



〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12
代表取締役社長 高橋 忠仁

**ウィンテグラ社のソリューションを、NECが次世代LTEベースステーション向けに採用
－ WinPath プロセッサファミリが、Super3G や 4G ワイヤレス規格向けに
必要不可欠なハードウェアとソフトウェアを提供 －**

半導体および関連ソフトウェアのソリューションサプライヤである株式会社PALTEK(本社:横浜市港北区、代表取締役社長:高橋 忠仁)が販売代理店となっている、Wintegra Inc.(米国テキサス州オースティン市、CEO:ジェイコブ・ベンツィーヴィ、以下ウィンテグラ社)が、日本電気株式会社(以下 NEC)の次世代LTEベースステーション向けにウィンテグラ社のソリューションが採用されたと発表した。

以下は、2月16日発、ウィンテグラ社英文リリースの抄訳。

米国テキサス州オースティン市発: ウィンテグラ社は、この度、同社の WinPath プロセッサファミリとソフトウェアが、NECのハイパフォーマンスLTE(Long Term Evolution)ベースステーションに採用されたと発表した。NECの新しいプラットフォームはウィンテグラ社の数多くのLTE向けソフトウェアや機能豊富なハードウェアを採用することにより、低消費電力、高い拡張性、将来フィールドでアップグレード可能なベースステーションアーキテクチャを実現することができる。

NECはウィンテグラ社との契約により、ウィンテグラ社のLTEソフトウェアプロトコルと開発環境のフルセットをライセンス取得した。そのライセンスには eNodeB の IPv4、IPv6 のトランスポートプロトコルに加え、PDCP(Packet Data Convergence Protocol)、Snow3G 暗号アルゴリズム、そして RoHC(Robust Header Compression)のような無線向けキープロトコルが含まれている。またウィンテグラ社は主要な日本及び海外のオペレータが独自に要求するカスタム機能も NEC に提供する。

NECは2009年後半にLTEベースステーションの出荷を計画していると発表しており、今週スペインのバルセロナで行われている Mobile World Congress でワイヤレスブロードバンド製品を展示している。

NECのモバイルRAN事業部長 橋本 和弥氏は次のように語っている。「NECはウィンテグラ社との協力関係に大変満足しています。WinPath プロセッサの特長である低消費電力、拡張性、そしてプログラマビリティの組み合わせはLTEを含めた次世代ワイヤレスネットワークの発展的な要求にまさに一致すると確信しています。」

ウィンテグラ社は既に2G、3G、WiMAX、そしてLTEベースステーション用のシリコンとソフトウェアを出荷しており、更にワイヤレスブロードバンドマーケットにおいてウィンテグラ社の価値を提供し続けるため4G向けに最適化された次世代のWinPathプロセッサを発表している。

ウィンテグラ社のシニアバイスプレジデント 兼 ワイヤレスシステム ジェネラルマネージャであるマイケル フィリップスは次のようにコメントしている。「LTEの標準化において3GPPのリーダー的存在であるNECは、非常に高いレベルで品質、拡張性、そして親和性をLTEシステムに確保することをコミットしています。我々は、今後も、NECのような高いレベルの要求度をもった主要顧客がコストの最小化、製品開発サイクルの短縮を実現できるよう積極的に4Gソリューションを開発し続けます。」

ウィンテグラ社について

ウィンテグラ社は進化し続ける通信ネットワークインフラにおいて新たなサービスを実現するアクセスプロセッサを提供する半導体メーカーである。ウィンテグラ社のソリューションは有線や無線のインフラやアクセスルータのような、ネットワークとコミュニケーションの分野で幅広く使用されており、世界中の主要な機器製造メーカーに数多く採用されている。

ウィンテグラ社のに関する詳細は、<http://www.wintegra.com>で公開している。

株式会社PALTEKについて

PALTEKは、主にPLD、アナログ半導体およびASSP(Application Specific Standard Product: 特定用途向け標準品)に強みを持ち、堅調に業績を伸ばし、1998年には株式を公開した。PALTEKは、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、最適なハードウェアおよびソフトウェアのソリューションを提供することで、ユビキタスネットワーク社会の発展に寄与していく。

PALTEKに関する詳細は、ウェブサイト<http://www.paltek.co.jp/>で公開している。

■ この件に関してのお問い合わせは下記へお願いいたします。

1: ニュースリリースに関するお問い合わせ

担当窓口	:	広報担当 柴崎 由記(しばさき よしのり)
メールアドレス	:	pr@paltek.co.jp
住所	:	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 6F
電話	:	045-477-2016
FAX	:	045-477-2012

2: 製品に関するお問い合わせ

担当窓口	:	ウィンテグラ社製品サポート窓口
メールアドレス	:	info_pal@paltek.co.jp
住所	:	〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 7F
電話	:	045-477-2003
FAX	:	045-477-2013