

2025 年 9 月 16 日

報道関係各位



プレスリリース

株式会社 PALTEK

PALTEK、産業コンピューティング向けに AMD x86 エンベデッド プロセッサの販売を開始 ～AMD FPGA との組み合わせでソリューション強化～

株式会社 PALTEK（本社：東京都港区、代表取締役社長：福田 光治、以下 PALTEK）は、産業コンピューティング向けに AMD x86 エンベデッド プロセッサ製品の販売を開始したことをお知らせします。これにより PALTEK は、既存の AMD FPGA 事業と組み合わせた包括的な産業用コンピューティングソリューションを提供することが可能となります。

現在、産業用組み込みシステムでは、AI 処理やリアルタイム制御を組み合わせた高度なアプリケーションが求められており、FPGA と x86 プロセッサを組み合わせたヘテロジニアス※コンピューティングソリューションへの需要が拡大しています。

このような背景から、PALTEK は既存の AMD FPGA 事業に加えて、AMD 社の x86 エンベデッド プロセッサの販売を開始しました。これにより、AMD 社製品を組み合わせた最適化されたソリューションをワンストップで提供することが可能となります。

■ エンドーズメント

・AMD (Advanced Micro Devices, Inc.) Corporate Vice President, Asia Pacific & Japan Embedded Sales Steven Fong 氏からのエンドーズメント

「PALTEK との協業により、AMD の x86 エンベデッド プロセッサと FPGA、Adaptive SoC 製品を組み合わせた強力なソリューションを日本市場に提供できることを大変嬉しく思います。これにより、拡充した AMD 製品ポートフォリオと統合された定評あるプラットフォームをご提供できるようになります。お客様は慣れ親しんだチャネルを通じて、ワークロードに最適なプロセッサを柔軟に選択いただけます。」

・株式会社 PALTEK 代表取締役社長 福田 光治からのエンドーズメント

「製造業 DX の進展により、お客様の要求は従来の単一デバイスソリューションから、AI 処理とリアルタイム制御を統合した高度なシステムへと変化しております。今回の AMD 社と x86 エンベデッド プロセッサの販売開始により、AMD 社の最適化された製品を提供できることで、お客様の開発期間短縮と性能向上の両立をサポートできます。PALTEK の強みである技術サポート力を活かし、産業用エッジコンピューティング分野でお客様の競争力向上に貢献してまいります。」

■ 専門用語説明

※ ヘテロジニアスコンピューティング

異なる種類のプロセッサ（CPU、GPU、FPGAなど）を組み合わせ、各々の特長を活かした並列処理を行うコンピューティング手法。特定の処理に最適化された複数のプロセッサを適材適所で活用することで、全体的な性能向上と電力効率の改善を実現します。

AMD x86 エンベデッド プロセッサについて

AMD社が産業用途向けに開発したx86プロセッサシリーズ。長期供給保証、産業用温度範囲対応、高信頼性設計などの特長を持ち、製造装置、交通システム、医療機器などの組み込み用途に最適化されています。

AMD、AMD Arrow ロゴ、EPYC、Ryzen、またそれらのコンビネーションは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。

■ 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国内外の半導体製品の販売のほか、ハードウェアやソフトウェアなどの設計受託サービスも提供し、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ます。PALTEKは、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、お客様にとって最適な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まいります。なお、2021年6月よりPALTEKは株式会社レスターのグループ企業となりました。

PALTEKに関する詳細は、<https://www.paltek.co.jp> をご覧ください。

■ この件に関する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するお問い合わせ

会社名：株式会社 PALTEK
担当者：広報担当 柴崎
メールアドレス：pr@paltek.co.jp
所在地：〒108-0075 東京都港区港南二丁目 10 番 9 号レスタービルディング
電話：03-5479-7020

2：本製品に関するお問い合わせ

会社名：株式会社 PALTEK
担当者：AMD x86 エンベデッド プロセッサ製品サポート窓口
メールアドレス：info_pal@paltek.co.jp
所在地：〒108-0075 東京都港区港南二丁目 10 番 9 号レスタービルディング
電話：03-5479-7020