2006年1月10日
日本システムウエア株式会社
取締役社長　中島　秀昌
(証券コード番号:9739)

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)

ソフトフロントのSIP/VoIP技術、NSWとの連携により カシオ計算機の小売業向け店舗支援システムに搭載

～1月より販売開始の「Excellent Store」用VoIPパッケージ「Mobile Voice Communicator」を高機能化～

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)とNSW(日本システムウエア株式会社、本社　東京都渋谷区　取締役社長　中島　秀昌)は、カシオ計算機株式会社(本社　東京都渋谷区、代表取締役社長　樫尾　和雄、以下　カシオ計算機)が1月より販売を開始しました小売業向け店舗支援システム「Excellent Store」用VoIPパッケージの最新バージョン「Mobile Voice Communicator Version 2.0」にソフトフロントのSIP(*1)/VoIP(*2)技術が搭載されたことを発表いたします。
なお、本製品は3月7日(火)～10日(金)東京ビッグサイトにて開催される「RETAILTECH JAPAN 2006」でカシオブースに出展される予定です。

カシオ計算機の「Excellent Store」は、法人向け携帯情報端末「CASSIOPEIA DT-5100/DT-5200、以下CASSIOPEIA」に対応した小売業向けのトータルな店舗支援システムです。「Mobile Voice Communicator」を含めた3つのソリューションパッケージを組み合わせて運用することにより、情報伝達から定型業務まで1台の携帯端末で実現し、情報活用による店舗内の総合的な生産性を高め、業務マネジメントの標準化に寄与します。「Mobile Voice Communicator 」は、「CASSIOPEIA」同士および店舗・事業所に設置されるWindows PCとの音声通話が可能なVoIPパッケージです。またオプションとして一般電話(内線・外線)との通話機能も備えております。

ソフトフロントのSIP/VoIPミドルウエアは、これまでに様々な製品に搭載され、同分野におけるデファクト・スタンダードと定評をいただいております。また同社のアライアンスパートナーであるNSWはソフト開発からデバイス開発まで長年にわたる組込みシステム開発のノウハウと実績があり、今回のソフトフォン端末開発においては接続・検証などのインテグレーションを担当しました。最新バージョンである「Mobile Voice Communicator Version 2.0」では、カシオ計算機の携帯情報端末を使った法人向けソリューションの豊富な実績とソフトフロントのSIP/VoIPミドルウエア、そしてNSWの組込み開発技術力のシナジーにより、以下の高機能化を実現することができました。

① 通話相手の状態をリアルタイムに表示するプレゼンス(*3)機能
② 音声・文字を一括送信するインスタントメッセージ機能
③ SIPサーバーを介することによるIP電話との連携や通話転送機能
④ 様々なSIPサーバーとの相互接続性の高いシステム構築が可能

ソフトフロントとNSWは、今後もカシオ計算機と連携を図りながら、SIP/VoIP製品の普及・拡大に貢献し、SIP技術のより一層の普及を図ってまいります。

以上

【各社からのコメント】
カシオ計算機株式会社
開発本部　システム統轄部　事業企画室　室長　尾平　泰一
今回開発した『Mobile Voice Communicator Version 2.0』(以下MVC)では最新SIP規格に準拠するとともに、Version1.0からのお客様のご要望を踏まえ多彩な機能を盛り込みました。既に導入をご検討の企業様も多く、店舗における強力な情報支援ソリューションとして展開してまいります。これらの機能はソフトフロント社、NSW社とのコラボレーションにより実現したも

のです。
ソフトフロント社のSIP/VoIP技術を採用した背景としては、まず音質が高品位である点、SIP技術に関しては同社が第一人者であり相互接続性が高い点、マルチプラットフォーム対応によるカスタマイズ性が高い点などです。一方、NSW社は、LSI、ボード、ドライバ、エンタープライズ系業務アプリケーションまで幅広い技術を有されており、今回の開発においてはマルチプラットフォームにおけるSIP対応呼制御に関するインテグレートをご支援いただき、MVCの汎用性をより高いものにすることができました。今後も両社とのコラボレーションにより、お客様に感動を与えられる優れたVoIPソリューション製品のご提供をおこなってまいります。

株式会社ソフトフロント
代表取締役社長　阪口　克彦
当社の技術が、パートナーであるNSW様を通じて、カシオ計算機様で採用されたことは、当社 SIP/VoIP 技術が高く評価されただけではなく、NSW様の高いインテグレーション力と開発技術力があってこそ実現できたものであります。当社のセールスパートナープログラムが上手く機能した、とても良い実例だと思います。今後は、カシオ計算機様の企画開発力、ソリューション営業力の強みを生かし、SIP/VoIP 製品が大手電気量販店などの小売業の現場で次々と採用されることになるでしょう。今回の販売開始で、SIP 技術が小売店での実際の業務に密着し、多くの方々の目に触れる形で使われることは、当社事業の一端を多くの方々に知っていただく良い機会になると思います。今後もカシオ計算機様、NSW様、当社の 3 社の力を結集してシナジーを最大限発揮し、常に最高のSIP/VoIPソリューションをエンドユーザ様に届けたいと思っております。

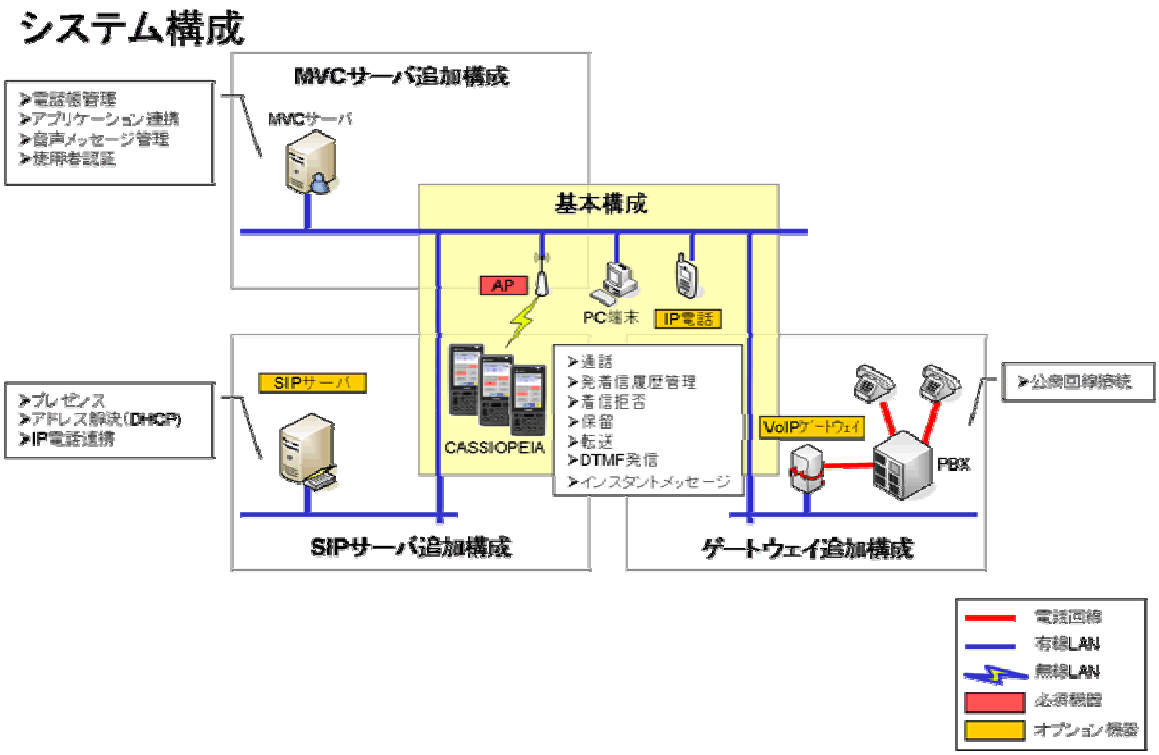
NSW（日本システムウエア株式会社）
専務取締役　金井　清治
ユビキタスネットワークのシステム化が進みデジタル家電やモバイル端末にSIPを搭載してネットワーク化が図られようとしています。そのコアテクノロジーにおけるリーディングカンパニーであるソフトフロント様の SIP／VoIP ミドルウエアは今や業界標準ともいうべき確固たる地位を確立しています。同テクノロジーの恩恵を多くのお客様にご享受いただくべく、当社は長年の実績に基づく自社の組込み開発技術力をベースにアライアンスパートナーとして共に活動してまいりました。このたび、コンシューマー向け製品はもとより BtoB ソリューション分野においても大きなシェアを占めるカシオ計算機様の主力製品にご採用いただき、高付加価値なネットワークシステムを実現できたことを大変嬉しく思います。今後もソフトフロント社の SIP と、通信プロトコルに精通した当社の技術を融合し、お客様のビジネスに寄与してまいります。

【ご参考】

■ **法人向け携帯情報端末「CASSIOPEIA　DT-5200」**

カシオ計算機が 2005 年 10 月より販売を開始した、PDA の機動性とハンディターミナルの機能性を兼ね備え、操作性を追求したコンパクトボディに、メガピクセル CCD カメラなど充実の装備を内蔵した業務用携帯情報端末です。詳しい製品情報は以下の URL をご参照ください。
http://www.casio.co.jp/system/ht/dt5200/

■ Mobile Voice Communicator システム構成



(*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、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) プレゼンス

インスタントメッセージなどのアプリケーションで、ユーザーの在席状況などを登録・通知する機能。

※ 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】

■ NSW(日本システムウエア株式会社)

1966年に創業。ソフトウエア開発、デバイス開発、情報処理サービス、システム機器販売の各事業を行なうITソリューションプロバイダです。基幹系システムや流通・店舗向けなど業種対応システムの構築から、大規模システムの運営、データセンターでのアウトソーシングまで「トータルソリューション」を提供します。携帯電話やデジタル家電の中に組込まれるLSIやソフトウエアなどの「組込み系システム」の開発、システムLSIの設計から製造までをワンストップで提供するLSIターンキービジネス等も行っています。また、IC タグやモバイル機器などのユビキタス・ソリューション分野に注力しております。2005年2月よりソフトフロント社の「SIPパートナープログラム」に参加し、SIP技術を応用した新しい組込みシステムソリューションを積極的に展開していきます。

URL:http://www.nsw.co.jphttp://www.nswnsw.co.jp

■ 株式会社ソフトフロント

1997年設立のソフトウエア開発企業です。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。また、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。さらに現在は、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】

ＮＳＷ（日本システムウエア株式会社）
IR 広報部　金子、西郷
電話：03-3770-4014　FAX：03-3770-4953
E-mail: kouhou@gw.nsw.co.jp

株式会社ソフトフロント
経営企画室　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

【製品に関するお問い合わせ先】

ＮＳＷ（日本システムウエア株式会社）
エンベデットテクノロジー事業本部
第一営業部
電話：03-4335-2610　FAX：03-4335-2641
E-mail：infohwhn@gw.nswnsw.co.jp

株式会社ソフトフロント
SPP 事業本部
電話：03-3568-7009　FAX：03-3568-7008
URL: http://www.softfront.co.jp/spp/enquiry.html

カシオ計算機株式会社
システムソリューション営業統轄部
モバイル企画室
電話：03-5334-4866　FAX：03-5334-4408
URL: http://www.casio.co.jp/system/es/