

News Release

2011年1月31日

報道関係者各位

イーソル株式会社

「eSOL Emusen(イムゼン) 5250 for eSOL Geminus(ジェミナス)」を発売

～ハンディターミナル用 IBM5250 エミュレータ～



イーソル株式会社(本社:東京都中野区、代表取締役社長:澤田 勉、以下イーソル)は、ハンディターミナル用 IBM5250 エミュレータ「eSOL Emusen 5250 for eSOL Geminus」を開発し、耐環境性能を備えたハンディターミナル「eSOL Geminus」(ジェミナス)シリーズに搭載するソフトウェアとして、本日より発売したことを発表します。

当社は、ルートセールス向けに特化したドットプリンタやハンディターミナルを活用したシステムを 1979 年より開発・販売してまいりました。「eSOL Emusen 5250 for eSOL Geminus」は、自社製品開発にて培ってきたハンディターミナル向けソフトウェアのノウハウと、お客様のニーズを取り込み、IBM iSeries(AS/400)と直接接続できる端末として使用することを可能にしたものです。

IBM iSeries(AS/400)ホストシステムとは、無線アクセスポイントを介して直接 TCP/IP で接続するため、ハンディターミナル特有のプログラム言語を使用せず、通常使用されている RPG 言語で開発が行えます。

「eSOL Emusen 5250 for eSOL Geminus」を使用することで、IBM iSeries(AS/400)既存システムを有効活用し、バーコードを利用した入在庫管理、トレーサビリティ、生産管理や物流管理等の業務精度向上を可能にします。

【主な特長】

① シンプルな機器構成で利用可能

無線アクセスポイントを介して直接 TCP/IP で接続します。ゲートウェイ装置が不要のため、導入コストを抑えられます。弊社では耐環境無線 LAN アクセスポイント PS-7311D もあわせてご用意し、システム化が困難であった冷凍倉庫内での運用も可能とします。

② プログラム開発が容易

ハンディターミナル特有のプログラム言語を使用する必要がなく、通常使用されている RPG 言語で開発を行うことができます。

③ 用途に応じた自在なシステム構築が可能

ハンディターミナルは、用途に応じて一次元スキャナ、二次元スキャナ、ロングレンジスキャナを選択可能です（二次元スキャナ、ロングレンジスキャナは工場出荷時オプションとなります）。

④ 無線 LAN 環境での運用に最適化

無線 LAN 環境での安定した運用を促進いたします。無線 LAN 電波監視機能により、アクセスポイントとの接続状況を大きなアイコンにより表示、圏外エリアに近づくとアラームによる警告を出すことが可能です。また圏外エリアにおいて通信セッションの切断を判断した場合、次回接続で自動再ログインを行います。

【販売ターゲット】

- 物流・倉庫（入出庫・倉庫管理、トレーサビリティ）
- 小売・流通（商品管理、顧客管理）
- 工場（生産管理、物流管理）

【予定販売価格】

オープン

イーソル株式会社 取締役ロジスティクスエンジニアリング事業部長 山田 光信 のコメント

「eSOL Emusen 5250 for eSOL Geminus は、ハンディターミナル用無線エミュレータとして豊富な実績を誇る Emusen シリーズとして、IBM iSeries との接続を可能にしました。これまで Windows 系サーバ向けに提供してきました Emusen シリーズですが、本日の eSOL Emusen 5250 for eSOL Geminus の発表で、ハンディターミナルを使った大規模な無線 LAN システムという、新たな分野に参入します。販売価格も低価格を実現しており、大規模システム開発においてもコスト優位性があります。弊社は今後も、お客様の目線で利用シーンを想定し、メカ各社の協力のもと eSOL Emusen 5250 の対応機種を増やしていきます。」

<補足資料>

■ Emusen シリーズについて

Emusen は、無線 LAN ハンディターミナルシステムのプログラム開発を軽減する事を目的とした開発支援ツールです。プログラム開発は Visual Basic/VB.net のみで完結し、通信ライブラリを使用してハンディターミナルとサーバ側の通信制御が簡単に実現できます。また、ハンディターミナル独自のハードウェア制御は画面作成ツールで包括する事ができますので、各社ハンディターミナル特有の SDK とコンパイラは不要です。Emusen 対応機種であれば、一度作成したアプリケーションのロジックは変更する事なく機種変更が簡単にできるので、ハンディターミナルの入替がスムーズに行えます。

▽ Emusen シリーズ : <http://www.esol.co.jp/logistics/emusen-index.html>

■ イーソル株式会社について

イーソル株式会社は「Inside Solution」をブランドスローガンに、1975 年の創業以来、組込みソフトウェア業界、および流通・物流業界において製品・サービスの販売活動をグローバルに展開してまいりました。イーソルはユビキタス社会を内側から支える技術者集団として、自社開発による高信頼かつ高性能の組込み OS・開発環境・各種ミドルウェアを提供しています。デジタルカメラをはじめとする情報家電製品から車載情報機器や人工衛星システムなど各種の組込みシステムだけでなく、組込み技術の応用市場としての流通・物流業界においても、指定伝票発行用車載プリンタ、耐環境ハンディターミナル、冷凍庫ハンディターミナルなどにも採用されています。さまざまな規模のシステム開発実績による技術とノウハウの蓄積を背景とし、開発、販売からサポートまで一貫してお客様の満足を第一にしたサービスを提供し、多くの顧客企業様より高い信頼をいただいております。

▽ eSOL ホームページ : <http://www.esol.co.jp/>

Geminus はイーソル株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows は米国 Microsoft Corporation の米国および他の国における商標または登録商標です。

その他の会社名、製品名はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

■ 本リリースに関するお問い合わせ先

イーソル株式会社 ロジスティクスエンジニアリング事業部

Tel : 03-5302-0670 e-mail : logistics_mailtoiawase_02@esol.co.jp

URL : <http://www.esol.co.jp>

以上