

ScanPal EDA50K

業務用スマートデバイス

WWAN SIMフリー対応で社外でも音声・データ通信可能

キーパッド搭載だからデータ入力も簡単楽々

独自高精度バーコード解読技術で作業を効率化

ハネウェルのScanPal™ (スキャンパル) EDA50K 業務用スマートデバイスは、多種多様なアプリケーションで広く活躍するAndroid™ デバイスです。

Qualcomm® Snapdragon™ 410 1.2GHzクアドコアプロセッサと2GB RAMを搭載し、高速かつスムーズなオペレーションを特長とします。2.4GHzと5GHzのデュアルバンドのWi-Fi接続に対応しているので、優れたネットワーク接続性があり、ワイドエリアネットワーク (WWAN)に対応します。人間工学に基づいた曲線のハンドグリップが、左右どちらの手にも合うように設計され、長時間使用での疲労を軽減しますので、より快適なユーザーエクスペリエンス (使用体験) を提供します。

更に、EDA50Kは、長時間の作業シフトに十分なバッテリー動作時間を提供します。数字キーパッド付の4インチのタッチスクリーンがデータ入力の効率を大いに改善し、現場のオペレーションを最適化します。本体内蔵のバーコードスキャナが、ダメージやシミのあるバーコードや色褪せたバーコードにも優れた読取性能を発揮しますので、作業の生産性が向上します。過酷な作業環境でも使用できる高い耐久性があり、確実に投資の回収を行ないます。

EDA50Kは、貨物集荷、在庫管理、ルートセールスやフィールドサービス、または配達証明のような記録の読取が重要な環境で、かつ移動の多い作業員に理想的な製品です。作業効率化や業務改善に役立つだけでなく、企業の維持管理総経費を削減します。



ScanPal EDA50K 業務用スマートデバイスは、人間工学に基づいた使いやすいデザインを採用し、見やすい大画面を搭載しておりますので、タッチスクリーンとキーパッドの2つの方法でデータを入力できます。操作性と快適性を兼ね備えた利便性の高い製品です。

特長と利点



業界をリードする高性能プラットフォーム: Qualcomm® Snapdragon™ 410 1.2GHzクアドコアプロセッサは、ビジネスに不可欠なアプリケーションを高速処理します。



見やすい大画面: 1ページでアプリケーションを十分表示できます。Corning Gorilla® ガラスを採用した静電容量式タッチスクリーンを搭載していますので、操作も簡単です。数字キーパッドが付いているのにポケットにも収まるコンパクトさが魅力です。



リアルタイム通信: 広域ネットワークと4,000mAhの交換可能なバッテリーで、現場の作業員および社内オペレータはいつでもどこでも接続できます。



ハネウェルパワーツール: ハネウェルのパワーツールは、システムタスク実行を補助したり、コンピュータの設定や高度なカスタム化を支援します。デバイスの設定をネットワーク経由で一括に行なうことで作業を単純化します。



接続性: BluetoothやWi-fiを搭載しておりますので、既存のアプリケーションに直ぐに展開でき、現場の様々なデバイスと簡単に接続できます。

ScanPal EDA50K 技術仕様

機械仕様

外形寸法: 164 mm x 73 mm x 24.5 mm

重量: 300g (バッテリー込み)

ディスプレイ: 10.6 cm (4インチ)

解像度: WVGA 480 x 800

タイプ: 透過性

バックライト: LED

タッチスクリーン: 静電容量式マルチタッチスクリーン

キーボード: 26キー数字メインキーパッド、音量+/-キー、左/右スキャン

ソフトウェアキー: 3つのタッチキー (Back, Home, Menu)

環境仕様

動作温度: -10°C ~ +50°C

保管温度: -20°C ~ +60°C

湿度: 10% ~ 90% (結露なきこと)

耐落下衝撃: 動作温度範囲で6方向に2回、合計12回
1.2mからコンクリートに落下した後、正常に動作すること

耐転倒衝撃: 0.5mの高さより200回転倒した後、正常に動作すること

耐静電気機能 (ESD): 接触放電±8 kV、空中放電±12 kV

防塵防滴性: IP54

耐振動: 垂直rms= 1.04g、横rms= 0.2g、縦rms= 0.74g

システムアーキテクチャー

プロセッサ: Qualcomm 1.2 Ghz クアッドコア

メモリ: 2 GB RAM、8 GB フラッシュ

オペレーティングシステム: Googleモバイルサービス
搭載Android 7.1.1

拡張メモリ: MicroSDHC (最大32GB)

入力/出力ポート: Micro USB 2.0

バッテリー: 4000 mAh @ 3.8 V

カメラ: オートフォーカスおよびLEDフラッシュ付き
5メガピクセルカラーカメラ

GPS: GPS用GNSSレシーバー、GLONASSおよび
Compass (Beidou) (WWAN用のみ)

ボタンバッテリー: 22 mF super-cap

リアルタイムクロック: super-capで10分のバックアップ

充電時間: 4時間

バッテリー動作時間: 12時間以上

スキャンエンジン: HI2D搭載 (1次元および2次元コード
読取可能)

LED:

バッテリー状態: 赤/緑/青

読取表示: 赤/緑/青

振動: 振動モーター

センサ: 近接、光、加速度

ワイヤレス接続

WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n 対応
802.11 a/b/g/n (WPA、WPA2およびEAP) 認証

WLANセキュリティ: WEP, 802.1x, TKIP, AES, SCHAPv2
EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, WPA2

WWAN: GSM & EDGE: 3/8バンド

WCDMA: 1/8バンド

FDD-LTE: 1/3/7バンド

TDD-LTE: 38/39/40/41バンド、GCF認証無し

Bluetooth: Bluetooth® クラス4.0

NFC: 内蔵近距離無線通信

アクセサリ (標準)

USB通信ケーブル: MicroUSB (PCへの通信、USB充電
対応)、電源アダプタ

アクセサリ (オプション)

- ・ ハンドストラップ
- ・ 予備バッテリー
- ・ シングル充電クレードル (端末単体充電器)
- ・ クアッドバッテリーチャージャー (4連/バッテリー充電器)
- ・ USBアダプタ5V/2A

製品保証: 工場出荷日から1年間

技術認証および規格準拠の一覧については、www.honeywellaidc.com/complianceにアクセスしてください。

読み取り可能なバーコードの一覧については、専用ユーザーズガイドをご覧ください。

ScanPalは、米国および/またはその他の国と地域におけるHoneywell International Inc.の商標または登録商標です。

Bluetoothは、米国および/またはその他の国と地域におけるBluetooth SIG, Inc.の商標または登録商標です。

Androidは、米国および/またはその他の国と地域におけるGoogle, Inc.の商標または登録商標です。

QualcommおよびSnapdragonは、米国および/またはその他の国と地域におけるQualcomm Technologies, Inc.の商標または登録商標です。

Gorillaは、米国および/またはその他の国と地域におけるCorning Incorporatedの商標または登録商標です。

その他の商標は、すべてそれぞれの所有者に所有権があります。

携帯端末認証団体 (GCF) は、3GPP標準を基にしたモバイルフォンおよび無線デバイス用の独立認証機構です。

詳細情報は、<http://www.globalcertificationforum.org/>にアクセスしてください。