



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ーです。

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



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 可視レーザーダイオード
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
バッテリータイプ リチウムイオン
バッテリー容量 1620mAh, 充電式
バッテリー充電時間 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°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
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 dongle)

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC

アクセサリ

クレードル
 dongle
電源アダプタ
USB ケーブル



ユニテックアメリカ

ロサンゼルス, ヒューストン / USA
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

ユニテックアジアパシフィック & 中東

台北 / 台湾
http://apac.ute.com info@apac.ute.com / info@india.ute.com
http://mideast.ute.com info@mideast.ute.com

ユニテックジャパン

東京
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

ユニテックヨーロッパ & アフリカ

デュッセルドルフ / オランダ
http://eu.ute.com e-mail: info@eu.ute.com

ユニテック中国

北京, 上海, 広州, 厦門 / 中国
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
台北 http://tw.ute.com info@tw.ute.com

本社

台北 / 台湾
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com