



MS920

ポケット 2D イメージャスキャナ

Unitech MS920 は、ポケットサイズのケースに高性能デコーダを組み込んだ新世代の二次元バーコードスキャナです。コンパクトで軽量な持ち運びのしやすい MS920 は、ボタンを押してバーコードをスキャンし、リアルタイムで読み取った一次元と二次元のバーコードデータを無線でホストに送信し、もしくは内蔵のメモリにスキャンしたデータを保存します。

コンパクトなサイズ、ユーザフレンドリ

ボタンは一つだけの簡単な操作、そしてケーブルの無い快適なワイヤレス、MS920 はバーコードデータ収集が簡単に、そして効率的にできます。MS920 は持ち運びが楽で、その上 Windows、Android、あるいは iOS などの各種のモバイルデバイスをサポートしています。長さ109mm、幅51mm、そして厚さ28mmのMS920は、サイズが小さく、どこへでも持って行くことが出来ます。その上、充電可能なりチウムイオンバッテリーを使用しており、10時間以上も連続した使用が可能で、しかも標準的なUSBポートから充電できる便利さがあります。

堅牢で、極めて高い性能

MS920 は、IP42 の防塵・防水、そして1.5メートル高からコンクリート床への落下に耐える堅牢な設計です。可視性の高い617nm 赤色 LED ベースの照準と、最新のスキャンエンジンを組み合わせ、明かりの薄い環境でも、スキャンが可能であり、また4 mil (0.1mm)の分解能により高密度バーコードのデータ収集が可能です。更に、MS920の読み取り範囲は、平均して60パーセント、一般の二次元スキャナよりも広がっています。

さらに、MS920はリアルタイム収集と同様にバッチモードもあり、ホストと接続時に自動的にデータ送信が行われます。毎秒約10cmのこのクラスでは先進の移動許容度があるので、MS920 ポケットスキャナは、POS、資産追跡管理やヘルスケアアプリケーションといった、お客様が直面している運用における生産性の向上に理想的です。

主な特徴

- 高性能二次元エンジンとデコーダを内蔵、ほとんどの 1D と 2D バーコードを読み取る
- LED とビープ音により、読み取り完了、接続と電源の状態を表示
- ポケットサイズのケースにより、ユーザフレンドリな操作
- 超高性能エンジンにより、傷あり、印刷の悪い、重なった、そしてカラーバーコードを読み取る
- 各種のOSに対応: Windows、Android、そして iOS モバイルデバイスと HID と SPP 接続が可能
- 無線通信範囲外の場所でもデータを保持するバッチモードをサポート
- 連続して10時間以上使用可能な大容量バッテリーを内蔵、交換可能なバッテリーにより安心して連続使用が可能
- 業務用に求められる堅牢性: 1.5 m からの耐落下およびIP42の防塵・防水性能

ポケット 2D イメージャスキャナ



光学系 & 性能

光学系 & 性能
光源

イメージセンサ, 752 x 480 ピクセル
イルミネーション: 高可視白色 LED
照準: 617 nm 赤色 LED

最大分解能

1D コード 0.1 mm (4 mils)
2D コード 0.167 mm (6.6 mils)

スキュー角度

±58 度

ピッチ角度

±86 度

PCS

30%

移動許容度

毎秒4 インチ(101.6mm)

読み取り距離

(DOF PCS=100%)

Label / DOF	近	遠
Code 39, 4mils	60mm	180mm
Code 39, 5mils	45mm	225mm
Code 39, 20mils	60mm	640mm
Code 39, 40mils	125mm	975mm

Label / DOF	近	遠
EAN/UPC, 13mils	45mm	410mm

Label / DOF	近	遠
DataMatrix, 7 mils	65mm	150mm
DataMatrix, 10 mils	45mm	210mm
DataMatrix, 15 mils	47mm	310mm

Label / DOF	近	遠
PDF417, 6.6 mils	50mm	182mm
PDF417, 10 mils	37mm	275mm
PDF417, 15 mils	45mm	400mm

*=バーコードの幅による

アクセサリ

バッテリーパック*1, リストストラップ, マイクロUSB - USB ケーブル



バッテリーパック



USB ケーブル



リストストラップ

機能

シンボル

1D: JAN/EAN/UPC, GS1 Databar (limited expanded & omni-directional), Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved/Matrix/Industrial および Standard 2 of 5, Codabar(NW7), Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey, Telepen, 2D: Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Codablock, Maxicode, QR, Aztec
Postal: Australian Post, BPO, Canada Post, Dutch Post, Japan Post, PostNet, Sweden Post
トリガモード, 点滅モード, 連続モード, バッファモード
データフォーマット
プリフィックス, サフィックス, コード ID

動作モード

データフォーマット

電源

動作電圧

DC 3V から 5V

消費電流

動作時: 76.8mA

バッテリーの種類

充電可能なリチウムイオンバッテリー

容量

1100mAh

バッテリー充電時間

完全充電 4 時間

動作時間

13 時間以上 (1 スキャン / 3 秒間)

寸法等

スキャナ寸法

51.4 x 109.3 x 28.1 mm

スキャナ重量

105.2g (バッテリー込み)

スイッチ寿命

1千万回

環境条件

ESD 保護

8K コンタクトと 12K エアの後正常動作

機械的な衝撃

1.5m 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

95%、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 と HID プロファイル

通信距離

Class I 100m (見通し距離)

認証

CE, FCC, BSMI, TELEC, VCCI



Unitech アメリカ

ロサンゼルス, ヒューストン
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 中国

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

Unitech ジャパン

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

本社

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