

News Release

2016年7月27日

報道関係者各位

イーソル株式会社

デンソーウェーブ社製高性能文字認識エンジン搭載ハンディターミナルを、
イーソルの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」がサポート



デンソーウェーブ製 OCR 搭載ハンディターミナル 「BHT-1461QWB-CE-O」

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、株式会社デンソーウェーブが開発・販売する OCR（Optical Character Recognition：光学文字認識）対応ハンディターミナル「BHT-1461QWB-CE-O」に、イーソルの無線 LAN 搭載ハンディターミナル向けエミュレータ開発支援ツール「eSOL Emusen（イムゼン、以下 Emusen）」が対応したことを発表します。Emusen は、デンソーウェーブ社製ハンディターミナル BHT-1400/1300/1200/1100/500 の各シリーズにも対応しています。Emusen で開発した既存アプリケーションは BHT-1461QWB-CE-O で流用でき、文字読み取り機能の追加も容易に行えるため、現場への BHT-1461QWB-CE-O 導入をスムーズに行えます。

Emusen は、ハンディターミナルを使ったシステム開発の負担を軽減できるエミュレータ開発支援ツールです。従来ユーザ自身で開発する必要があったスキャナ制御プログラムが標準で組み込まれています。二次元コード／二次元コードに加えて、文字読み取りが可能です。読み取った文字はデータ化してサーバに送信できるため手入力が不要で、工数削減および業務効率化を実現できます。またハンディターミナル・サーバ間の通信プログラム開発もあらかじめ Emusen に含まれているため、ユーザはアプリケーション開発に注力できます。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も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。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。

■BHT-1461QWB-CE-O の特長

- ・ 高性能な文字認識エンジンを搭載し、優れた認識性能と高速読み取りを実現
- ・ ユーザ辞書機能により、読み取りが難しい文字の辞書予測変換が可能
- ・ 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
- ・ IP65 準拠、耐落下 2m の堅牢性

▽BHT-1461QWB-CE-O 詳細 : <http://www.denso-wave.com/ja/adcd/product/ocr/ocr/bht-1461QWB-ce-o.html>

▽株式会社デンソーウェーブ ウェブサイト : <http://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

「文字読み取りおよび読み取り文字のデータ化が可能な eSOL Emusen が、OCR 対応 BHT-1461QWB-CE-O をサポートしたことを歓迎します。弊社の従来機種で開発したアプリケーションを BHT-1461QWB-CE-O でも利用できるため、短期間・低コストでの BHT-1461QWB-CE-O 導入が加速し、運用現場での業務の幅が益々広がるものと期待しています。」

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 のコメント

「eSOL Emusen は、BHT-1461QWB-CE-O に加え、機能や搭載 OS が異なる BHT-1400/1300/1200/1100/500 の各シリーズに対応しており、これらのハンディターミナル上で同一アプリケーションを動作させることができます。また、既存アプリケーションの変更も容易で、めまぐるしく変化する現場のニーズに迅速、柔軟に対応することができます。イーソルは今後も、ユーザ目線で eSOL Emusen の開発を進め、更なる機能追加等を行ってまいります。」

■ 補足資料

eSOL Emusen について

eSOL Emusen は、無線 LAN 搭載ハンディターミナル向けのアプリケーション開発ツールです。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できるので、開発経験がなくても容易にアプリケーション開発が行えます。eSOL Emusen は、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。現場ごとに異なるハンディターミナルを使う場合でも、Emusen の導入により開発期間の大幅な短縮を実現できます。

▽「eSOL Emusen」詳細 : <http://www.esol.co.jp/logistics/emusen.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 40 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ィング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/>