

Rugged Imager Scanner



業務を効率的かつ最適に

Unitechが自信を持って開発した MS337 2D イメージスキャナは、読み取り精度と耐久性が高く、それゆえにビジネスの生産性を大きく向上させます。そのLED フラッシュは、可動部分が無いので、コストを低減し、消費電力を抑え、そして故障を少なくします。MS337は業界で標準的な小型の形状をしており、現場での使用に耐えられる信頼性を持っています。

最新技術により高性能化

Unitech MS337 イメージスキャナは全方向読み取り可能な2D エリアスキャン技術を採用しており、内蔵のメガピクセルイメージセンサーと広角レンズにより広いスキャンエリアを確保しています。これにより、業界で要求される精度と省電力化を実現し、しかも低価格化を実現しました。MS337 は先進のデコードソフトウェアを内蔵しており、高い精度と共に多種にわたるバーコードシンボルをデコードすることができます。

高い信頼性と自由度

MS337 はファームウェアのアップグレードにより新しい機能を追加することができます。MS337 は真っ暗な屋内から直射日光の当たる屋外まで使用することができます。Unitech はWindowsベースソフトウェアによる強力なIT サポートパッケージを提供しています。

高い読み取り性能

Unitech MS337 は、多くの傷のある、印刷の悪い、またしわの付いた文書等に印刷されたバーコードを効率よく、高精度で読み取ります。MS337 は多くのPCベースのソフトウェアで容易に使用できるようにサポートされています。MS337 のスキャナ技術は、書籍のISBN、車検証、各種認証、IDカード、小切手、医療関係の書類や部品管理の書類等あらゆるアプリケーションで効率よく使用することができます。

主な特徴

- 全方向読み取り可能な 2D エリアスキャナ、高分解能イメージセンサーと 広角レンズ採用
- 低消費電力
- 最先端のデコードソフトウェアによる確実な読み取り
- ほとんどのバーコードシンボルを読み取る
- 業界で標準的な持ちやすい形状
- イメージ転送ソフトウェア
- USB インターフェース

MZ337

光学系

| | |
|---------|--------------------|
| イメージセンサ | CMOS, 1.23メガピクセル |
| デコーダ | ほとんどの1Dと2Dバーコードに対応 |
| 光源 | 650 nm LED |
| 照準 | 615 nm LED |

寸法・重量

| | |
|----|-------------------------------------|
| 寸法 | 100 mm (L) x 70 mm (W) x 180 mm (H) |
| 重量 | 200 g ケーブルなし, 300 g ケーブル込み |

バーコードシンボル

| | |
|-----|--|
| 一次元 | JAN/ENA/UPC, Code 128, Code 39, Code 93 Codabar(NW7), UCC EAN128, RSS, I 2 of 5 Discrete 2 of 5, MSI |
| 二次元 | QR, Micro QR, PDF417, MicroPDF417 Data matrix, Maxi Code, Aztec |

スキャナ性能

| | |
|------------|---|
| 読み取り深度 | 25 mm - 310 mm, 100% UPCの場合 |
| スキャン幅 | 118 mm (w) x 86 mm (h) @ 127mm; 237 mm (w) x 172 mm (h) @ 254 mm, イメージャ面から |
| 最小エレメント | 幅, 1D 0.102 mm (4 mil) 幅, 2D 0.191 mm (7.5 mil), Data Matrix |
| 分解能 | 1280 x 960 ピクセル |
| プリントコントラスト | 20% 最小 |
| スキャンパターン | エリア |
| 焦点 | 100 mm イメージャ面から |
| 視角 | 50° (水平), 37.5° (垂直) |

環境

| | |
|----------|---|
| 動作温度範囲 | 0 °C ~ 40 °C |
| 保存温度範囲 | -20 °C ~ 70 °C |
| 湿度 | 0% - 95% 相対湿度 結露無いこと |
| 外光レベル | 0 - 100,000 lux (暗所 - 直射日光) |
| 衝撃 落下 | 7 G, 10 - 500 Hz 1.5メートル高からコンクリート床への落下に耐える |