

News Release

報道関係者各位

2016年2月24日

イーソル株式会社

イーソルのハンディターミナル向けアプリケーション開発ツール「Emusen シリーズ」が、
デンソーウェーブ社の「BHT-1400」をサポート

 



ハンディターミナル「BHT-1400」

イーソル株式会社（本社：東京都中野区、代表取締役社長：長谷川 勝敏、以下イーソル）は、イーソルのハンディターミナル向けアプリケーション開発ツール「Emusen シリーズ」が、株式会社デンソーウェーブ製ハンディターミナル「BHT-1400」に対応したことを発表します。Emusen シリーズには、無線 LAN 搭載ハンディターミナル用エミュレータ開発支援ツール「eSOL Emusen（イムゼン、以下 Emusen）」と、入出庫、棚卸などのバッチ処理型アプリケーションの作成が容易な「eSOL Emusen easy（イムゼン イージー、以下 Emusen easy）」があります。ユーザは、BHT-1400 向けのアプリケーションを開発する際、運用方法や規模、必要な機能に合わせて、Emusen または Emusen easy を選択でき、効率的なソフトウェア開発を実現できます。

Emusen は、無線 LAN 搭載ハンディターミナルに対応したエミュレータ開発支援ツールです。国内外の多種多様なハンディターミナルへの対応実績があります。Emusen で開発したアプリケーションは、OS が異なるハンディターミナル上で無線エミュレータシステムとして動作させることができます。ユーザはハードウェア依存部を変更するだけで、同一アプリケーションを異種複数のハンディターミナルで使えるようになります。さらに、従来ハンディターミナル向けのシステム開発において必要不可欠だった、ハンディターミナル・サーバ間の通信プログラム開発は不要なため、開発期間の大幅な短縮とコスト低減を実現できます。アプリケーション起動中は常時サーバと接続し、リアルタイムなデータ送受信および更新が可能です。Emusen のシミュレータ機能により、手元に実機がなくてもハンディターミナル上での動作をイメージしながらアプリケーション開発が行えます。

Emusen easy は、GUI 画面での簡単な操作でハンディターミナルのアプリケーションを作成できるソフトウェアツールです。決められた項目から必要な機能を選択するだけで、アプリケーションを作成できます。入出庫処理や棚卸処理などのバッチ処理型の運用に適しています。パソコンとの通信制御プログラムや、スキャナ制御プログラムが標準で搭載されているため、ユーザはアプリケーションの作成に集中できます。

■BHT-1400 の特長

- ・ 3.2 インチ WVGA ディスプレイの採用により、高精細な画像表示や優れた視認性を実現
- ・ 屋外の太陽光下でも見やすいディスプレイを採用
- ・ 画面とキーの最適な重心バランスを追求し、視認性と快適な操作性を両立
- ・ IP65 に準拠し粉塵の舞う場所や雨・水などにも影響を受けない構造、耐落下 2m の堅牢性
- ・ 難読バーコードの読み取りにも対応

▽BHT-1400 詳細：https://www.denso-wave.com/ja/adcd/product/qrcode/handy_terminal/bht-1400q-ce.html

▽株式会社デンソーウェーブ ウェブサイト：<https://www.denso-wave.com/>

株式会社デンソーウェーブ 営業グループ グループ長 玉木 暢幸 様のコメント

「イーソルの Emusen シリーズが BHT-1400 をサポートしたことを嬉しく思います。Emusen シリーズは、BHT-1400 以外にも Windows® OS 搭載の各種 BHT-1200/1300 シリーズなど弊社製ハンディターミナルに対応しているため、用途や機能に合わせて Emusen か Emusen easy を選択できるのが魅力の一つだと考えています。また OS の異なるハンディターミナルでも同一アプリケーションが動作し、アプリケーション開発のコスト低減に寄与していることが、弊社製ハンディターミナルのユーザ様にもご評価いただけているのではないかと思います。」

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 様のコメント

「イーソルは長年に渡り物流・流通向けのハンディターミナルや伝票発行プリンタなどのハードウェアと、ユーザのニーズに合わせたソフトウェア開発を行ってまいりました。Emusen シリーズは、豊富な経験とノウハウを駆使して開発したアプリケーション開発支援ツールです。流動的な現場においてシステム運用は目まぐるしく変化します。アプリケーション開発の容易性と流用性を持つ Emusen シリーズにより、ユーザの短期間・低コストでの開発の実現に貢献します。」

■ 補足資料

Emusen シリーズについて

Emusen シリーズには、無線 LAN 搭載ハンディターミナル用エミュレータ開発支援ツール「eSOL Emusen」と、バッチソフトウェア開発ツール「eSOL Emusen easy」があります。eSOL Emusen で開発したアプリケーションは、OS が異なる各社製ハンディターミナル上で動作させることができます。従来ハンディターミナル向けのシステム開発において必要不可欠だったハンディターミナル・サーバ間の通信プログラム開発は不要です。アプリケーション起動中は、常にハンディターミナルとサーバが接続されているため、リアルタイムなデータの送受信やプログラム変更などを実現できます。またシミュレータ機能により、ハンディターミナル上での動作をイメージしながらアプリケーション開発が行え、開発経験がなくても容易に開発できます。eSOL Emusen easy は、プログラミングの知識がなくても、GUI 画面で決められた項目を選択するだけの簡単な操作でハンディターミナルのアプリケーションが作成できます。サーバやパソコンとの通信制御プログラムが予め用意されているため、ユーザはアプリケーション開発に集中できます。イーソル製ハンディターミナル「eSOL Geminus」シリーズをはじめ、多種多様な各社製ハンディターミナルに対応しています。

▽ 「Emusen シリーズ」 詳細：<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・物流業界で実績を重ねて参りました。ユビキタス社会を内側から支える技術者集団として、お客様の満足を第一に、開発、販売からサポートまで一貫したサービス、そしてトータルソリューションを提供しております。弊社は創業直後より 30 年以上にわたって、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自社開発、販売し、デジタルカメラなどの情報家電製品から車載情報機器や人工衛星システムにいたるまで、数多くの組込みシステムに採用いただいています。さらに、顧客様のシステムに特化した組込みアプリケーション開発やコンサルテーションも創業時より行っており、これら様々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たサービスは、多くの顧客企業様より高いご信頼をいただいております。また、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の製品企画および販売を行い、高い評価をいただいております。

*記載された社名および製品名は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 : le_mail_toiawase_12@esol.co.jp

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