



PA520MCA

モバイル看護支援(Mobile Clinical Assistant)

PA520 MCA は、病院やヘルスケア施設で看護支援をするために特別に設計された理想的なモバイル看護支援(MCA)端末です。内蔵の WiFi と Bluetooth 通信を含む強力な無線プラットフォームを持ち、速やかかつ簡単にネットワークに接続します。

このユーザフレンドリーなハンドヘルドコンピュータは、ヘルスケアアプリケーションにおける日々の業務を遂行する現場の皆様のために設計されました。2D イメージャバーコードスキャナ、RFID リーダを組み込み、そして Windows Embedded Handheld 6.5 オペレーティングシステムをコンパクトに、そして耐久性の高いフォームファクタにまとめました。この多才なデバイスは、ヘルスケアの環境で複数の要求を適正にサービスするための理想的なデータ収集ツールをフィールドで作業されるヘルスケア担当の皆様へ提供いたします。重量はちょうど 220グラムで、このコンパクトサイズ、そして軽量なハンドヘルドMCAデバイスは、看護師や薬剤師が簡単に使用できるというだけでなく、ユニフォームやシャツのポケットに容易に納まる大きさです。

ヘルスケアに理想的なツール

PA520 MCA は、ユーザの手に完全に入るように設計されました。3.5 インチの QVGA または VGA タッチスクリーンは、使う方が画面がよく見え、そして英数字キーパッドはデータ入力を簡単に行うことができます。抗菌対応のケースは、高い衛生基準に従ったヘルスケアの環境において、本デバイスを安心してお使いいただくことが可能です。

この人間工学にかなったデバイスを使用いただくことによって、ヘルスケアに携わる皆様は、実際に患者さんに投薬が行われる前に、正しい処方、投薬そして患者IDを確認するために、バーコードやRFIDタグ技術を通して患者さんと処方箋をダブルチェックすることが出来ます。PA520MCA は、シームレスに治療の時点で、作業の効率化と患者さんの安全性を極めて大きく改善するために行動を広げることの出来る真に優れたツールです。

主な特徴

- 抗菌ケース
- 軽量、スリム、そしてポケットサイズ
- 指で操作、3.5インチフラットフェイス容量型マルチタッチスクリーン
- ヘルスケアに最適な2D バーコードスキャナ、RFID HF と NFC をサポート
- 強力な CCX4 認証済み WLAN 802.11 a/b/g/n 無線LAN、リアルタイム通信時のローミングに強い



システム

CPU	TI AM3703 800MHz
メモリ	512MB Mobile DDR RAM 512MB NAND Flash
OS	Microsoft Windows Handheld 6.5 Classic
言語サポート	英語, 簡体中国語, 繁体中国語, 日本語, スペイン語, ドイツ語, フランス語

ディスプレイ

3.5" フラットフェース容量型マルチタッチスクリーン, 半透過型, TFT LCD
QVGA 240×320またはVGA 480×640

キーパッド

22数字キーパッドとスキャナトリガ用2サイドキー

インジケータ

二色 LED, 充電とスキャン

シンボル

2D イメージャ	1D コード Australian Post, British Post, Codabar, Coupon Code, Code 11, Code 32, Code 128, Code 39, Code 93, Dutch, EAN13, EAN8, IATA 2 of 5, ISBT, Japanese Post, Kix code(nl), Matrix 2 of 5, MSI, Planet Code, Postnet, RSS14 expanded, RSS14 Limited, RSS14, UPC A, UPC E, UPC E1, GS1-128 (UCC/EAN-128), Standard ZOF5(Discrete ZOF5), Trioptic. 2D コード Aztec, Datamatrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, QR Code, Composite CC-A/B, Composite CC-C, GS1-128 (UCC/EAN), TCL39, UPC Composite Mode.
----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

オーディオ

1W スピーカー 85 dB, 10cm離れて

通信

外部メモリ	MicroSD メモリカードサポート, 32GBまで
USB	USB 2.0 クライアントとホスト
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n Summit 無線LAN, Cisco 互換 認証(CCX) バージョンIV取得済み
Bluetooth	Bluetooth 2.1 + EDR
RFID/HF (オプション)	周波数: 13.56MHz タグサポート: ISO15693, ISO14443A, ISO14443B NFCサポート

電源

メインバッテリー	8.9 ワット時 3.7V @ 2400mAh
バックアップ時間	2 時間

外形

重量	220g (バッテリー含む)
寸法	125.9mm x 25.0mm x 76.0mm

環境条件

動作温度範囲	0°C から 50°C
保存温度範囲	-20°C から 60°C
充電温度範囲	0°C から 40°C
相対湿度	5% ~ 95% (結露無いこと)
落下テスト	1.0 メートル
防塵・防水	IP42

ソフトウェア

Microsoft Visual Studio 2005/2008
Mobile SIP(VoIP)
Auto Installer

アクセサリ

USB クレドドル
2400mAh 標準バッテリー
USB 通信・充電ケーブル
電源アダプタ

認証

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



ユニテックアメリカ

ロサンゼルス, ヒューストン
http://us.ute.com e-mail: info@us.ute.com
http://can.ute.com info@can.ute.com
メキシコ
http://latin.ute.com e-mail: info@latin.ute.com

ユニテックアジアパシフィック & 中東

台北
http://apac.ute.com info@apac.ute.com / info@india.ute.com
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

ユニテックジャパン

東京
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

ユニテックヨーロッパ

ティブルグ/オランダ
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

ユニテック中国

北京, 上海, 広州, 厦門
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
台北 http://tw.ute.com info@tw.ute.com

本社

台北
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com