

2004年4月26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 村田 利文
(大阪証券取引所 ニッポン・ニュー・マーケット
- 「ヘラクレス」証券コード番号:2321)

ソフトフロント、世界初の 「m2m-x 開発セット(SIP UA スタック)」を開発 ～セキュアなデジタル情報家電の開発作業を強力に支援～

株式会社ソフトフロント(本社 札幌市、代表取締役社長 村田 利文 以下ソフトフロント)は、NTT コミュニケーションズ株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 鈴木 正誠 略称 NTT Com)が提唱する安全・簡単・低コストな M2M (Machine-to-Machine)リアルタイム通信のための通信アーキテクチャ「m2m-x(*1)」に対応した世界初の「m2m-x 開発セット(SIP UA スタック)」の開発に着手し、営業活動を開始いたします。本開発セットは、なりすましや情報漏洩を防ぎ、インターネットを介して安全な双方向リアルタイム通信を行うデジタル情報家電や各種情報端末などの製品開発を支援するものです。なお、ソフトフロントは、NTT Com においての「m2m-x」仕様策定の初期段階から、SIP(*2)技術分野で仕様検討に参加しております。

ソフトフロントは VoIP(*3)技術を核として、SIP(Session Initiation Protocol)の研究開発に早くから着手し、様々な技術的資産や開発ノウハウを蓄積してきました。この技術は IP 電話で広く利用され急速に世の中に普及しつつあり、オフィスや家庭のブロードバンド環境の拡大とともに「様々なコミュニケーションを融合させた新しいサービス」を産み出すものとして、新しいステージへと移ろうとしています。その動きは、SIP を使ったデジタル情報家電や携帯情報端末を相互接続する実験の実施や、各種イベントの開催、コピキタス情報社会の早期実現を目指したフォーラムの設立などにより活発に展開しております。

ソフトフロントは、これらの動きにいち早く対応すべく、デジタル情報家電の普及を促す「m2m-x」を支援するための開発ツールとして、本開発セットの製品化を決定いたしました。

今後、ソフトフロントではネット家電・機器メーカーを中心に本開発セットを販売してまいります。

なお、詳細につきましては決定次第発表する予定です。

ご参考

(*1)m2m-x

NTT Com が開発した通信アーキテクチャ。端末間の End-to-End セキュアなコミュニケーションのための総合的ソリューションを提供し、安全・簡単・低コストが要求されるネット家電やセンサーなどへの組み込みに適している。なお、m2m-x は、IP 電話で使用されている SIP の技術が応用されている。

(*2)SIP (Session Initiation Protocol)

IP 電話、ビデオ会議などを実現するプロトコル(RFC3261)。テキストベースのため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主流となりつつある。

(*3)VoIP

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、注目されているインターネット電話は、この技術を応用したものの。

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。

【企業プロフィール】

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。コンピュータとネットワークの技術を駆使し、リッチなコミュニケーション環境を提供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。

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 内海 雅枝

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

E-mail: press@softfront.co.jp

【SIPパートナープログラムに関するお問い合わせ先】

株式会社ソフトフロント

営業本部 セールスエンジニアセンター

電話(セールスエンジニアセンター直通):03-5366-2070 FAX:03-5366-2031

E-mail: sales@softfront.co.jp