

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、NTTドコモの携帯電話向け サラウンド音声伝送技術に開発協力

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、株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ(本社:東京都千代田区 代表取締役社長:山田 隆持氏 以下、NTTドコモ)の携帯電話向けサラウンド音声伝送技術に対して開発協力を行いました。

本技術により、携帯電話において音声チャットなど複数人が同時通話する際にも、Face to Face のリアルコミュニケーションに近い自然な通話環境が実現可能となります。また、ビジネスシーンにおける多地点電話会議やモバイル環境での遠隔教育・オンラインゲームなどにおいても、一つの空間を共有しているかのような、より一体感のあるコミュニケーションの実現が期待されます。

本技術に関しましては、NTTドコモ報道発表資料をご参照ください。

(http://www.nttdocomo.co.jp/info/news_release/page/090511_00.html)

ソフトフロントは、本技術開発において、複数人の音声が多重化されたストリームをパケット交換方式により、携帯端末に配信する部分の開発協力を行い、ソフトフロントの RTP 制御音声ストリームライブラリおよび SIP ミドルウェアを提供しています。

ソフトフロントの RTP 制御音声ストリームエンジンは、マルチプラットフォーム対応で PC・携帯電話・通信機器・情報家電などのさまざまなデバイスで共通の動作を実現します。用途として、VoIP 音声通信のみならず、ビデオストリーミングを含む双方向ビジュアルコミュニケーション機能を中心に、Web 会議システムや一斉同報システム、音声・映像コンテンツの配信サービスといったリアルタイム性を追及する分野で幅広く応用できます。

2009年6月10日(水)から幕張メッセで開催される「Interop Tokyo 2009」では、この度提供を行った RTP 制御音声ストリームエンジンを展示する予定です。

今後もソフトフロントは、充実したコミュニケーション環境の実現に向けて、お客様に対し、RTP 制御音声ストリームエンジンの提供や関連する製品開発やサービス構築の支援を進めてまいります。

【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

【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