



MS842RB

ワイヤレス 2D バーコードスキャナ



ワイヤレスの快適さ、しかも高い耐久性を、手ごろな価格に収めたMS842RBバーコードリーダーは、幅広いアプリケーションや産業分野に最適なツールです。

最高クラスの性能

MS842RBは、手頃な価格でご購入いただけ、バーコード読み取りにかかるトータルコスト（TCO）を押さえたいお客様の大部分を満たすように設計されたワイヤレススキャナです。MS842RBは、高速デコーダと高性能エンジンを採用しており、携帯電話の画面や紙に印刷されたバーコードを高い信頼度で読み取ります。多くの要求の厳しいスキャンアプリケーション（在庫管理、チケット管理、アクセス認証など）用に設計されたこのスキャナは、ほとんどの一次元およびQRを含む二次元バーコードをサポートし、広い読み取り範囲、高いフレームレート、広いスキューおよびピッチ、これらのすべてが組み合わされて、レベルの高い効率性を提供いたします。

過酷な使用に耐えるデザイン

頑丈なデザインのMS842RBスキャナは、IP42の防塵・防水性能を持ち、そして1.8m高からの落下に耐えるすぐれた耐久性があります。1000万回の使用を想定して設計されたトリガスイッチにより、MS842RBは長時間にわたる使用に耐えます。スキャナーの重量はわずかに240gで、持ちやすくそして使いやすく、現場で動きながらの使用がたいへん楽です。USBクレードルを介して100mの通信距離を提供することに加えて、MS842RBのシンプルなプラグアンドプレイ設計により、複雑なセットアップを必要とせず簡単にインストールできます。

使用する立場を考慮したワイヤレス設計

MS842RBはPAN V2.1 EDR技術を採用しており、使用者の効率を向上させるために最大100mの長い範囲でスキャンを行う性能を備えているので、小売業から運輸・倉庫などの環境におけるスキャン作業にたいへん適しています。さらに、MS842RBは、無線の通信範囲外にある場合に、バッファモードでデータを保存し、通信範囲内に戻るとデータをアップロードします。デスクトップ充電クレードルは、スキャナの置き台として、そして通信および充電機能があり、電源LEDインジケータは充電状況を確認するために使用できます。握りやすく人間工学に基づいたデザインのグリップを持つMS842RBは、持ち運びに便利で、そして複数のスキャンモードで使用することができます。ハンドヘルド、オートセンス、プレゼンテーションスキャンなど、作業に応じて、最も実用的な方法でスキャナを使用することができます。MS842RBは、このクラスのワイヤレススキャンソリューションで最も効率的な製品の一つであることは間違いありません。

主な特徴

- ほとんどの一次元と二次元バーコードを読み取り可能
- クラス1 PAN 2.1 EDRワイヤレスを採用、見通し距離 100m の長距離通信をサポート
- 携帯電話・スマートホンの液晶画面読み取り
- IP42の防塵・防水および耐落下 1.8mの頑丈で耐久性のあるデザイン
- 通信範囲外をサポートするバッファモード

MS842RB

Specifications



光学系と性能

受光素子 CMOS センサー, 640 x 480 ピクセル
 光源 白色 LED, CCT 5000K
 周囲光 0-100,000 lux (暗部から太陽光)
 モーショントレーランス 10 cm/s 以内
 13 mil UPC, 最適な焦点にて
 フレームレート定格 30 フレーム/秒
 スキュー角度 ±45度
 ピッチ角度 ±45度
 PCS(印刷コントラスト比) 35% 最小印刷コントラスト比
 読み取り距離 (DOF PCS=80%)

バーコード	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

機能

バーコード 一次元: Codabar(NW7), Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5(ITF), Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 拡張クーポンコード付き, クーポン GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC エミュレーション, GS1 Data bar 2D スタック: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D マトリックス: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible(漢信) code
 郵便コード: オーストラリア郵便, 英国郵便, カナダ郵便, 中国郵便, 日本郵便, 韓国郵便, オランダ郵便, 米国Planet Code, 米国Postnet
 操作モード トリガモード, プレゼンテーションモード, バッファモード

機械的仕様

スキャナ寸法 H176 x W74 x L89mm
 スキャナ重量 206g
 クレードル寸法 H73 x W95 x L200mm
 クレードル重量 282g

環境条件

ESD 保護 8K コンタクトおよび 12K エアー、テスト後正常動作
 落下テスト 1.8メートル高からコンクリート床
 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 5% から 90% 結露ないこと

通信

無線周波数 2.4GHz, 免許不要
 プロトコル ワイヤレス, SPP および HID プロファイル
 通信距離 100 メートル(見通し範囲内)
 ホストインターフェース USB(クレードル経由)

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC

アクセサリ

クレードル
 電源アダプタ
 インターフェースケーブル
 取り付け金具(壁面)



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

unitech 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

unitech 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

unitech ヨーロッパ
 ティブルグ/オランダ
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

unitech ジャパン
 東京
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

unitech 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

