

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)

## ～OESFと協力して、組み込み機器市場における SIP/VoIP フレームワークの構築を目指す～ ソフトフロント、Android 上で双方向 VoIP 通話に成功

株式会社ソフトフロント(東京本社:東京都港区 代表取締役社長:阪口 克彦 以下、ソフトフロント)は、オープンプラットフォーム Android 上で、自社 SIP/VoIP 技術を核に双方向 VoIP 通話に成功しました。今後は、同技術を Open Embedded Software Foundation(事務局:東京都新宿区 代表理事:三浦 雅孝 以下 OESF)と協力して、組み込み機器市場における SIP/VoIP フレームワークの構築と API の標準化を推進し、Android の VoIP 市場での普及に貢献していきます。

### ● 業界に先駆けて、Android プラットフォームで双方向 VoIP 通話を実現

Android は、モバイル端末の高機能化による端末開発費の高騰、開発期間の長期化といった問題を解消する新たなモバイルプラットフォームとして昨今、注目を集めています。無償で提供されることもあり、これまで多くの開発者が自由な発想のもと Android 上で動くさまざまなアプリケーション開発が行われてきました。

一方で OESF は、Android を日本企業が得意とする組み込み機器市場への展開を進めています。

ソフトフロントでは、これまで SIP のリーディングカンパニーとして、SIP/VoIP 技術をマルチ OS・プラットフォーム対応として多くのお客様に提供してきました。更なるラインアップの拡充として、この度 Android に対応させることに成功しました。これにより、Android プラットフォームでのさまざまな通信アプリケーションの開発が容易になり、電話機能に加えてインスタントメッセージやプレゼンスなどの機能も搭載することが可能になりました。

また、同 SIP/VoIP 技術をベースとした自社開発通信アプリケーション「SIP ダイヤラ」では、HTC 社製 Android 搭載スマートフォンにおいて双方向 VoIP 通話を業界に先駆けて実現しました。

「SIP ダイヤラ」は、電話番号を用いて相手を指定して通信ができるため、ソフトフォンやメッセンジャーなどの P2P アプリケーションへの応用が可能です。

### ● 組み込み機器市場における画期的なアプリケーション開発を促進

ソフトフロントは、Android を組み込み機器でも活用し、組み込み機器市場における世界標準化を目指して共通フレームワークの開発などを行う OESF に設立当初より参加し、VoIP ワーキンググループの一員として SIP を中心とする VoIP 関連技術の標準規格化に取り組んできました。

今後ソフトフロントは、この度開発した SIP/VoIP 技術を Android のさまざまな開発者が容易にアプリケーションを作成できるように、OESF を通してオープン API として規定・公開していきます。さらに、OESF と協力して SIP/VoIP フレームワークの構築、API の標準化を推進し、Android における VoIP 市場での普及に取り組んでいきます。これらの活動を通して、ソフトフロントと OESF は、組み込み機器市場における Android における自由で画期的なアプリケーションの開発を促進していきます。

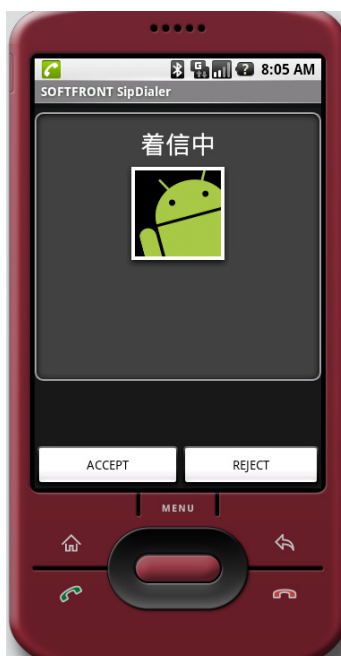
ソフトフロントは、積極的な事業展開として、今後拡大が予想される Android 搭載モバイル端末および組み込み機器市場において、当社 SIP/VoIP 技術を通じて、IP リアルタイムコミュニケーション開発をリードしていきます。

<コメント>

Open Embedded Software Foundation  
代表理事 三浦 雅孝様

一般社団法人 Open Embedded Software Foundation は今回の株式会社ソフトフロントの取り組みを心から歓迎いたします。今後の組込み市場、中でも VoIP 市場においては、SIP は中核をなすコンポーネントであり、NGN 時代を迎えるにあたり、非常に重要なプロトコルです。その SIP プロトコルを組込み機器に搭載し、多彩なコミュニケーションを実現させるフレームワークや API を、アプリケーションに公開することは、Android をベースとした組み込み機器の開発と、その普及には不可欠な取り組みです。OESF は VoIP ワーキンググループでのソフトフロント様の取り組みに大きな期待を抱くと同時に、この取り組みが世界の標準をリードする成果となるべく、会員各社とともに、共同で支援してまいります。

<SIP ダイアラーアプリケーションイメージ>



**【プロフィール】**

**株式会社ソフトフロント**

1997 年設立の SIP と VoIP を核技術としたソフトウェア開発企業です。IP 電話や第三代携帯電話で通信プロトコルとして採用されている SIP に早くから注目し、SIP/VoIP 関連技術の開発に注力してまいりました。現在は、今まで培ってきた様々な技術やノウハウをもとに、NGN(次世代 IP ネットワーク)構想の本格化にあわせ、携帯電話などの各種通信機器メーカー、情報家電機器メーカーや通信事業者に SIP/VoIP ミドルウェア・ソリューションの提供を行い、競争力の高い最終製品/サービスの効率的な開発を支援しております。

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

**【リリースに関するお問合せ先】**

株式会社ソフトフロント

経営企画室 広報担当 中村

電話:03-3568-7007 FAX:03-3568-7008

E-mail: [press@softfront.co.jp](mailto:press@softfront.co.jp)

**【製品に関するお問合せ先】**

株式会社ソフトフロント

SIP 事業本部 営業本部

電話:03-3568-7009 FAX:03-3568-7008