

平成 21 年 9 月 7 日

**韓国 M3 モバイル社とディストリビューション パートナー契約を締結。  
3G 携帯通信に対応したモバイルコンピュータ M3 White を 9 月から販売開始。**

自動認識システムのアイニックス株式会社（東京都目黒区大橋 1-6-2 電話 03-5728-7500 代表取締役 平本純也）は、業務用モバイル機器製造の M3 モバイル社（韓国ソウル特別市江南区駅三洞 725-30 CEO 趙 成済）とディストリビューション パートナー契約を締結し、業務用モバイルコンピュータ M3 White を 9 月から販売開始しました。

M3 モバイル社は、2000 年 6 月に設立され、年商約 80 億円、従業員約 130 人のベンチャー企業です。現在、世界 45 ヶ国に年間 6 万台を輸出している業務用モバイル機器の韓国トップ企業です。アイニックスは、1994 年に設立、年商 8.2 億円、従業員 26 名の自動認識ベンチャー企業です。自動認識ソフトウェアの開発、自動認識機器の販売、製造・物流システム開発を行い、バーコード作成ソフトでは高いシェアを持っています。アイニックスは、7 月から販売開始したモバイルエージェントソフト EmPlus と M3 White を組み合わせて、リッチクライアント方式の企業モバイルソリューションを提供します。

M3 White は、ソフトバンクモバイルの SIM カードが搭載可能で音声通話・データ通信を利用することができるのと共に、無線 LAN、Bluetooth、バーコード、RFID、デジタルカメラ、GPS に対応したオールインワンのモバイルコンピュータです。従来、モバイルコンピュータを携帯電話網で利用するためには、データ通信サービス DoPa カードや PHS 通信カードを PDA に挿入していましたが、M3 White は、3G 携帯通信モジュールを内蔵することにより小型化と低価格化を実現しています。しかも、通信速度は、従来の 10 倍から 300 倍の 3.6Mbps と高速です。また、520MHz の高速 CPU を搭載していますので、複雑なアプリケーションでも快適に運用することができます。更に、最新の Windows Mobile 6.1 を搭載していますので、音声通話とデータ通信の操作性やセキュリティ性が向上しています。M3 White は、3G 携帯と無線 LAN により、事務所や工場から屋外までシームレスな通信が可能です。

M3 White は、業務における様々なシーンで利用できるようにデジタルカメラ、GPS、バーコードリーダ、RFID リーダが搭載できます。200 万画素カラーのデジタルカメラは、工事現場や事故の写真をすぐに送ることができます。GPS は、現在位置や次の配送ルートを知らせることができます。バーコードリーダは、バーコード用のリニアイメージャ、または、2次元シンボル用の 2次元イメージャを選択できます。RFID リーダは、13.56MHz 帯の RF タグを読み取りできます。しかも、屋外の厳しい環境で使用することを想定し、IP65 の防塵防滴構造になっています。更に、病院や食品工場で安心して使用できるようにボディ表面を抗菌コーティングしました。

従来のサーバ&クライアント方式によるモバイルシステムは、プログラムを1台づつインストールしなければなりません。一方、サーバプログラムで動作するシンククライアント方式では、複雑な画面遷移ができないなど操作性が悪く、オフライン状態では使用できませんでした。これに対し、リッチクライアント方式は、アプリケーションをシンククライアント方式と同様にサーバに置くのですが、そのプログラムをダウンロードしてから実行します。これにより、複雑な画面遷移でも素早い操作が可能で、棚卸などのオフライン（バッチ運用）も実現します。また、モバイルコンピュータのソフト変更もプログラムをサーバに置くだけで自動更新できます。モバイルエージェントソフトウェア EmPlus は、このリッチクライアントシステムを簡単に開発し、容易に運用管理するためのミドルウェアですので、M3 White と組み合わせることにより、優れた企業モバイルシステムを構築できます。

M3 White は、3G 携帯通信、無線 LAN、バーコード/2次元シンボル、RFID、デジタルカメラ、GPS、Bluetooth から必要な機能を選択し搭載することができますので、使用しない機能に無駄な費用を払う必要がありません。価格はすべてオープン価格ですが、すべての機能を搭載した MC-7110W の参考価格は、39 万円（消費税別）です。この価格には、予備バッテリー、シングルクレードル、USB ケーブル等のアクセサリが含まれています。初年度、システムインテグレータやエンドユーザに対して 1,000 台の販売を予定しています。



M3 White の概観