



PA720

業務向けスマートハンディターミナル

コンパクトなデザインかつパワフルなPA720業務向けスマートターミナルは、性能、耐久性そしてスピードを結合したユニークなデバイスです。最新のAndroid 5.1オペレーティングシステムを採用した(更に、Android 6.0にアップグレード可能)このデバイスは、クワッドコアプロセッサを採用し、全体的な安定性が向上し、そして比類の無いパフォーマンスを提供いたします。加えて、PA720はバーコード画像技術と多様な無線通信が組み込まれています。これは、企業向けの業務ソリューションに要求されるニーズのための多目的ツールとして使うことができます。

頑丈でスタイリッシュ

ユニテック PA720 は、スマートフォンの経験に、頑丈なパッケージを加えて提供します。太陽光の下でも読み取り可能な4.7インチカラーマルチタッチディスプレイを採用したこのデバイスは、バッテリーを含めて287g以下の軽量さ、スタイリッシュな丸みを帯びたラウンド、そして傷の付くことのない7Hの固さのゴリラ強化ガラス3のスクリーンにより強化されています。PA720は、直接太陽光の下で読み取り可能ですので、必要などの場所でも使用することができます。また、工業向け部材を用いて設計されたこのスマートハンディターミナルは、コンクリート上に1.2メートル高から落下しても耐える十分な頑丈さがあり、そしてIP65の防塵・防水性能は過酷な利用環境においても使用することができます。PA720は、多くのモバイルワーカーの要求を満たす十分な信頼性を持っています。

すばらしい性能による高い生産性

柔軟性のあるデバイスが求められている環境では、このAndroid 5.1を採用したPA720は、何千もの企業向けアプリケーションが開発されているオープンソースプラットフォームを利用することができます。また、PA720は、最新の64ビットクワッドコア(1.3GHz)と大量のRAMを搭載しており、皆様のビジネスアプリケーションにパワーを与えます。このデバイスは、8メガピクセルの背面カメラがあり、ユーザは写真、ビデオ、文書などを簡単に撮影できるだけでなく、ビデオ通信や自身を撮影するための5メガピクセルの前面カメラを持っています。優れた1Dおよび2Dバーコード読み取り性能を備えており、携帯電話やスマートフォンのバーコード、そして紙に印刷されたバーコードを任意の方向から読み取ることができます。PA720は、作業者が次のレベルのビジネスに必要な技術を提供いたします。

豊富な通信機能

作業環境で使用するよう設計された PA720 は、高速の 4G LTE ネットワーク、WiFi 802.11 a/b/g/nをサポートしており、これらは3Gと比べて10倍高速にインターネットからファイルをダウンロードすることができます。さらに、GPS、GPRS、NFCとBluetooth 4.1をサポートしており、ロケーションベースのサービスの使用、あるいは要求に最適な方法で接続をすることができます。

ユーザフレンドリな機能

PA720は、フィールドサービスの作業やビジネスクリティカルなアプリケーションのような物理的にアクティブな環境で使用するよう作られています。ユーザフレンドリとして、デバイスはデバイスの電源を落とさなくてもバッテリーの交換ができるだけでなく、写真を撮るプロセスをスピードアップするカメラとバーコードスキャン間の遅延を改善するゼロシャッターラグタイム機能を実装しています。さらに、PA720は、物理機能ボタン(戻る、ホーム、メニュー、カメラ)を実装しており、そしてAirwatch、SOTI、12 ManagementやMoboLinkなどの多目的MDM(モバイルデバイス管理)をサポートし、より効率的なエクスペリエンスを提供し、企業における生産性を最大限に高めています。

主な特徴

- 最新の Android 5.1 OSを採用した4.7インチ業務向けスマートターミナル
- 優れた 1D/2D バーコードイメージング技術とデュアルカメラを実装
- 64ビットクワッドコアプロセッサ (1.3GHz)による比類の無い性能
- 高速 4G LTE 無線通信のサポート(日本国内での使用についてはお問い合わせください)
- ダウン時間を無くした、簡単なバッテリーのホットスワップ
- 多様なMDMシステムをサポート: Airwatch, SOTI, 12 Management, MoboLink
- ゼロシャッターラグタイム: 写真撮影のプロセスをスピードアップ

PA720

ソフトウェアソリューション



概要

ユニテックのハードウェアを最大限に活用するヒントがここにあります。皆様の企業ニーズに合ったソフトウェアソリューションをご覧ください。

現場でユニテックのハンディターミナルを管理しているかどうか、あるいはデバイスにサードパーティのアプリをインストールに使用するにせよ、ユニテックは皆様の投資から多くが得られるようにお手伝いをいたします。可能性は無限です。

ユニテックは、ビジネスのニーズに合わせてカスタマイズされたソリューションやソフトウェアを提供しています。詳細についてはお問い合わせ下さい。

ソリューション

Mobolink
Hyperlink to your mobile devices

デバイスからのデータ収集と RESTful APIを通して他のシステムと交換を行うためにデバイスとIoTプラットフォームを接続します。Web 管理ポータルは、デバイスとデータの管理を簡単にします。

ライブラリ



プログラマブルキー

各Androidキーパッドの機能を柔軟に定義するため簡単な方法を提供



スマートデバイスプログラム

特定の条件が発生している間のアクションを定義する IFTTT の概念を提供 (MacroDroidにより提供)
*サードパーティ



サイレント OS アップデート

ゼロタッチアップデートは、OSのアップデートをリモートでかつ同時に行います

対応アプリ



SOTI



TeamViewer

ユーティリティ



12Manage

一度に複数のデバイスにアプリケーションのアップデートを行い、そして使用しているすべてのデバイスの状態を知ることのできる軽量なデバイス管理ツール



エンタープライズランチャー

ユーザが設定を変更したり、あるいは業務以外のアプリケーションの使用を避けるために、ランチャ上でアプリケーションを定義します。



スキャナ設定

使いやすいユーザインターフェースを持つすべてのスキャナを設定し、そしてキーボード入力としてスキャンしたデータを扱うサービスを有効にします。



エンタープライズ構成ツール

ウェルカムページや、起動時に自動的に実行する特定のアプリケーションを無効にするなどの企業向けの設定を行うことを可能にします。



基本システム

CPU	1.3GHz クワッドコアプロセッサ
メモリ	3 GB RAM 16 GB Flash
OS	Android 5.1
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, イタリア語, ポルトガル語, ハンガリー語および他の言語

ディスプレイ

ゴリラガラス 3, 5ポイント容量型タッチパネル
4.7インチカラー LCD 720x1280 高解像度ディスプレイ

キーパッド

4機能キー, プッシュトゥークキー, ボリューム上下キー,
左/右スキャンキー, 電源キー

インジケータ

3色LED (充電, スキャンおよびメッセージ)
バイブレータ

バーコードシンボル

1D CCD	UPC-A/E, JAN/EAN-8/13, Codabar(NW7), Code 39, Code 39フル ASCII, Code 93, Code 32, Interleaved & Std. 2 of 5(ITF), EAN 128, Code 11, Delta, MSI/Plessey, Code 128, Toshiba, GS1-Databar(拡張, 制限), GS1-Databar(RSS14)
2D イメージャ	PDF417, MicroPDF417, 合成, GS1-Databar, TLC-39, Datamatrix, QR コード, Micro QR コード, Aztec, MaxiCode, 郵便コード: US PostNet, US Planet, UK Postal, オーストラリア郵便, 日本郵便 オランダ郵便 (KIX)

オーディオ

1W スピーカー 85 dB, 10cm離れて, 3.5mm オーディオジャック, 受話器, マイク

通信等

カメラとフラッシュ	8.0 MP 背面, 5 MP フロントカメラ
Bluetooth	Bluetooth 4.1 BLE サポート
インターフェース	USB 2.0 ボゴピン経由
USB	USB 2.0 OTG
WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n
WWAN	2G – GSM: GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900 3G – UMTS: Band 1, Band 2, Band 5, Band 8 4G – LTE: FDD Band 1(2100), Band 2(1900), Band 3(1800), Band 5(850), Band 7(2600), Band 8(900), Band 20(800) TDD: Band 38(2600), Band 39(1900), Band 40(2300), Band 41(2500) *日本国内での使用についてはお問い合わせ下さい。
GPS	GPS/ GNSS/ BDS
RFID/HF	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	充電式 3.6V 3120mAh Li-ion バッテリー (ホットスワップ可能)
大容量バッテリー	3.6V 4660mAh

外観

重量	287g
寸法	170mm x 30.4mm x 81.2mm

環境条件

動作温度範囲	-20℃から 50℃
保存温度範囲	-30℃から 60℃
相対湿度	5% ~ 95% (結露しないこと)
落下テスト	1.2メートル
防塵・防水	IP65
振動と衝撃テスト	MIL-STD-810F, 514.4 Process II

認証

CE, NCC, FCC, BSMI, VCCI, TELEC, CCC, RoHS (一部取得予定を含む)

アクセサリ

4スロット Ethernet クレードル
4スロットターミナル充電クレードル
1スロット USB クレードル
1スロット Ethernet クレードル
USB ホルダ付きケーブル
メインバッテリー
大容量バッテリー



本社
台北, 台湾
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

ユニテックアメリカ

ロサンゼルス
<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

ユニテックジャパン

東京
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.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
Taipei <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

