MS842P

2Dワイヤレススキャナ

MS842Pは、ワイヤレス技術によりケーブルをなくし、効率と信頼性を高め、そしてコンパクトで、ほとんどの一次元と二次元バーコードを正確に読み取ります。長時間移動しながら使用することを考えて設計されているので、長時間にわたって動き回っても楽に使用することができます。MS842P は、あらゆるマーケットやアプリケーションで使いやすいバーコードリーダです。

ケーブルの煩わしさから解放し、信頼性を高める

1.8メートル高からコンクリート床への耐落下を維持しながら、MS842P は防塵・防水の保護として IP42 の頑丈な設計です。USB ドングルによる10メートルの使用範囲に加えて、MS842Pは、複雑な設定無しに簡単にインストールが可能なプラグアンドプレイ設計です。さらに、一千万回の長寿命トリガスイッチは、最高の信頼性で連続使用を 保証します。これらの特徴に加え、MS842P は無線信号の通信範囲外でもバッファにデータを保存し、通信範囲に戻った時にデータをアップロードします。

効率を良くし、生産性を高める

この多様性の他に、デスクトップクレードルは、スキャナの保持と充電を行い、また電源インジケータLEDで充電状態をチェックします。 高速デコーダと高性能エンジンにより、MS842P は、POS、出荷管理、在庫管理などで生産性を改善するための優れたツールとなります。疑うこと無しに MS842P は、このクラスで最も価格性能比の高いワイヤレススキャナの一つです。

主な特徴

- 10メートルの通信距離を持つワイヤレススキャナ
- 高性能二次元エンジンとデコーダを内蔵
- 耐久性が高く、コンパクトで、長寿命トリガ
- IP42と1.8メートル耐落下の頑丈な設計
- 通信範囲外のデータ読み取りをサポートするバッファモード
- USBドングルを使用した簡単なプラグアンドプレイ

unitech
because we care

MS842P
2Dイメージャスキャナ

光学系と性能

受光素子	CMOSセンサ, 752 x 480ピクセル
光源	イルミネーション： 625 nm LED 照準 : 655 nm可視レーザダイオード
最大分解能	SR:0.127 mm (code 39), 0.170 mm (PDF417) HD: 0.076 mm (code 39), 0.1 mm (PDF417)
スキュー角	±60 °
ピッチ角	±60 °

読み取り距離
(DOF PCS=80%)

SR	近	遠
Code 39,0.127mm	5.3cm	79.1cm
PDF417, 0.17mm	8.6cm	18.0cm
UPC / EAN	4.1cm	39.4cm

HD	近	遠
Code 39, 0.127mm	4.1cm	9.7cm
PDF417, 0.17mm	4.6cm	8.9cm

＊=バーコードの幅によります

機能

シンボル	1D: Code 39, Code 93, Code 128, UPC/EAN/JAN, Code 2 of 5, Code 11, Codabar(NW7), MSI Plessey, GS1 DataBar, Telepen, Trioptic 2D: PDF417, MicroPDF417, Datamatrix, QR Code, Micro QR Code, Aztec, RSS , Composite, TLC -39, MaxiCode 郵便: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, 日本郵便 Dutch Postal (KIX)
動作モード	トリガモード, フラッシュモード, 連続モード, バッファモード
データ編集	プリフィックス, サフィックス, コード ID, データ編集

電源

動作電圧	DC 3Vから 5V
バッテリタイプ	リチウムイオン
バッテリ容量	1620mAh,充電式
バッテリ充電時間	4時間で完全充電
動作時間	10時間以上

寸法等

スキャナ寸法	176 x 74 x 89 mm
スキャナ重量	200g
クレードル寸法	73 x 95 x 200 mm
クレードル重量	130g
スイッチ寿命	一千万回

環境

ESD保護	8K接触と12Kエア、テスト後正常動作
落下テスト	1.8m高からコンクリート (スキャナのみ)
防塵・防水	IP42
動作温度範囲	0℃から 50℃
保存温度範囲	-30℃から 70℃
相対湿度	5%から 90%結露ないこと

通信

無線周波数	2.4GHz
プロトコル	HID
通信距離	10M(見通し距離)
ホストとの接続	USB(クレードルまたはドングル)

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC

アクセサリ

クレードル
ドングル
電源アダプタ
USBケーブル

製造元

ユニテック・ジャパン株式会社

販売店

アイメックス株式会社
〒146-0094 東京都大田区東矢口2-4-14
TEL : 03-3750-0511　FAX : 03-3756-0611
www.aimex.co.jp　sales@aimex.co.jp