

PA966

Imaging, Bluetooth Ruggedized Mobility



データ入力が容易

PA966は、Microsoft Windows CE.NETベースの頑丈なモバイルコンピュータで、速やかにキーボードからデータを入力することの多いアプリケーション向けに設計されています。また、1次元バーコードスキャナ内蔵のモデルと2次元イメージスキャナ内蔵の両方をサポートしていますので多様なデータ収集アプリケーションに適しています。PA966は青色のキーボードバックライトを装備していますので、環境の悪い場所で使用する場合はオンにし、消費電力を抑えより長時間使用したい場合にはオフにすることができます。

高い信頼性

PA966は、コストを抑えながらも-20°Cから50°Cの広い温度範囲(1Dスキャナ使用)で使用することができますので、屋外でも使用することができます。PA966は、大きく明るい温度制御付き液晶ディスプレイを採用しています。頑丈なPA966は、1.2メートル高からコンクリート床への落下に耐え、さらにIP54の防水・防塵性能を持っています。

拡張性とフレキシビリティ

PA966は、短距離通信としてBluetoothモジュールを内蔵しています。また、PCMCIAとCFの2つの空きスロットが様々な要求を満足させるために用意されています。また、最新のRFIDカードを内蔵させることも可能です。PA966はレーザスキャナあるいは2D イメージャを実装したモデル、CFスロットに無線LANカードを内蔵したモデル、そしてガングリップを取り付けたモデル等を用意して皆様の広範な要求にご満足いただけるように設計しております。

アプリケーション

PA966は、ユニテック社の優れたサポート・サービスと共に各種のアプリケーションで使用することができます。特に、フィールドサービス、資産管理、ルートセールス、入在庫管理等での使用に適しています。PA966はユニテック社のPA950、PA960、PA962等のモデルと周辺機器を共用することができますので、すでに導入済みの場合は少ない費用で追加導入が可能です。

主な特徴

- Microsoft Windows CE.NET 5.0 Professional Plus
- Intel 400MHz 32ビット PXA255 CPU
- 240 x 320 ドット液晶ディスプレイ、半透過TFT、バックライト、タッチパネル
- 2Dイメージャ、もしくは1Dレーザスキャナ
- RFIDリーダオプション(PCMCIAスロット)
- 無線LAN内蔵モデル(CFスロット)
- 36キー、バックライト付き、数字、英字、ファンクションキー
- Bluetooth 内蔵
- 1 PCMCIAスロットと1 CFスロット
- 使用温度範囲-20°Cから+50°C(1D)
- IP54 防水および防塵
- 耐落下 - 1.2メートル高からコンクリート床

システム

OS	Microsoft Windows CE.NET 5.0 Professional plus
ブラウザ	IE 4.0
CPU	Intel 400 MHz 32 bits PXA255 CPU リアルタイムクロック内蔵
メモリ	RAM 64MB, Flash ROM 64MB
スピーカー	8Ω スピーカー ソフトウェアによる音量コントロール可

ディスプレイ

240x320 半透過型カラーLCD、25万6千色、タッチパネル付き
バックライト付き

キーパッド

36キー、バックライト付き、数字、英字、ファンクションキー
ナビゲーション/カーソルキー、スキャナトリガボタン 2個

入力デバイス

タッチスクリーン、キーパッド、ソフトウェアキーボード
バーコードスキャナ

レーザバーコードスキャナ(-925/-926モデル)

光源	650±10 nm 可視レーザダイオード
スキャン速度	39±3 スキャン/秒
コントラスト	25% 明/暗反射率
スキャン角度	53° 公称
シンボル	UPC-A/E, EAN8/13, Codabar, Code 39, Code 39 full ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5, EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessy, Code 128, Toshiba

2D イメージャ(-825/-826モデル)

1D コード	Australian post, British post, Canadian post, Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, EAN 13, EAN 8, IATA 2 of 5, ITF, ISBT, Japanese post, Kix code (nl), Korean post, Matrix 2 of 5, MSI, Planet code, Postnet, RSS expanded, RSS limited, RSS 14, UPC A, UPC E, UPC E1
2D コード	Aztec, Codablock F, Code 49, Datamatrix, EAN-UCC, composite, Maxicode, Micro PDF417, PDF 417, QR code, Tcif linked C39

通信

RS232	全二重調歩同期通信
USB	1.0
赤外線	IrDA 1.2 (SIR) 対応、最高速度115, 200bps
Bluetooth	Bluetooth Class II

電源

バッテリー	1) 充電可能なリチウムイオンバッテリーパック (7.4V, 1850mAh) 2) 充電可能なニッケル水素バックアップバッテリー (3.7V, 120mAh) 3) 12V DC 外付け電源アダプタ, 2A
使用時間	約12時間、1スキャン/5秒 LCD バックライトオン
充電	約3時間、クレードルまたは充電ケーブル使用
消費電力	スタンバイ: 100mA @8V サスペンド: 5mA

RFID(オプション)

周波数	13.56 MHz
サポートしているタグ	ISO 15693, Tag it, I-Code, I-Code SLI
読み取り距離	ターミナルから 30mm - 70mm

クレードル

インターフェース	RS232, USB
充電	3時間
電源入力	電源アダプタ、12V DC@2A

機械的条件と環境条件

機械的な条件	
耐落下	1.2m高からコンクリート床
防水・防塵	IP54
寸法(L x W x D)	185mm x 88mm x 43mm
重量	454g、バッテリーパックを含む
環境条件	
動作温度範囲	0°C から 50°C(無線LAN付き) -20°C から 50°C(1D、無線LANなし)
保存温度範囲	-20°C から 60°C
相対湿度	5% から 95%、結露無いこと

ソフトウェアツール

- IBM WebSphere Client Technology Micro Edition
- MS Embedded Visual C++ V4 及び Unitech PA966 SDK
- MS Visual Studio.NET
- MCL Collection
- PowerNet Twin Client
- RFGEN
- CETERM

モデル

- PA966
- PA967 Gungrip

アクセサリ

- ソフトケース
- 通信/充電ケーブル
- デスクトップクレードル
- 車載クレードル
- 4連クレードル
- モデムクレードル
- メモ리카ード
- 無線LANカード
- 電源アダプタ
- リチウムイオンバッテリーパック



Unitech America

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

Unitech APAC

Taipei
<http://www.unitech-adc.com> e-mail: aidcsales@adc.unitech.com.tw

Unitech Japan

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

Unitech Europe

Tilburg / NL
<http://www.unitech-europe.com> e-mail: sales@unitech-europe.com

Unitech Greater China

Beijng, Suzhou, Shanghai, NingPo, Guang Zhou, Xiamen
<http://www.ute.com.cn> <http://www.ute.cn> unitech@ute.com.cn
 Taipei <http://adc-utt.unitech.com.tw> barcode@unitech.com.tw

Head Office

Taipei
<http://www.unitech-adc.com> e-mail: marketing@adc.unitech.com.tw