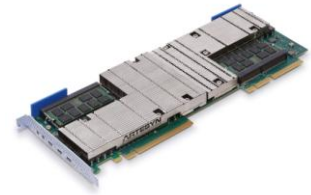


アーティセンは、SharpStreamerTM Pro アドオンアクセラレーションカードをリモートアクセスラボを通じアプリケーション評価に利用できるようにしました。

標準サーバやクラウドネットワークでの 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ビデオ処理にインテル Skylake のパフォーマンスを活用しています。

米国アリゾナ州テンピ - Jul 26, 2016 - [アーティセン・エンベデッド・テクノロジーズ](#)は、お客様が Skylake-H マイクロアーキテクチャを使用した新型 Intel[®] Xeon[®] E3-1578Lv5 ベース次世代 [SharpStreamerTM Pro](#) アドオンビデオアクセラレーションカードをリモートアクセスラボを通じて評価利用できるようにしたことを本日発表しました。



標準サーバとの互換性を保つ PCI Express フォームファクタで、パフォーマンスと機能を大幅に向上する SharpStreamer Pro カードによって、開発者は特定のアプリケーションのパフォーマンスを評価できるようになりました。このカードは、要求の厳しいリニア放送および高密度 OTT 配信の 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をターゲットにしています。

お客様は、製品ウェブページの『[デモ依頼](#)』フォームを使用して、リモートカスタマートライアルラボにアクセスできます。

SharpStreamer Pro カードには、PCIE カードに 1 つまたは 2 つのプロセッサを載せたフルまたはハーフレンクス長のバージョンがあり、それぞれ 1080p30 H.265/HEVC トランスコードを最大 8 ストリーム、または 1080p60 H.265/HEVC トランスコードを 4 ストリーム処理できます。各プロセッサは、1 つの 4KP60 HEVC、または最大 2 つの 4KP30 HEVC トランスコードをサポート可能します。

SharpStreamer Pro カードには、Intel[®] Media Server Studio で構成されるソフトウェア開発キット、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、サーバースト処理環境に容易に組み込むための管理ツールなどが搭載されています。

アーティセン SharpStreamer アドインカードポートフォリオでは、市販プラットフォームに容易に使用可能な、小型で拡張可能な PCI Express カードにさまざまな GPU アクセラレータデバイスを提供しています。この多様なポートフォリオを活用して、コンテンツ所有者、放送局およびサービスプロバイダのネットワークでは、OTT ビデオの処理

コストを削減し、高密度ビデオトランスコーディングと映像配信の展開をスピードアップできます。ポートフォリオには SharpStreamer Pro カードの他に、次のものが含まれています。

- [SharpStreamer カード](#) : 4分の3の長さの PCI Express カードに4つの Intel® Core™ i7-5650U プロセッサと Intel® HD Graphics 6000 を搭載しています。
- [SharpStreamer Mini カード](#) : 半分の長さの PCI Express アドインカードに1つまたは2つの Intel Core i5-5350U プロセッサと Intel HD Graphics 6000 を搭載しています。

アーティセンアドインカードは、Dell PowerEdge R230、R430 および R720 や HPE ProLiant DL360 および DL380 ファミリーなどの高容量サーバや、数多くの 1U 標準サーバに容易に展開できます。

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 [MaxCore™プラットフォーム](#)でも使用でき、消費電力の削減によって OpEx を大幅に削減します。

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。アーティセンは 40 年以上にわたって、コストパフォーマンスの高い先進な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を提供し続け、お客様の開発期間短縮やリスク軽減をサポートし、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、10 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。© 2016 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