

各 位



〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12

株式会社PALTEK

代表取締役社長 高橋 忠仁

(株)PALTEK、スペインの PLC ソリューションメーカー、 ADD セミコンダクター社との代理店契約を締結

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ーである株式会社PALTEK(本社:横浜市港北区、代表取締役社長:高橋 忠仁、以下PALTEK)は、スマートメーターや照明管理用電力線搬送通信(Power Line Communication、以下PLC)向けのハイパフォーマンスソリューションを提供するスペインのADDセミコンダクター社(本社:スペイン・サラゴサ市、CEO:ギアム・デサティエ、以下ADDセミ社)と日本国内における唯一の代理店として販売代理店契約を締結し、日本での戦略的拡販を強化していくと発表した。

ADDセミ社は、低速PLC用半導体の欧州のリーディングメーカーである。同社のPLCに関する技術力が認められ、スペインの最大手電力会社であるイベルドロウが、国際標準屋内外PLC規格であるPRIME (PowerLine Intelligent Metering Evolution)というオープン規格開発を、ADDセミ社及びPRIMEアライアンス技術委員会に委託した。欧州では既に多くの企業がPRIMEアライアンスに参画しており、欧州において2020年までに2億5000万軒の家庭にスマートメーターが導入されることが決定されている。このため、価格面においても今後は高い競争力を期待できる。

ADDセミ社のPLCソリューションは、低価格の8ビットマイクロコントローラに、MAC回路と高性能デジタルPLCモデムを1つのSoCとして搭載しており、開発支援としてソフトウェアのライブラリー、レファレンス・デザイン、ソフトウェア開発ツールが用意されている。PRIMEの構造を実現したいお客様には上位層のスタックも用意されている。

PALTEKは、PLD・ASSPを中心とした特定用途向け半導体市場に強みを持ち、そこで培った豊富な経験とサポート力に基づいたソリューションを提供している。PALTEKは、通信機器の設計開発支援など通信機器分野において数多くの実績を有しており、その強みを活かしてスマートグリッド分野でのソリューションを強化している。今回のADDセミ社との販売代理店契約締結はその一環であり、ADDセミ社製品を商品ラインナップに加えることにより、欧州のスマートメーター市場はもちろん、日本国内と欧州以外の地域向けのスマートメーター市場、ビルや家庭におけるエネルギー・照明管理に関する市場をターゲットとするお客様にPLCソリューションを提供していく。

ADDセミ社の営業担当副社長 ヘスス・テイヘロ氏は次のように述べている。
「日本は、エネルギー効率の高さや、低炭素社会への活動においては、世界のリーダーとなっています。世界でトップクラスの電力・ガスメーターの製造メーカーが日本にあり、スマートグリッドや、照明の制御、家庭のエネルギー管理制御を実現する上で、大きな可能性をもった市場だと認識しています。我々はこうした日本市場での拡販においてパートナーを探していましたが、PALTEKは、無線・有線の両方の通信分野での新しい技術、商品の立ち上げの経験が豊富であり、PALTEKの高い技術サポート力が、当社の製品拡販の上でも重要なポイントとなると確信しています。」

PALTEKの取締役 矢吹尚秀は次のように述べている。

「ADDセミコンダクター社が日本市場へ参入するうえで、当社を代理店として選択していただき、大変うれしく思っております。低速PLC技術は数年前と比べ成熟度を増しており、ADDセミコンダクター社の技術的な優位性、市場シェアの高さ、そしてPRIMEアライアンスの設立メンバーの1社であることによって、当社の優れたパートナーになります。PRIME規格は、欧州のオープン・メーター・イニシアチブ(欧州においてメーターの共

通化を図り、エネルギー効率化を進める動き)という役割を強みに、規模の拡大によるコスト競争力を実現し、PLCの採算性を更に強めることができると考えています。」

ADDセミコンダクター社について:

ADD セミ社は、アダラ・ベンチャー・パートナーズの支援を受け2001年に設立された。ADD セミ社はPRIMEの設立メンバーであり、SR2 欧州プロジェクトやスペインのWITNESS プロジェクトコンソーシアムのリーダーの1社、オープン・メーター・イニシアチブや OPERA コンソーシアムのキーパートナーの1社でもある。ADD セミ社はスペインのサラゴザ市に本社を置き、中国の北京、インドのプネーにもオフィスがある。ADD セミ社は、PLCのリーディングメーカーとして通信やDSP向けのSoCのローコストかつハイパフォーマンスなシステム開発における世界的なリーダーであり、欧州での電力線搬送通信の国際開発計画にも参画している。

ADD セミ社に関する詳細は、ウェブサイト <http://www.addsemi.com/> をご覧ください。

株式会社PALTEKについて:

PALTEKは、1982年の創業以来、日本のエレクトロニクスメーカーに対して半導体・設計ソフトの販売、受託設計サービスを提供しており、お客様の製品開発のパートナーとして仕様検討から試作開発、量産までサポートしている。特に通信分野では無線・有線通信インフラから端末までの数多くの実績を有しており、この強みを活かし、スマートグリッド分野へのソリューションを強化している。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、お客様の発展に貢献していく。

株式会社PALTEKに関する詳細は、ウェブサイト <http://www.paltek.co.jp/> をご覧下さい。

■専門用語説明

1) 電力線搬送通信 (Power Line Communication: PLC):

電力線を通信回線としても利用する技術。450kHz以下の周波数を用いるものを低速PLC、2-30MHzを用いるものを高速PLCと呼び、日本における低速PLCの周波数は10kHzから450kHzである。

2) PRIME アライアンス (PowerLine Intelligent Metering Evolution):

PRIME アライアンスは、スペインの最大手電力会社であるイベルドロウを中心とし、ADD セミコンダクター、アイトロン、テキサス・インスツルメンツ、ST マイクロエレクトロニクスなどにより、新しい AMM (Advanced Meter Management: 先進的メーター管理)の機能をサポートすること、将来の電力ネットワークやスマートグリッドの構築を可能にする新しいオープンで、非独占的な通信アーキテクチャを開発するために設立された。

■この件に関してのお問い合わせは下記へお願いします。

1: ニュースリリースに関してのお問い合わせ

株式会社PALTEK

担当者 : 広報担当 柴崎 由記

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: 製品に関してのお問い合わせ

株式会社PALTEK

担当者 : ADD セミコンダクター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 : 045-477-2028

FAX : 045-477-2013