

業務用ポケットスキャナ MT1227L / MT1297 を 10 月より販売開始 優れた読取性能と耐久性能を実現、バイブレータ付

自動認識システム開発のアイニックス株式会社（東京都目黒区大橋 1-2-6 電話 03-5728-7500 代表取締役 平本純也）は、台湾 MARSON 社の業務用ポケットスキャナ MT1227L と MT1297 を 10 月から販売開始します。ポケットサイズでスタイリッシュなデザインでありながら、屋外等の厳しい環境下でも使用可能な優れた耐久性を備えています。また、長時間の運用を可能にするために大容量のバッテリーを搭載しています。

業務用ポケットスキャナ MT1227L と MT1297 はポケットサイズのバーコードリーダーです。持ちやすく、操作しやすい手のひらサイズで、重量は約 70g と軽量です。ポケットに入れて手軽に持ち運ぶことができるほか、付属のネックストラップを使用して首から掲げることができます。また、スマホやタブレットに簡単に接続できますので、販売管理、在庫管理、資産管理、設備管理などに最適です。

MT1227L は、QR Code などに 2 次元シンボルを読み取るための 2 次元イメージャを搭載し、MT1297 は、バーコードを読み取るためのリニアイメージャを搭載しています。2 次元イメージャ MT1227L は、Honeywell 社のイメージエンジンを搭載していますので、高い読取性能を実現しています。リニアイメージャ MT1297 は、2,500 ピクセルの高解像度リニアイメージャを搭載していますので、高い分解能と広い読取範囲を実現しています。

通信には Bluetooth V2.1 + EDR (Class2) を使用していますので、約 10m の距離でリアルタイムな高速通信が可能です。接続は、PIN コードの入力なしに素早くペアリングすることができます。また、接続が切れた場合には、スキャナから自動的に再接続を行うことができます。通信プロファイルは、HID (キーボード) と SPP (仮想シリアル COM) に対応しています。また、付属の Micro USB ケーブルを使用することで、USB スキャナとしても利用できます。

スキャナをメモリーモードに設定すると、オフラインで読み取ったデータを蓄積することができます。蓄積されたデータは付属の Micro USB ケーブルで接続することで PC に転送できます。内部メモリには、最大 20,000 件のデータを蓄積することが可能です。

バッテリーは 1,000mAh の大容量バッテリーを搭載しています。フル充電で、2 次元イメージャ MT1227L は約 8,000 回、リニアイメージャ MT1297 は約 10,000 回の読み取りが可能です。また、バイブレータで読取確認が行えるため、ビープ音の聞こえない騒音環境や、逆に静かな環境で音を出すことができない場合でも、確実に読取確認を行うことができます。

MT1227L と MT1297 の防塵・防滴性能は IP55 ですので、埃や水滴の多い環境や屋外でも使用できます。また、-10℃までの零下の環境での使用にも対応しています。衝撃耐久性能は、コンクリートへの自然落下で 1.5m です。さらに、MT1227L の外装は抗菌仕様ですので、雑菌の繁殖を抑えることができ医療現場や食品現場に最適です。

リニアイメージャ MT1297 と 2次元イメージャ MT1227L はオープン価格ですが、参考価格は、MT1297 が 38,000 円(税別)、MT1227L が 62,000 円(税別)です。



リニアイメージャ MT1297



2次元イメージャ MT1227L