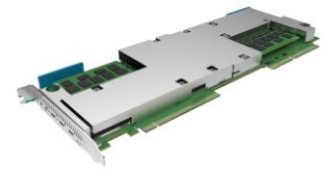


アーティセンの新型 SharpStreamer[™] Pro アドオンアクセラレーターカードにより、パフォーマンスを大幅に向上

新型 Intel(R)マイクロアーキテクチャにより、標準サーバとクラウドネットワークで、OTT 動画ストリーミング、モバイルネットワーク最適化、CDN、および放送配信向けにさらに高密度のビデオ処理が可能

東京, 日本 [2015 年 9 月 17 日] - [アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ](#)は、次世代 [SharpStreamer[™] Pro](#) アドオンビデオアクセラレーターカードを発表しました。このカードにより、コンテンツオーナー、放送局およびサービスプロバイダのネットワークで、OTT ビデオの処理コストを低減し、高密度ビデオトランスコーディングとマルチスクリーン配信の展開を短期化できます。



業界標準サーバとの互換性を保つため、標準的な PCI Express フォームファクタ内で、SharpStreamer Pro カードは、Intel® Skylake マイクロアーキテクチャベースの Intel® Xeon® Processor のサポートを通じて、パフォーマンスと機能を大幅に向上します。

IBC 2014 で発表された第 1 世代のアーティセン [SharpStreamer PCIE-7207](#) カードは、1080p H.264/AVC トランスコードを最大 44 ストリーム、または 1080p H.265/HEVC トランスコードを最大 4 ストリーム処理可能です。この新型 SharpStreamer Pro は、条件の厳しいリニア放送および高密度 OTT マルチスクリーンアプリケーションの 4K および HD HEVC エンコーディングおよびトランスコーディング要件をターゲットにしています。SharpStreamer Pro では、新型ビデオ処理プラットフォームに既存サーバとクラウドインフラを使用したいサービスプロバイダや通信業者の需要に対応するため、標準的なサーバアーキテクチャで迅速かつ拡張可能な統合ができます。SharpStreamer アドインカードはまた、ホステッドクラウドや高密度展開用に最適化された Artesyn 3U [MaxCore[™] プラットフォーム](#)でも使用でき、消費電力の節減によって OpEx を大幅に削減します。

アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ社マーケティング VP の Linsey Miller は、次のように述べました。「インテルの最新プロセッサによって引き起こされるビデオ市場の破壊は、より高密度でオープンなプラットフォームを意味し、お客様はそれをうまく利用しようと待ち構えていました。通信事業者は、拡張可能な展開によって大幅にネットワークコストを削減できます。サービスプロバイダによる利用では、SharpStreamer Pro によって使用上の制限に妨げられることがなくなり、どんな使用方法も制限なしに活用できるようになります。」

インテル社通信インフラ本部長の Steve Price は、次のように述べました。「アーティセンは、次世代 SharpStreamer Pro アドインカード上に将来の Intel® Xeon® プロセッサを搭載することで、ネットワークビデオサービスの拡張により引き起こされるインフラの課題に対応する上で、有利な立場にすばやく立つことができました。」

SharpStreamer Pro には、Intel® Media Server Studio で構成されるソフトウェア開発キットや、Intel® HD Graphics のハードウェアアクセラレータ、モニタリングおよびプロセッササブシステムオペレーティングシステムその他、サーバーホスト処理環境に容易に統合するための管理ツールなどが搭載されています。

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み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。

Artesyn Embedded Technologies、Artesyn および Artesyn Embedded Technologies のロゴは Artesyn Embedded Technologies の商標とサービスマークです。本書で言及されている他のすべての名称とロゴは、それぞれの所有者の商号、商標、または登録商標です。© 2015 Artesyn Embedded Technologies, Inc. All rights reserved. 法的条件の全文は、www.artesyn.com/legal をご覧ください。

メディアお問い合わせ先:

Alice Hui

+852 2176 3548

Alice.Hui@artesyn.com