



MS926

ワイヤレス 2D ポケッツスキヤナ



ユニテック MS926 は、ポケットサイズのボディに、極めて性能の高いデコーダを内蔵した新世代のワイヤレス 2D ポケッツスキヤナです。1インチの OLED ディスプレイと軽量で携帯性の高い設計により、MS926は、1Dまたは2Dバーコードを簡単にスキャンし、そしてリアルタイムでスキャンした情報のフィードバックを確認することができます。

コンパクトなサイズに高性能な 2D スキヤナを実装

モバイルユーザと業務向けのプロ用に特に設計された MS926 は、ほとんどの平均的なサイズのポケットに簡単にに入る軽量でスタイリッシュなデザインです。すぐれた 2D スキャンが特徴である MS926 はスマートフォンのLCD画面や紙に印刷されたバーコードを任意の方向で確実に読み取ります。

スマートデータマッピングとデータ照合機能

MS926 は、特別なトレーニングを必要とせずに簡単に使用することができる3つのボタン操作により、使いやすさを感じることができます。内蔵されている明るい 1インチの OLED ディスプレイにより、作業される方は、リアルタイムでスキャンしたデータのフィードバックを得ることができます。このデバイスは、ルックアップテーブルと日付/時刻スタンプを持つデータ表示/編集機能を持つスマートデータマッピング技術を実装しています。この機能は、ルックアップテーブルのメモリにあらかじめ読み込まれた最大10,000件のバーコードをチェックして正しいデータのみを送信するのに役立ちます。また、部分照合を含む1:1 および1:nのデータ照合機能を使用することができます。さらに、MS926 はバッチモードで最大100,000のバーコードを保存できる(バーコードの長さによる) 2MB Flash ROM を内蔵しています。

耐久性が高く、ペアリングの容易な無線技術を採用

MS926 は、防塵や防水に対してIP42の基準をを満たしているだけではなく、1.5メートル高からコンクリート床への落下に耐える設計をしています。また、すべての使用者に対してバーコードデータを簡単に、そして確実に収集することのできるワイヤレスの利便性を提供しています。

NFC-BT 自動ペアリング機能により、MS926 は複雑な設定なしにNFCの使用可能なデバイスと速やかかつ簡単に接続ができます。これによりモバイル作業の効率化をはかることができ、そして10メートルの作業範囲により柔軟に作業を行うことが可能です。

その多様性に加えて、MS926 は標準的なUSBポート・電源を介して内蔵のリチウムイオンバッテリを充電することができます。バッテリは、4時間以内に完全に充電することができます。 MS926 ポケットバーコードスキヤナは、会員管理やイベントの入場管理といった顧客管理業務の生産性を高めるのに最適です。

主な特徴

- すべての標準的な 1D、2D および QRコード・PDF417 バーコードを読み取る高性能な2Dバーコードスキヤナモジュールを内蔵
- 明るく、読み取りやすい 1インチ OLED(有機LED) ディスプレイ
- 持ちやすいポケットサイズの大きさにより操作がしやすい
- 携帯電話やスマートフォンの液晶画面上に表示されたバーコードを読み取る設計
- Windows、Android、および iOS モバイルデバイスと HID および SPP 接続が可能
- スマートデータマッピングとデータ照合機能: データマッピング用にルックアップテーブルとデータ編集、部分一致を含む 1:1 および 1:n のデータ照合機能
- スキャンした日時を記録する日付 / 時刻スタンプ
- NFC-BT 自動ペアリング機能をサポート
- 業務向けの耐久性: 1.5 m 耐落下および IP42 の防塵・防水
- 読み取り、接続および電源状態を知らせる LED、ビープ音、およびバイブレーションモード



システム

ディスプレイ	1" OLED, 128 x 64
OS	独自, Windows, Android および iOS のホストと接続可能
メモリ	64 Kバイト SRAM / 2MB Flash ROM
キー	3 キー: ページアップ, ページダウン, スキャン・電源 オン/オフ兼用

光学系と性能

センサー	CMOS センサー, 640 x 480 ピクセル																					
光源	白色 LED, CCT 5000K																					
周囲の明るさ	0~100,000 lux (真暗から太陽光の下)																					
モーショントレーランス	100 cm/s 以内, 最適な焦点にて 13 mil UPC																					
定格フレームレート	毎秒 30 フレーム																					
スキー角度	± 45°																					
ピッチ角度	± 45°																					
PCS	35% 最小, 印刷コントラスト比																					
読み取り深度 (DOF PCS=80%)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>SR</th> <th>近</th> <th>遠</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100% U.P.C.</td> <td>55mm</td> <td>280mm</td> </tr> <tr> <td>Code 39, 5 mil</td> <td>61mm</td> <td>130mm</td> </tr> <tr> <td>Code 39, 20 mil</td> <td>60mm</td> <td>380mm</td> </tr> <tr> <td>PDF417, 6.7 mil</td> <td>60mm</td> <td>125mm</td> </tr> <tr> <td>Data Matrix, 10 mil</td> <td>60mm</td> <td>130mm</td> </tr> <tr> <td>QR, 20 mil</td> <td>50mm</td> <td>230mm</td> </tr> </tbody> </table>	SR	近	遠	100% U.P.C.	55mm	280mm	Code 39, 5 mil	61mm	130mm	Code 39, 20 mil	60mm	380mm	PDF417, 6.7 mil	60mm	125mm	Data Matrix, 10 mil	60mm	130mm	QR, 20 mil	50mm	230mm
SR	近	遠																				
100% U.P.C.	55mm	280mm																				
Code 39, 5 mil	61mm	130mm																				
Code 39, 20 mil	60mm	380mm																				
PDF417, 6.7 mil	60mm	125mm																				
Data Matrix, 10 mil	60mm	130mm																				
QR, 20 mil	50mm	230mm																				

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC

アクセサリ

リストストラップ, マイクロ USB-USBケーブル
1 & 5 スロット充電クレードル(オプション)



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> e-mail: 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> e-mail: info@apac.ute.com / <http://india.ute.com>
<http://mideast.ute.com> e-mail: info@mideast.ute.com

機能

バーコードシンボル	UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, CODE 39, CODE 128, GS1 128, I 2 of 5, NEC 2 of 5, CODE 93, Codabar(NW7), GS1DataBar Omn, GS1DataBar Ltd, GS1DataBar Exp, CODE 11, MSI, UPC-E1, S 2 of 5 Indus, S 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5
1D コード	中国郵便, 韓国郵便
2D コード	QR Code, Data Matrix, Aztec Code, PDF417, Macro PDF417, Micro PDF417, MaxiCode, Codablock A, Codablock F, GS1 コンポジット, 漢信コード
2D 郵便コード	オーストラリア郵便, 英国郵便, カナダ郵便, InfoMail, Intelligent Mail Bar Code, 日本郵便, KIX (オランダ) 郵便, 韓国郵便, Planet コード, Postal, Postnet
動作モード	トリガーモード, プレゼンテーションモード, 自動モード, バッチモード, ウェッジモード

環境条件

ESD 保護	8K 接触および 12K エアー, テスト後正常動作
落下テスト	1.5m よりコンクリート床
IP 保護(防塵・防水)	IP42
動作温度範囲	0°C から 50°C
保存温度範囲	-30°C から 70°C
相対湿度	95%, 結露無いこと

電源

動作電圧	DC 3V から 5V
消費電流	動作時: 400mA, スタンバイ: 160mA
バッテリの種類	充電式 Li-ion バッテリパック
バッテリ容量	680mAh
バッテリ充電時間	完全充電 4 時間
動作時間	5 時間, 5秒毎に 1 スキャン

通信

無線周波数	PAN V2.1+EDR ワイヤレス, クラス 2
プロトコル	ワイヤレス SPP & HID プロファイル
通信距離	10メートル以内 (開けた場所)
インターフェースコネクタ	マイクロ USB

機械的条件

スキャナ寸法	H21.1 x W36.9 x L95.9mm
スキャナ重量	63g
スイッチ寿命	1千万回

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, 廈門
<http://cn.ute.com> e-mail: info@cn.ute.com
台北 <http://tw.ute.com> e-mail: info@tw.ute.com

