

*本資料は、オランダ・アイントホーヘン、日本・東京(現地時間2012年2月24日)にて発表された内容の抄訳です。

2012年2月27日
フェリカネットワークス株式会社

NXP とフェリカネットワークス、グローバルインフラとの互換性を持つ NFC 無線コントローラを共同開発へ

NXP セミコンダクターズ N.V.(以下「NXP」)およびフェリカネットワークス株式会社(以下「フェリカネットワークス」)は本日、FeliCa™(NFC-F)に準拠した日本国内のインフラとの互換性を持った NXP の NFC 無線コントローラファミリを開発するための協業を行うことを発表しました。これによって携帯端末メーカーは、NXP の NFC 無線コントローラをベースに、グローバルインフラとの完全な互換性を実現する携帯端末の設計が可能になります。

この協業によって、NXP とフェリカネットワークスは、世界市場をリードする NXP の NFC 無線コントローラにフェリカネットワークスの技術を統合して機能を拡張し、日本国内の FeliCa™ (NFC-F) 対応リーダーインフラやおサイフケータイ®機能搭載の携帯電話との互換性を実現します。このソリューションは、世界各国のアプリケーションサービスをサポートする NFC 無線コントローラとして、2013 年に販売を開始する予定です。

NXP のモバイルトランザクション担当バイスプレジデント、ジェフ・マイルズ(Jeff Miles)は次のように述べています。「2002 年に NFC の開発を行って以来、NXP はモバイルトランザクションのエコシステムを構築し、NFC 技術の世界展開を行ってきました。グローバル市場での展開を図る世界の主要 OEM にとってグローバルな互換性の確保は必要な要件であり、NXP とフェリカネットワークスとの連携によって FeliCa™のエコシステムだけでなく、世界各国に普及している MIFARE®技術をベースとする数多くのサービスやインフラなど、あらゆるインフラと無線通信プロトコルレイヤにおける互換性を実現します」

フェリカネットワークスの代表取締役社長、杉山博高は次のように述べています。「全世界対応の NFC 対応携帯電話の実現のためには、NXP との協力が不可欠です。今回の NXP との協業によって、メーカーは NFC 対応携帯端末を容易に開発できるようになり、日本国内に限らず世界中のお客様にとっての一層の利便性向上を喜ばしく思います。これまで 8 年間に渡って培ってきたモバイル非接触に関する知識と事業経験に基づき、引き続き NFC ソリューションの提供を推進して行く所存です」

NFC は 2002 年に NXP と Sony が共同開発し、市場で実証されている技術です。NXP は世界のほとんどの主要携帯電話メーカーや OS プロバイダー、アプリケーション開発企業と連携して開発を進め、エコシステムの中心的役割を果たしています。世界のアイデンティフィケーション市場のリーダーである NXP は、非接触 IC およびセキュリティ技術のリーダーとしての地位を活かし、NFC コントローラ、あらゆるフォームファクターのセキュアエレメント、NFC タグ、IC リーダーインフラなど携帯決済向けの豊富なソリューションを提供しています。現在、OEM メーカーによって 130 種類以上の携帯デバイスに NXP の NFC 技術が採用されており、世界の 650 を超える都市で MIFARE 技術を搭載したトランスポートシステムが利用されています。

フェリカネットワークスは世界最大規模の NFC サービスプラットフォーム向けに、実績ある技術と統合ソリューションを提供しています。フェリカネットワークスが提供する非接触 IC チップを含む技術やソリューションが実装された端末を所有する携帯電話契約者数は 2011 年には約 7,000 万人に達しています。2012 年 1 月には、フェリカネットワークスが提供する技術やソリューションが搭載されたスマートフォンの累計出荷台数が 1,000 万台を超えました。当該サービスプラットフォーム上では、決済や交通の他にも先進的なサービスをはじめとする 100 種以上のサービスが、非常に多岐にわたり提供されています。

スペイン・バルセロナで 2 月 27 日から 3 月 1 日まで開催される「Mobile World Congress」で、NXP は最新の NFC モバイルアプリケーションのデモンストレーションを行い、フェリカネットワークスは業務内容やアプリケーションサービスの展示を行います。NXP(第 1 ホール、ブース番号 1F-14)とフェリカネットワークス(第 7 ホール、ブース番号 7A107)のブースで、最先端の NFC が繰り広げる世界を是非ご体験下さい。

- *FeliCa はソニー株式会社が開発した非接触 IC カード技術です。
- *FeliCa はソニー株式会社の登録商標です。
- *おサイフケータイは株式会社 NTT ドコモの登録商標です。
- *Mifare は NXP Semiconductor B.V. の登録商標です。

フェリカネットワークスについて

フェリカネットワークス株式会社は、NFC サービスプラットフォーム向けにさまざまな技術およびソリューションを提供しています。フェリカネットワークスの技術は無線コントローラ、セキュアアプリケーションモジュールやセキュリティサーバーに応用されています。またフェリカネットワークスは、携帯端末用ミドルウェア、セキュリティドメイン管理、パーソナライゼーション、アプリケーションサービスなど、様々なソリューションやサービスも提供しています。フェリカネットワークスの詳細については Web サイト <http://www.FeliCaNetworks.co.jp/> をご覧ください。

NXPIについて

NXP セミコンダクターズ N.V. (Nasdaq:NXPI)は、RF(無線)、アナログ、パワーマネジメント、インターフェース、セキュリティ、デジタル処理など、業界をリードする専門技術を活用して、ハイパフォーマンス・ミックシグナルとスタンダード製品のソリューションを製造・販売しています。これらのソリューションは自動車、ID 認証、無線インフラ、照明、製造、携帯電話、民生、コンピュータといった、幅広い用途に活用されています。NXP は世界 25 カ国以上で展開するグローバルな半導体企業で、2011 年の売上は 42 億米ドルでした。NXP に関する最新情報は Web サイト www.jp.nxp.com/ (日本語)をご覧ください。