

News Release

報道関係者各位

2010年9月14日

イーソル株式会社

パイオニアのカーマルチメディアプレーヤーに、イーソルのソフトウェアが採用

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、パイオニア株式会社が開発したカーマルチメディアプレーヤーに、イーソルの FAT ファイルシステム「PrFILE2」が採用されたことを発表します。PrFILE2 が搭載されたのは、現在海外で販売されている、AVH シリーズおよび MVH シリーズです。



AVH-P5200DVD

自宅や外出先で音楽や動画を手軽に視聴できるポータブルメディアプレーヤーの普及を受け、車の中でも同じコンテンツを楽しむ環境が求められています。AVH/MVH シリーズは、外部機器や外部メディアとの接続性を主要なコンセプトのひとつとして開発されました。これにより、iPod®をはじめとする USB で接続可能なメディアプレーヤーや USB メモリ、SD カードに保存された音楽や動画を再生する機能を備え、こうしたニーズを満たします。AVH/MVH シリーズの主要なコンセプトであるこの接続性の一部は、PrFILE2 によって実現されています。PrFILE2 は、接続されたメディアプレーヤーやリムーバブルメディア内の音楽や動画などのファイルデータを、管理したり、読み書きしたりするファイル操作機能を提供しています。

PrFILE2 は、車載情報機器に加え、デジタルカメラやデジタル TV をはじめとする様々なデジタル家電やゲーム機器、OA 機器など、幅広い分野で数多く採用されています。PrFILE2 は、T-Kernel/μITRON ベースのリアルタイム OS と開発ツール、各種ミドルウェアそしてプロフェッショナルサービスから構成されるソフトウェアプラットフォーム「eCROS」の一要素です。

イーソル株式会社 常務取締役エンベデッドプロダクツ事業部長 上山 伸幸 のコメント

「PrFILE2 は、数多くの採用実績から、機能性と信頼性が実証された FAT ファイルシステムです。今回パイオニア様に PrFILE2 を採用して頂き、AVH/MVH シリーズの重要なコンセプト接続性を実現するための一役を担うことができ光栄です。弊社は今後も、PrFILE2 を含むソフトウェアプラットフォーム「eCROS」に加え、AUTOSAR 仕様準拠ベーシックソフトウェア (BSW) 自動生成ツールキット「eSOL ECUSAR」や受託開発サービスのご提供を通じ、国内外の車載情報機器、車載制御機器のソフトウェア開発を包括的にバックアップします。」

■補足資料

PrFILE2について

PrFILE2は、FAT12/16/32、VFATをサポートしたFATファイルシステムです。ファイルポインタの高速な後方シーク機能や、電源断やメディアの抜去によるファイルシステムの破壊を最小限に抑える機能など、デジタル家電製品に必須の機能が多く搭載されています。さらに、多言語対応や、文字コードの動的変更機能、UNICODE対応オプションなど、海外市場向け製品に必要な機能をサポートしています。PrFILE2は、コンパクトフラッシュ、SDカード、Memory Stick、NANDフラッシュメモリを始め、豊富なメディアドライバを取り揃えています。オプションとして電源断対応機能「PrFILE2 FAT Safe」があります。また関連製品にはexFATファイルシステム「PrFILE2/exFAT」があります。

▽PrFILE2 詳細：<http://www.esol.co.jp/embedded/prfile2.html>

eCROSについて

eCROSは、イーソルのコア技術を注入したリアルタイムOSをベースとするソフトウェアプラットフォームです。eCROSにより、ソフトウェア共通化によるコスト削減および開発期間短縮と、システムの信頼性確保を支援します。マルチコアプロセッサもサポートするT-Kernel拡張版「eT-Kernel」とμITRON4.0仕様準拠「PrKERNELv4」を中心に、開発ツール「eBinder」、ネットワーク/ファイルシステム/USB/グラフィックスなどの豊富なミドルウェアに加え、製品サポートや受託開発などを含むプロフェッショナルサービスで構成されています。動作検証があらかじめ済んでいるので、チューニングやカスタマイズなどの必要なく、すぐに動作します。ソフトウェアだけでなく、ニーズに合わせたプロフェッショナルサービスをあわせてご提供することで、開発者がアプリケーション開発に専念できる環境を作ります。eCROSは、カーナビやデジタル家電に加え、航空・宇宙分野、FA機器、OA機器など幅広い分野で多くの採用実績があります。

▽「eCROS」詳細：<http://www.esol.co.jp/embedded/ecros.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。日本市場のみならず、北米、ヨーロッパ、アジア市場向けに製品・サービスの販売活動を広げています。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。

▽eSOL ホームページ：<http://www.esol.co.jp/>

*iPodは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。*eBinder、eParts、PrKERNEL、PrKERNELv4、PrFILE、PrCONNECT、PictDirectは、イーソル株式会社の登録商標です。*eCROS、eT-Kernel、PrUSBは、イーソル株式会社の商標です。*TRONは"The Real-time Operating system Nucleus"の略称です。*ITRONは"Industrial TRON"の略称です。*μITRONは"Micro Industrial TRON"の略称です。*TRON、ITRON、T-Engine、T-Kernelはコンピュータの仕様に対する名称であり、特定の商品ないしは商品群を指すものではありません。*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 エンベデッドプロダクツ事業部
マーケティング部 村上

Tel : 03-5302-1360 / Fax : 03-5302-1361 e-mail : ep-inq@esol.co.jp
URL : <http://www.esol.co.jp/embedded/>