



2009年10月6日

各 位

東京都品川区南大井六丁目 25 番 3 号

日本通信株式会社

代表取締役社長 三田 聖二

(コード番号：9424)

問合せ先 常務取締役 CFO 福田 尚久

電話 03-5767-9100 (代表)

**日本通信、米国子会社が ATM 等ネットワークのモバイル化のためのソリューションを
Systech 社と協力して開発**

日本通信株式会社（以下、「当社」という）は、米国で MVNO ビジネスを展開する当社の連結子会社である Communications Security and Compliance Technologies Inc.（本社：米国ジョージア州、通称：Contour Networks（コントゥアー・ネットワークス））が、Systech Corporation（本社：米国カリフォルニア州、以下「Systech」という）と協力して、固定電話線のアナログ通信をモバイルの IP ネットワークに変換するソリューションを開発したことを発表いたしました。このソリューションは、様々な電子決済や電子取引のアプリケーションに利用することができますが、特に ATM（現金自動支払機）や店頭で利用されるクレジットカード等決済端末への利用が見込まれます。今回開発された新しいソリューションは、既に市場で実績のある Systech のインターネット・ペイメント・ゲートウェイ製品群に、セルラーインターフェイスとモデムの形態で組み込まれて提供されます。この製品を利用した場合、イーサネットを使用したインターネット接続に代えて、モバイル通信を利用したネットワーク接続が提供されます。

今回開発されたソリューションである固定電話線のアナログ通信をモバイルの IP ネットワークに変換する装置によって、以下のような場合に ATM や決済端末を使用する際の問題を解決することができます。1つには、高速ネットワーク接続が必要な場所で、有線の高速ネットワークがない場合。2つめには、有線のブロードバンド接続があっても、ATM や決済端末の接続が許可されていない場合。3つめには、固定電話線接続の料金が上がり、モバイル通信による接続のほうが安価である場合。4つめは、展示会やスポーツイベントのように仮設の場所で、ネットワークアクセスが必要な場合です。Systech のセールスバイスプレジデントの Jon Goby 氏は「この新しいソリューションは、上記のような問題を解決します。小売店は、より高速で、より低価格な IP ベースのトランザクションによって、月額 35 ドルの電話線を、月額 10 ドル以下のモバイル接続に替えることができます。しかも、既存の固定電話線で接続している機器を交換する必要がありません。」と述べています。

Contour Networks のセールスディレクターである Henry Oat 氏は「Contour Networks が提供するセキュアなモバイル通信サービスを小売店舗網を持つ企業に導入していただくにあたり、低コストか

つ実績のあるソリューションが求められていました。Systech は、小売店舗と決済事業者とをつなぐネットワーク及びシステムの領域において、アナログ通信を IP ネットワークに変換するソリューションの第一人者です。」と述べています。Contour Networks が提供するモバイル・ネットワークと固定電話線のアナログ通信をモバイルの IP ネットワークに変換する装置が一体となることでお客様に提供されるものは、CDMA モバイル通信モジュール、153kbps の通信速度のモバイル通信用モデム、そして Contour Networks の閉域モバイル・ネットワークまたは最新の SSL 暗号化技術によるインターネットベースのトランザクションという選択肢であり、これらはいずれも PCI 承認済みのものです。

固定電話線または他の高価であり利便性の高くない接続方式を採用した ATM やクレジットカード等決済端末は、当該端末市場の 30% - 40%を占めますが、これらの ATM や決済端末をモバイル通信に適合させる際の重要なポイントは、「プラグ・アンド・プレイ」ということです。Contour Networks の Oat 氏のコメントはさらに続きます。「Contour Networks が Systech と協力して開発した固定電話線のアナログ通信をモバイルの IP ネットワークに変換するソリューションにより、従来、固定電話線等を使用していた ATM やクレジットカード等決済端末を、装置やアプリケーション等に一切の変更を加えることなく、プラグ・アンド・プレイで、セキュア、かつ安価な無線専用線接続に切り替えることができます。」

Systech Corporation について

Systech は、既存の IP ベースでないシステムやネットワークを IP 接続できるように、ネットワーク変換、アクセス、ゲートウェイサーバーやスイッチ製品を開発・製造する第一人者です。Systech の製品は、世界中の電子トランザクションや POS 端末、小売のオペレーションや工場、商業施設管理アプリケーションなどで導入されています。

Systech のネットワーク装置は、世界中の極めて重要なアプリケーションを支えています。

Systech に関する詳しい情報は www.systech.com でご覧いただけます。

Contour Networks について

Contour Networks は、PCI に認証されたプライベートセルラーネットワークによるセキュアなワイヤレス接続を提供するリーディング・プロバイダーです。2006 年に設立され、米国で最大の EV-DO のネットワークカバレッジを使用したユビキタスなネットワークに集中し、サービスを提供しています。Contour Networks は、包括的に統合されたセキュリティソリューションを提供し、セキュアなモバイル接続をいつでも、どこでも可能にします。Contour Networks は、日本通信の 100%子会社です。

Contour Networks に関する詳しい情報は www.contournetworks.com でご覧いただけます。

以上

※文中の社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

■日本通信株式会社 会社概要

社名： 日本通信株式会社（大証ヘラクレス市場：9424）

代表者： 三田 聖二（代表取締役社長）

設立： 1996年5月24日

事業内容： ●MVNOのパイオニアとして、MVNEおよびMVNO事業を展開

●インフィニティケアの名称で法人向けデータ通信サービスを End to End で提供

●bモバイルの名称でインターネット接続商品を提供

●通信電池のコンセプトで機器組み込み型通信サービスを提供

●MVNO向けに、モバイル・ネットワーク、技術、ノウハウ等を提供

*インフィニティケア、bモバイル及び通信電池は日本通信株式会社の登録商標です。