

アーティセン **SharpMedia 2U** プラットフォームが、より高密度の
音声及びビデオサービスを可能にします

30,000 チャンネル以上の音声トランスコーディングを 2U ユニットで

東京 [2014年 11月 18日] —アーティセン・エンベデッドテクノロジーズ は本日、通信サービスプロバイダに標準的なラックサーバーアーキテクチャを使用するネットワークへの高密度音声/ビデオ処理機能の追加を可能にする、キャリアグレードのメディア処理アクセラレーション機器 [SharpMedia™ 2U Platform](#) を発表しました。これによりセッションボーダー・コントローラ、メディアゲートウェイ、メディアリソース機能、ビデオ/コンテンツ最適化、WebRTC 音声、ネットワーク



ビデオ会議、双方向音声ビデオ応答などのアプリケーションでは、拡張によって増大する消費者ニーズへの対応と電力削減/省スペース要件への適合が可能になります。

この SharpMedia 2U プラットフォームは、4枚の PCI Express カードを介して、4 から 48 個まで拡張可能なオクタジック・デジタルシグナルプロセッサ(DSP) を使用し、シングル又はデュアルの Intel® Xeon® E5-2600 ホストプロセッサにサポートされて高性能の音声/ビデオ処理エンジンを実現します。アーティセンの音声/ビデオ処理ファームウェアとプログラマー・インターフェースが開発*を容易にします。

アーティセン・エンベデッドテクノロジーズのサーバーアクセラレーション担当マーケティングディレクターの Linsey Miller は「帯域幅需要を拡大しながらのユーザー 1 人あたりの平均収入(ARPU)維持という課題に挑むキャリアにとっては、より効率的で、よりコスト効果の高いネットワーク用トランスコーディングエンジンが必要です。この SharpMedia 2U プラットフォームは、アーティセン の音声/ビデオ組込みの専門性を、多様なアプリケーションに統合し簡単に実装できるラックサーバー機器にパッケージすることで、その要求に対応することができます。」と述べています。

単体の SharpMedia 2U プラットフォームは、30,000 チャンネル以上の標準の音声ゲートウェイトランスコーディング (G.711/G.729AB)、 20,000 以上の無線音声チャンネル (G.711/AMR NB)、1,500 チャンネル以上のモバイル・ビデオトランスコード (MPEG4 CIF/H.264 CIF) あるいは 24 HD ビデオコンファレンスブリッジを提供します。

SharpMedia 2U プラットフォームは、アーティセンのシステム統合サービスにより、アーティセンとサードパーティのカード、ソフトウェア、ブランディングの統合を可能にし、お客様の展開を円滑化します。

* それぞれ別個に CODEC ライセンスが必要です。

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、エマーソン・ネットワークパワーの旧エンベデッドコンピューティング&パワー事業部で、通信、コンピューティング、医療、軍事、航空宇宙、産業など広範囲の業界に対する、高信頼性の電力変換と組み込みコンピューティングソリューションの設計/製造における世界のリーダーです。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。アーティセンは9か所のエンジニアリングセンター・オブ・エクセレンス(中核研究拠点)、4か所のワールドクラスの製造施設、グローバルなセールス及びサポートオフィス拠点で、世界中で20,000人以上の従業員を擁しています。

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に帰属します。

© 2014 Artesyn Embedded Technologies

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesy.com