



RK25J



android
enterprise
recommended

RK25J

新世代の機能を従来の使いやすさに組み合わせる



2つのファンクションキーを備える25キーのキーパッドと4つのファンクションキーを備える28キーのキーパッドが、専用キー割り当てにおいて、ユーザーの要求を満たすために利用可能です。



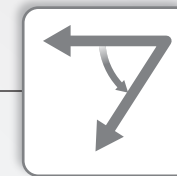
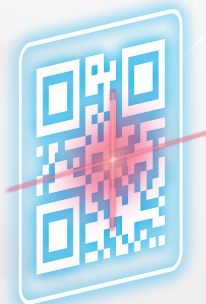
RK25 UHF RFID リーダー上に RK25 を取り付けることにより、UHF RFID 読み取り機能を容易に追加できます。



1D/2D バーコード、NFC カード、RFID タグを読み取ります。4 m の読み取り範囲で、2D イメージャーをサポートします。

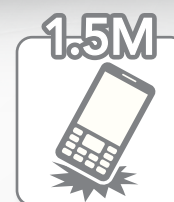


4メートル



リーダーの 10° または 70° 走査角度により、画面上のデータを容易に確認できます。
*70° 走査リーダーは要求に応じて利用可能です

70°



容易に交換できるよう、ラッチ式統合バッテリーデザインを採用しています。2 ステップ、3 秒のみで、バッテリー交換が可能です。



LED バックライトキーパッド

新世代の機能を従来の使いやすさに組み合わせる

Android モバイルコンピューターを採用するお客様が増えるにつれ、さまざまなお客様の要望を満たすためにより多くの機能が必要になってきました。操作しやすいデザイン、最新の機能、強力なワイヤレスオプション、多用途データ収集機能を装備する CipherLab RK25 モバイルコンピューターは、新世代の機能と従来の使いやすさを完璧に組み合わせて、貴社にとって最高の使いやすさを発揮いたします。

大量データ収集のための最新機能

CipherLab の RK25 は、シンプルなテンキーパッドで操作しやすく、Android 管理アプリを搭載する大型ディスプレイを備えています。RK25 には、お客様が選択可能な 2 種類のテンキーパッドデザインを用意しています。物理的なテンキーボタンにより、ボタンの触感を感じられ、また押しやすく、非視覚データ入力アプリケーションの場合でも、より正確に速くデータを入力することができます。小売業、倉庫業、配送業向けに設計されており、大量データ収集が必要とされる環境で、多様なお客様の要望を満たします。RK25 モバイルコンピューターは、タッチコンピューターとハンドヘルド端末の利点を1台の信頼性の高い装置に組み合わせています。



大型ディスプレイと操作しやすい設計

大きくて使いやすいボタンを装備する RK25 は、お客様の仕様・要望に適合します。マルチタッチパネルを備える4インチディスプレイには、すべての環境で読み取ることができるように、自動調整式バックライトと直射日光下での表示機能が搭載されています。10度と70度の読み取り角度により、画面上のデータ確認が簡単になり、バーコードを読み取るために、RK25 をフラットにする必要がなくなります。更に、292 グラムと軽量で、持ちやすい曲線設計により、片手操作を実現しながら長時間使用時の疲労を軽減します。

最新技術によるエンタープライズユーザビリティ

CipherLab RK25 には、クアッドコア 1.4GH z プロセッサと 2GB RAM が搭載されています。マイクロ SDHC カードスロットを使用することで 16GB メモリを 32GB まで拡張可能であり、データインテンシブなアプリケーションでもスムーズに動作することができます。GMS 認定 Android 7 Nougat により、RK25 は企業のセキュリティ規格を満たしながら、Google Play、G-mail や Google Map を含むすべての Google 公式 API をサポートし、貴社の機動力を大幅に向上させることができます。



信頼できる Wi-Fi およびリアルタイム通信

RK25 のデュアルバンドと高速ローミング機能による Wi-Fi 送信 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac) は、倉庫などデータインテンシブな環境において、高い信頼性を発揮します。更に、RK25 の 4G/LTE により、ビデオストリーミングやバックエンドシステムへのアクセスなど、大きなファイル転送を高速で容易に行うことができます。最も精度の高いナビゲーションである GPS、GLONASS、Beidou、AGPS を内蔵しており、運転時間を削減できます。インスタントボイス接続、高精細音声を装備する VoLTE、ノイズキャンセル機能を装備する VoIP (PTT) により、作業員間の通信を最も効率的なレベルで維持します。

厳しい環境をサポートする耐久性

CipherLab RK25 の IP65 定格は、1.5 m からの落下耐性、0.5 m からの 300 回の落下耐性があり、不意の落下に対して損傷から保護されると共に、雨や埃の多い環境での継続動作を保証しています。Corning Gorilla Glass 3 により、画面の傷を心配する必要はありません。キーパッドの数字や文字は、多用しても消えることない技術を使って書かれています。更に、100 万回キーストロークの耐久性テストに合格しています。更に、ホットスワップ対応 4000 mAh バッテリーが装備され、あらゆる環境において、長いシフト時間でも高い生産性を維持します。

工夫されたデータ収集機能

CipherLab の RK25 は、4m を超えるバーコード読み取り機能を可能にするために、リニアイメージャー、2D イメージャー、中距離 2D イメージャーにより万能リーダーを実現しました。更に RK25 のオプションの 8 MP カメラにより、動画や画像の収集が容易になりました。RK25 のピアツーピアモードやカードエミュレーションモードの NFC アプリケーションをサポートする機能により、自動的に ID を確認でき、セキュリティキーカードを不要にします。



RK25 の高性能 UHF RFID 機能

CipherLab RK25 UHF RFID リーダーは、シンプルかつ費用対効果の高い方法で、倉庫管理の生産性と効率性を向上させます。また、RK25 は UHF RFID リーダーを簡単に装着でき、容易に UHF RFID 読み取り機能を追加することができます。EPC Global Gen 2 v2 規格をサポートする RK25 UHF RFID リーダーは、8 メートル以上の読み取り範囲で、1 秒当たり 700 以上のタグを読み取る優れた高速読み取り速度を備えています。クラス最高の性能を持っており、RFID Android SDK、EZConfig、EZEdit を含むソフトウェアユーティリティを利用できます。RK25 UHF RFID モジュラー式ソリューションは、RFID ソリューションを展開するための開発時間を節約することができます。



完全なユーティリティとソフトウェア

さまざまな自社所有ソフトウェアと SOTI や Wavelink (Ivanti) などのサードパーティー製ソフトウェアと互換性を有する RK25 により、容易にデバイスを展開・管理することができます。



CipherLab 端末エミュレーション機能は、在庫管理を効率的に行うために、フル画面操作により、TN5250、TN3270 および VT100/102/220/ANSI システムをサポートします。直感的なユーザーインターフェース、Wi-Fi ステータス、バッテリー容量、カスタムフォントサイズ/カラーなど、貴社スタッフが思い通りに利用できるフル画面操作により、貴社は間違いなく時間とエネルギーを節約できます。また、ファンクションキー構成によるボタン割り当て機能により、作業プロセスをスピードアップできます。



CipherLab BarcodeTo-Setting 機能により、ユーザーフレンドリーな設定プロセスを構築し、デバイス設定時間を大幅に短縮できます。ステージツールを使用して、特定の構成を Android 開発コンフィギュレーター (ADC) にエクスポートし、対応する 1D/2D バーコードを生成できます。RK25 のスキャン機能を用いて、バーコードリーダー、Wi-Fi、端末エミュレーション、AppLock などのすべての必須設定を数秒で行うことができます。



CipherLab ワイヤレスモバイル展開システム (WMDS) により、設定と同期が簡単になります。大量デバイスに対して、デバイス構成設定を同時に効率的に展開できます。お客様のスタッフは、ワンクリック展開により構成をバックアップし、デバイス設定を他の Android デバイスに複製することができます。



RK25J



性能	オペレーティングシステム	Android 7.0 GMS付き (Android 9.0 GMS付き にアップグレードが可能)/ Android 9.0 GMS付き (Android 11 GMS付き にアップグレードが可能)/ Android 11 GMS付き
	CPU	クアッドコア 1.4 GHz Corte x A53
	メモリ	2GB RAM / 16GB フラッシュ
	拡張	SDHC 対応マイクロ SD カードスロット (最大 32GB)
	SIM / SAM	2 x SIM スロット
	動作電力	交換可能かつ充電可能 3.8V, 4000 mAh リチウムポリマーバッテリー
	動作時間 ¹	最小 8 時間 (2D イメージャ)
	アラート	3 色 LED, バイブレータ、スピーカ
サポートされるインターフェイス		USB 2.0 OTG および充電接点
ワイヤレス通信	WWAN ²	GSM: クアッドバンド(850/900/1800/1900Mhz) WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band6, Band8 TD-SCDMA: B34, B39 TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, B41 FDD-LTE: Band1, Band2, Band3, Band5, Band7, Band8, Band18, Band19, Band20, Band26
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w
	WLAN セキュリティ	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM
	WPAN	Bluetooth® クラス II, V4.2/ 4.1/ 4.0 BLE, エンハンスドデータレート (EDR) 対応 V2.1
	Bluetooth® プロファイル	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
	GPS	GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, AGPS
データ捕捉	バーコードスキャンニング	2D イメージャ
	カメラ	LED フラッシュ付きオートフォーカス 8 メガピクセル
物理特性	ディスプレイ	4 インチ WVGA 480 (横) x 800 (縦)、コーニングゴリラガラス、TN LCD
	タッチパネル	静電容量式タッチ (スタイラス入力、指先入力、オプションで手袋をした状態での指先入力に対応)
	インタラクティブセンサ技術	加速度計、光センサ、近接センサ、電子コンパス、ジャイロスコープ
	キーパッド	割り当て可能キー付き 25 キー/28 キー数字キーパッド、音量上および音量下キー、左および右トリガキー、電源キー
	オーディオ	スピーカ、エコーおよびノイズ除去付きデュアルアレイマイク
	サイズ (奥行 x 幅 x 高さ)	168 x 73.8 x 26 mm
	重量	288 g (バッテリー付き 2D イメージャ)
ユーザー環境	動作温度	-20°C~50°C / -4°F~122°F
	保管温度	-30°C~70°C / -22°F~158°F
	湿度 (結露なし)	動作: 10%~90% / 保管: 5%~95%
	衝撃耐性	1.5 m (5 フィート) からのコンクリートまたは 1.8 m (6 フィート) からのゴム製ボールへの複数回落下試験 IP65 定格 / 0.5 m での 300 回のタンブル試験
	静電気放電	± 15 kV 空中放電、± 8 kV 接触放電
	規制順守	JRL, TBL, NCC
付属品	標準	ハンドストラップ、充電および通信クレードル、充電および通信スナップオンケーブル、車両用クレードル 4 スロットバッテリー充電器、5-スロット充電クレイドル、ショルダーストラップ
	要求に応じて	マルチスロットイーサネットクレードル
開発サポート		Android SDK, reader API, SAM API, Xamarin Binding
アプリケーションソフトウェア		CipherLab:Reader Configuration, Button Assignment, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Deployment Configurator (ADC) & BarcodeToSetting, Software Trigger Key, Terminal Emulation, App-Lock, Signature Capture Third party:SOTI MobiControl, VMware AirWatch, Kalipso, iVanti Velocity
保証		1 年間

- WLAN 使用時および 20 秒ごとの 2D スキャンニング、25°C において LCD 50% バックライトおよびスピーカオン (音量はデフォルト)、RFID オフ / Bluetooth® オフ / IEEE802.11 a/b/g/n/ac オンの状態で最小 8 時間。試験は、1 秒あたり1つのブロードキャストイングパケットに基づきます。
- このモバイルコンピュータは、データ通信用の一般的な遠距離通信認可を受けています。最適な動作効率性についてはお近くの通信事業者にお問い合わせください。

付属品

充電および通信
クレードル充電および通信
スナップオンケーブル

ゴム製保護カバー

車両用クレードル

ハンドストラップ

ピストルグリップ

4 スロットバッテリー

5-スロット充電
クレイドルUHF RFID
リーダー

ショルダーストラップ



HEADQUARTERS
CipherLab Co., Ltd.
12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2
Taipei, Taiwan 10669
Tel +886 2 8647 1166
ホームページ:
www.cipherlab.com

日本語サイト: <http://jp.cipherlab.com>
日本オフィス連絡先: JPSales@cipherlab.com
詳細お問い合わせは右記の代理店へ