

2006年5月9日

札幌市中央区北9条西15丁目28番地196

株式会社ソフトフロント
代表取締役社長 阪口 克彦
(証券コード番号:2321)

ソフトフロント、NECエレクトロニクスの新発想プラットフォーム 「platformOVIA」に対応したSIP/VoIPミドルウェアの開発・販売を積極展開 ～ 携帯機器向けミドルウェア開発キットの提供を受けて～

株式会社ソフトフロント(本社:札幌市、代表取締役社長:阪口 克彦 以下、ソフトフロント)は、この度 NEC エレクトロニクス株式会社(本社:神奈川県中原区、代表取締役社長:中島 俊雄氏 以下、NEC エレクトロニクス)より、同社の半導体ソリューションプラットフォーム「platformOVIA」(以下、「オーヴィア」)に対応した携帯機器向けミドルウェアを開発するための開発キット、「パートナー向け platformOVIA 携帯基本パッケージ」の提供を受けました。これにより、ソフトフロントでは「オーヴィア」向け SIP(*1)/VoIP(*2)ミドルウェアの開発・販売を積極的に展開してまいります。

「オーヴィア」は、NEC エレクトロニクスが 2005 年 6 月に発表した最終製品(セット)メーカーの製品開発を支援するための新発想半導体ソリューションプラットフォームで、SIP/VoIP を含むミドルウェア、ハードウェア、OSなどを統合し、セットメーカーに提供します。これによりセットメーカーでは、開発期間の短縮、コストの削減ができ、効率的に製品開発が行え、競合他社製品との差別化に必要なアプリケーションソフトウェアの開発に十分なリソースをかけることが可能となります。

ソフトフロントは、「オーヴィア」構想に賛同し、「platformOVIA パートナースhip」に昨年 11 月より参加しております。

この度開発キット「パートナー向け platformOVIA 携帯基本パッケージ」は、動画や音声を再生するメディアプレーヤ機能、テレビ電話機能、地上デジタル放送の受信機能などを実現するミドルウェアを評価/開発するためのものであり、「オーヴィア」に対応した携帯機器向けアプリケーションプロセッサ間で流用できるミドルウェアの Linux OS 環境での動作検証が可能となります。

これによりソフトフロントでは、通信機器メーカーを中心に幅広く支持を受けている技術力や高い相互接続性を活かし、「オーヴィア」に対応した SIP/VoIP ミドルウェアの開発を積極的に進めていきます。特に、現在非常に注目を浴びている携帯電話市場に対して、PoC(*3)アプリケーションやビデオ通話機能など展開していきます。今後、NEC エレクトロニクスとの連携をより一層深め、同社と共に携帯電話、デジタル家電製品およびカーナビゲーションシステム市場に対して、最終製品の普及・拡大を積極的に推進してまいります。

また両社では、今後「オーヴィア」に関する様々なイベント等においても連携してまいります。

用語説明

(*1) SIP (Session Initiation Protocol)

IP 電話、ビデオ会議などを実現する新しいプロトコル(RFC3261)。Web の技術として有名な HTTP と同様にテキストベースであり、シンプルで拡張性が高いことから、IP 電話の標準的なプロトコルとして利用されている。最近では、その特徴を生かしてデジタル情報家電などへの搭載が注目されている。

(*2) VoIP (Voice over Internet Protocol)

IP ネットワークを利用した音声通話の技術一般を指す。現在、注目されている IP 電話は、この技術を応用したものの。

(*3) PoC (Push-To-Talk over Cellular)

モバイル・アプリケーション技術の標準化を推進する業界団体「OMA」(open mobile alliance)が、第3世代携帯電話の標準化組織「3GPP」と連携して標準化を進めている。携帯電話をトランシーバのように使用することを可能にし、ボタンに触るだけでコミュニケーションが実現。3GPP が「IMS」と呼ぶ携帯電話用マルチメディア・サービス・プラットフォームの一つのアプリケーションとして位置付けられている。

記載されている会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。
掲載文中では、TM、(R)マークは原則として明記しておりません。

【プロフィール】

株式会社ソフトフロント

1997年設立のソフトウェア開発企業です。SIPとVoIPを核技術とし、業界から本分野の核技術の提供企業として注目されています。「技術を愛し、技術を提供することによって、社会変革の牽引役となり、豊かな社会を実現すること」を企業理念として、事業を展開しています。

業界標準プロトコルであるSIPに早くから注力しており、様々な技術とノウハウを蓄積してまいりました。現在は、これまで培ってきたSIPとVoIPに関する技術やノウハウを多数のメーカーやシステム・インテグレーターに提供し、それらのパートナー企業を通じて当社の技術の普及を図る「SIPパートナープログラム」事業に注力しています。また、最近では、各種CPU/OSベンダーとの連携により、SIP開発環境の拡充を図っております。

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

【リリースに関するお問い合わせ先】

株式会社ソフトフロント

管理本部 広報担当

(札幌本社) 内海 電話:011-623-1035 FAX:011-623-1002

(東京本社) 中村 電話:03-3568-7007 FAX:03-3568-7008

E-mail: press@softfront.co.jp

【本製品に関するお問い合わせ先】

株式会社ソフトフロント

SPP事業本部 営業グループ

電話:03-3568-7009 FAX:03-3568-7008

URL: <http://www.softfront.co.jp/spp/enquiry.html>