

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ業界最高密度のメディア処理 ブレードを発表

米国アリゾナ州テンペ - 2015 年 4 月 27 日- [アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ](#)は、単一の AdvancedTCA® (ATCA®) ブレード上に強力な Intel® Xeon®サーバーと高密度 DSP を組み合わせた [ATCA-8330](#) を本日発表しました。これによりネットワーク設備プロバイダはセッションボーダー子とローラ、VoLTE、動画最適化、ビデオ会議などの包括的なソリューションを、少ないブレード実装できるようになり、コストが節約できます。



強力な Intel® Xeon®プロセッサを最大 40 の Octasic OCT2224M マルチコア DSP と組み合わせたアーティセン ATCA-8330 ブレードには、アプリケーション開発を簡素化する包括的なメディア処理ソフトウェアスイートが搭載されています。革新的なモジュール設計には、DIMM 型モジュールに搭載された DSP が使用されており、ブレードはアプリケーション要件への対応のために、一度に 4 つの DSP を最大 40 の DSP にまで拡張できます。ブレードは、小型システムでパケット処理と管理にオンボード X86 プロセッサを使用する『gateway-on-a-blade』、または、サーバー処理が筐体内の別の専用ブレードに実装されてメディアストリームが直接 DSP に送られる大型システムでリソースブレードに構成できます。

「通信事業者にとって、ネットワーク内でメディアストリームの管理のコスト効果を高めることが重要ですが、アーティセンは新型メディア処理加速化エンジンでこれを提供します。」と、アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ製品責任者の Guenter Graf は述べました。「ATCA-8330 は、音声または動画機能を通信システムに追加する際に、多くの従来型サーバーや他のメディア処理ブレードをコスト効果の高い方法で置換し、密度の増加によってネットワーク事業者の運用費が低減されます。この新型ブレードは最大 960 の DSP コアを提供し、市販ブレードの中では我々が知る限り最高密度となっています。今までは、弊社の ATCA-8320 ブレードの提供する 576 コアが最高でした。」

アーティセン ATCA-8330 には、開発者が非常に複雑な音声および動画対応アプリケーションの中で、一連のメディア処理リソースを容易に作成および使用できるようにする受賞歴のあるソフトウェアが含まれています。

この新型ブレードは、標準的な ATCA 筐体中で作動し、[先日発表された Centellis 2100](#) などのアーティセンの各種 Centellis® ATCA システムプラットフォームで作動するように、最適化されています。

企業ロゴ

<http://release.media-outreach.com/i/Download/1489>

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズについて

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズは、通信、コンピューティング、医療、航空宇宙、工業などの各種業界向け高信頼性電源と組込みコンピューティングソリューションの設計と製造で世界をリードしている企業です。40年以上にわたってアーティセンは、コスト効果の高い先進ネットワークコンピューティングおよび電力変換ソリューションにより、お客様の開発期間短縮やリスク軽減を支援し、信頼され続けてきました。アーティセンの本社は米国・アリゾナ州テンピにあり、9か所のCOE (中核研究拠点)、4か所のワールドクラスの製造工場、世界各国でのグローバルなセールス&サポート拠点などを有し、世界各国で20,000人以上の従業員が働いています。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ、アーティセンおよびアーティセン・エンベデッドテクノロジーズのロゴはアーティセン・エンベデッドテクノロジーズの商標とサービスマークです。他のすべての製品名およびサービス名は、それぞれの所有者の資産です。

© 2015 アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ。

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui
+852 2176 3548
Alice.Hui@artesy.com