

2005年11月8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、「ビジネスFOMA M1000」向けSIP/VoIPミドルウェアの提供を開始

～ 携帯 IP 電話市場の製品実用化に向けた SIP/VoIP 事業活動を本格的に展開 ～

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 NTT ドコモの「ビジネス FOMA M1000」に対応したソフトフォンなどのアプリケーション開発を支援する SIP/VoIP ミドルウェアの提供を開始いたしました。これによりソフトフロントは携帯 IP 電話市場の製品実用化に向けた SIP/VoIP 事業活動を本格的に展開します。

ソフトフロントは固定/携帯電話網の融合環境として注目されている FMC(Fixed Mobile Convergence)時代の到来や、その通信基盤の中心的な役割を担う IMS(IP Multimedia Subsystem)を重要視し、自社製品の IMS 対応を急ピッチで進めています。こうした取り組みの中でソフトフロントは、従来の固定系電話端末プラットフォームに対応した SIP/VoIP ミドルウェアに加え、携帯電話や PDA 端末の多くに採用されている Symbian OS 用の SIP/VoIP ミドルウェアを製品開発し、携帯機器メーカーや Sier に対し拡販を進めてまいりました。

今回開発に成功した「ビジネス FOMA M1000」向け SIP/VoIP ミドルウェアは、Symbian OS 用 SIP/VoIP ミドルウェアをベースとし、M1000 特有のハードウェアプラットフォームに対応したミドルウェアや M1000 上で動作するソフトフォンのサンプルアプリケーションを付属するアプリケーション開発キットとして製品パッケージ化されています。

M1000 はこれまで VoIP 機能を付加することが非常に困難とされてきましたが、ソフトフロントの SIP/VoIP 技術により、高品質な VoIP 通話を可能としました。

この「ビジネス FOMA M1000」向け SIP/VoIP ミドルウェアにより、M1000 の無線 LAN 機能を利用し、VoIP 通話や相手の状態をリアルタイムに表示するプレゼンス機能を実現することができます。

屋外では FOMA による携帯電話として利用可能なほか、同時に屋内では無線 LAN 環境下での無線 IP 電話としても使用でき、一台の M1000 端末で異なる通信インフラ上での通話を可能とする FMC に一歩近づいた利用法をかなえます。

ソフトフロントは今回の開発ノウハウを元に、今後、益々期待が高まる携帯 IP 電話市場に向けた様々なプラットフォームに対応する SIP/VoIP 技術の提供を積極的に展開していくとともに、市場における SIP/VoIP 製品の普及・拡大を促進してまいります。

### 【ご参考】

#### 「ビジネス FOMA M1000」対応 SIP/VoIP サンプルアプリケーション



(\*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。

(\*3) FMC (Fixed Mobile Convergence)

固定電話と携帯電話の融合のこと。これにより、通信事業者が提供する固定電話と携帯電話のサービスを 1 つの端末で利用できるようになる。

(\*4) IMS (IP Multimedia Subsystem)

第 3 世代携帯電話の規格標準化を行なっている団体「3GPP」と「3GPP2」によって、標準化されている規格で新しい通信事業用ネットワーク。セッション制御に SIP を採用しており、データ・音声・モバイルのネットワーク技術を IP ベースのインフラストラクチャ上に融合させることにより様々なマルチメディアサービスを実現可能とする。

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になりつつある 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 OS、CPU メーカーとの連携により、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

経営企画室 広報担当 内海 雅枝

電話(広報直通):011-623-1035 FAX:011-623-1002

E-mail: [press@softfront.co.jp](mailto: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:03-5366-2030 FAX:03-5366-2031

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