

各 位

2018年10月12日

会 社 名 株式会社メガチップス
本 社 大阪市淀川区宮原一丁目1-1
代 表 者 名 代表取締役社長 高田 明
(コード番号 6875 東証第一部)

メガチップスが参画する「HD-PLCアライアンス」の通信方式が台湾電力の スマートメータに採用

記

この度、当社がLSIメーカーとして参画する「HD-PLCアライアンス」の推進する通信方式である「HD-PLC」が、台湾電力の求める高い性能基準を達成し、次世代スマートメータで用いる通信方式の一つとして採用された事が同アライアンスより発表されましたのでお知らせいたします。

発表によると、台湾電力は2018年12月より台湾の主要都市約26万世帯へスマートメータの導入を進める計画です。

当社通信インフラ事業部事業部長の小西正洋は次のように述べています。「当社が参画するHD-PLCアライアンスからの台湾における成功のニュースを喜ばしく思っています。ビルオートメーション、スマートグリッド、ホームネットワークなどのスマートソサイエティ分野では、高速・堅牢かつ低コストで敷設可能な通信方式へのニーズが急激に高まっており、HD-PLCはこれらの要望に高いレベルで応えるものです。引き続き、当社はHD-PLCアライアンスとともに、産業用IoTにおける有線通信の技術革新を通じて、より良い社会の実現に貢献して参ります。」

HD-PLCは、国際標準規格IEEE1901およびITU-T G.9905に対応している有線通信技術であり、長距離で数メガbpsの安定した通信を行うことが可能です。当社は、2016年に世界初の産業用IoT向けHD-PLC LSI「BlueChip PLC Multi-hop」シリーズを発表し製品展開を行っております。

メガチップスについて

メガチップスは、日本で最初の「システムLSIのファブレスメーカー」として1990年に創業以来、研究開発に特化して独自技術を磨き独創的なLSIを開発してきました。急速な情報技術革新による市場ニーズが複雑化する中、独自のアナログデジタル/MEMS技術を駆使したIC、SOC及びMEMSタイミングデバイスを、設計から開発、生産までトータルソリューションでグローバルに提供しています。

www.megachips.co.jp

BlueChip PLC シリーズについて

BlueChip PLC シリーズは、メガチップスが提供する第3世代のHD-PLC規格に準拠した通信用LSIで、電力線、同軸線、専用線など施設内の既存配線上で、長距離かつ高速な通信を実現いたします。本LSIによって、ビルオートメーション、スマートグリッド、ホームネットワークなどのスマートソサエティ分野において、高度な制御やセンシングを活用した堅牢なネットワークの構築が可能となります。

【製品に関するお問い合わせ】

株式会社メガチップス
ASSP事業本部通信インフラ事業部 井入（東京）
TEL 03-3512-5080（代表）

【報道関係、IR関係】

株式会社メガチップス
財務統括部 渉外部 広報課
TEL 06-6399-2884（代表）

以上