っています。これによりターミナルのダウンタイムを少なくし、修理費用を減らし、全体的なコストを低く抑えます。

主な特徴

- 3種類の ISO 標準タグをサポート: ISO15693, ISO14443A, ISO14443B
- Windows Mobile 6.1 オペレーティングシステム
- HF RFID リーダ、キーパッド、タッチスクリーン内蔵
- Bluetooth と無線LAN を標準で内蔵
- IP64 の防塵・防水性能
- SDIO 拡張スロット
- 各種のアクセサリと充電器
- Oracle Database Lite, Microsoft BizTalk Server 2006 および Wavelink Avalancheをサポート

Microsoft
BizTalk Server 2006 R2

POWERED BY
ORACLE

Windows
Mobile

Microsoft
Windows
Embedded
Partner

Specifications

システム

CPU	Marvell PXA270 624MHz
メモリ	Flash RAM: 576MB SDRAM: 128MB
OS	Windows Mobile 6.1

ディスプレイ

240x320 QVGA, カラー半透過型 TFT, タッチスクリーン & バックライト

キーパッド

20キー, 数字キー, 英字キーとファンクションキー

入カデバイス

PA600B: HF RFID リーダ, キーパッド, タッチスクリーン, 英数ソフトウェアキーボード

RFID リーダ

周波数: 13.56MHz
タグサポート: ISO15693, ISO14443A, ISO14443B

表示

LED, バイブレータ

通信

USB ホスト& クライアント
802.11b / g
Bluetooth 2.0, Class 2
Bluetooth サポート: Bluetooth Printer, Bluetooth Modem, Bluetooth ActiveSync

拡張スロット

SDIO スロット

電源

メインバッテリー 3.7V 2200mAH/3300mAH Li-ion バッテリー
バックアップバッテリー 充電可能な Ni-MH バックアップバッテリー

環境条件

動作温度範囲	-10 °C から 50 °C
保存温度範囲	-20 °C から 60 °C
相対湿度	5% ~ 95%(結露しないこと)
落下	1.2メートル, コンクリート床
防塵・防水	IP64
重量	335g, バッテリー含む
寸法	L149.5 X H35.5 X W85mm

ソフトウェア

Unitech Software Development Kit
Oracle Database Lite
Wave link Avalanche
Microsoft BizTalk Server 2006 R2

アクセサリ

4 スロットクレードル	バッテリー充電器
デスクトップクレードル	大容量バッテリー
携帯ケース	車載クイック充電ケーブル
車載クレードル	

認証

CE, FCC, BSMI, TELEC, VCCI, CCC, RoHS 対応



Unitech America

Los Angeles, Houston, Guadalajara
http://www.ute.com e-mail: inquiry@ute.com
http://latin.unitech-adc.com e-mail: info@latin.ute.com

Unitech Asia Pacific & Middle East

Taipei
http://www.unitech-utp.com.tw e-mail: aidosales@tw.ute.com

Unitech Japan

Tokyo
http://www.unitech-japan.co.jp e-mail: sales@unitech-japan.co.jp

Unitech Europe

Tilburg / Netherlands
http://www.unitech-europe.com e-mail: sales@eu.ute.com

Unitech Greater China

Beijing, Shanghai, Guang Zhou, Xiamen
http://www.ute.com.cn http://www.ute.cn unitech@cn.ute.com
Taipei http://adc-utt.unitech.com.tw barcode@tw.ute.com

Head Office

Taipei
http://www.unitech-adc.com e-mail: marketing@tw.ute.com
RFID team e-mail: rfid@tw.ute.com