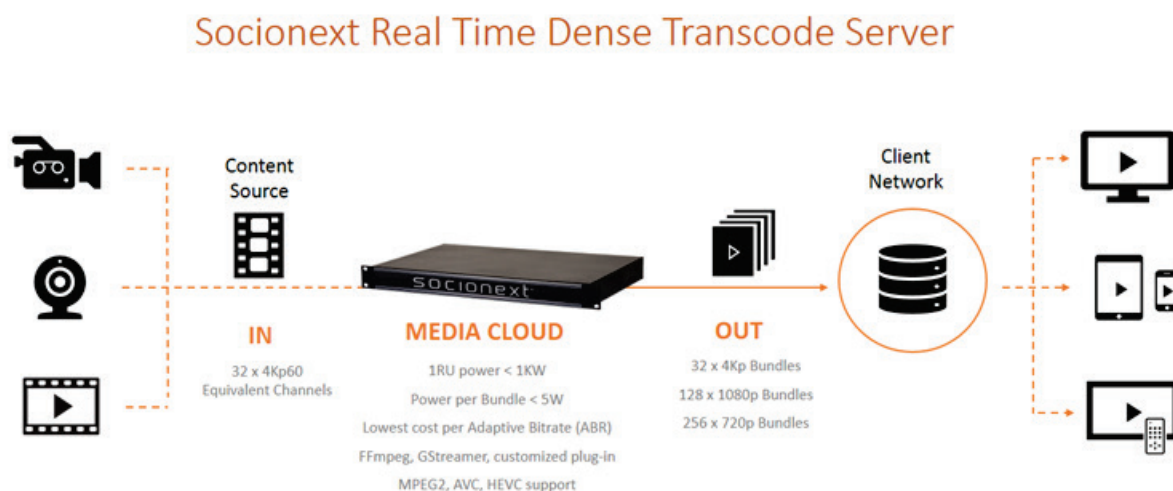


## ソシオネクスト、アドバンテックの映像配信サービス向けサーバーに 「メディアクラウド」ソリューションを提供 高拡張性・堅牢・低消費電力で導入容易なシステムを実現

[カリフォルニア州サニーベール、およびミルピタス発、2017年8月31日] 株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) とアドバンテックは、両社の戦略的パートナーシップのもと、データセンターにおける映像処理向けに、MPEG2、AVC (H.264) および HEVC (H.265) をサポートするリアルタイムトランスコード処理用ハードウェアを提供することを発表しました。

ソシオネクストの高密度トランスコードソリューション「メディアクラウド」は、OTT (Over the Top) 等の映像配信サービス向けに、最先端の HEVC 圧縮とリアルタイムトランスコーディング機能を提供しています。今回の協業では、ソシオネクストの「メディアクラウド」のテクノロジーをアドバンテックの「VEGA7000」ファミリー高密度ビデオサーバーに実装し、「映像セントリック」時代に向けた高効率クラウドサービスを実現します。



図： ソシオネクストのリアルタイム・トランスコーダーサーバー  
[クリックで拡大](#)

【報道関係者お問い合わせ先】

株式会社ソシオネクスト 経営企画室

電話: 045-568-1006

お問い合わせフォーム: <http://socionext.com/jp/contact/>

## David Lin (アドバンテック Vice President of Video Solutions) のコメント：

「高画質ビデオストリーミングの消費量が増大していくなか、メディア、テレコム、インターネットの各企業にとって設備保有するコストを削減する必要性がこれまで以上に高まっていると私たちは認識しています。アドバンテックの重要なパートナーであるソシオネクストは、私たちの製品開発に必要な消費電力、実装密度、処理性能の要求を実現する高い設計技術を持っており、これにより、クラウドメディアサービス事業者向けに ABR (Adaptive Bit Rate) ストリーミング機能を備えた高効率トランスコードソリューションを提供することができます。」

アドバンテック「VEGA7000」ファミリーの映像処理アクセラレーターサーバーは、映像処理と IT のベストプラクティスを融合し、OTT やクラウドワークフローにおける高密度トランスコード処理のスループットを最適化するように設計されています。最大 4 機の「VEGA-3318」アクセラレーターを 1 U のサーバーに統合し、1 ラックユニットあたり 32 個の 4Kp60 プロファイルを提供することができます。これは現在市場で得られる最大の処理密度です。これにより、スペースおよびエネルギー効率に優れた大規模データセンターの構築が可能になります。アドバンテックのデータセンター向け VEGA ソリューションは、Linux および Windows SDK、FFmpeg プラグイン、および OpenStack をサポートする仮想化に対応したドライバーを備えたソフトウェアパッケージにより、開発作業を最小限に抑えます。アドバンテックはまた、ハードウェアとソフトウェアの設計とカスタマイズサービスを提供し、顧客の要求に柔軟に対応します。



Advantech VEGA-7000

[クリックで拡大](#)



Advantech VEGA-3318

[クリックで拡大](#)

## 脇本 康裕 (ソシオネクスト エンタープライズソリューション事業部長代理) のコメント：

「アドバンテックには、複雑なハードウェア・ソフトウェアの統合と設計サービスにおいて、数十年にわたる専門知識の蓄積があります。ソシオネクストとアドバンテックは長年共同で、放送局向けのリアルタイムトランスコードや、ビデオ配信システム向けの大量のメディアデータ処理に対するソリューションを提供してきました。今回の協業は、私たちの密接な関係をさらに発展させるでしょう。」

アドバンテックは、VEGA7000 シリーズを 9 月 15 日からオランダ・アムステルダムで開催される IBC で展示します (Advantech ブース：ホール 11、C32)。詳しくは、[www.advantech.com/nc/spotlight/IBC2017](http://www.advantech.com/nc/spotlight/IBC2017) をご覧いただくか、[video.solutions@advantech.com](mailto:video.solutions@advantech.com) までメールください。

ソシオネクストはメディアクラウドソリューションを IBC のプライベートスイートにて展示します。詳しくは、[www.socionext.com/jp/contact/](http://www.socionext.com/jp/contact/) からお問い合わせください。

ソシオネクストのメディアクラウドソリューション：

<http://www.socionext.com/jp/products/assp/h264h265/media-cloud-solution/>

マルチフォーマットコーデック MB86M30:

<http://www.socionext.com/jp/products/assp/h264h265/MB86M30/>

IBC について：

<https://show.ibc.org/welcome>

#### アドバンテックについて

アドバンテックについての詳細は、[www.advantech.co.jp](http://www.advantech.co.jp) をご覧ください。

#### ソシオネクストについて

株式会社ソシオネクスト (Socionext Inc.) は、SoC (System-on-Chip) の設計・開発および販売を事業とする新しい企業です。映像・イメージング、ネットワークおよびコンピューティング分野における世界トップレベルの技術を核に、今日のさまざまなアプリケーションの進化を支えます。長年培った技術力と経験、さらに豊富な IP ラインナップをベースに卓越したソリューションを提供し、人々の豊かな体験 = better quality of experience の実現に貢献します。2015 年に設立された株式会社ソシオネクストは横浜市に本社を置き、日本国内、アジア、米国およびヨーロッパの各拠点において製品開発および販売活動をグローバルに展開しています。詳しくは [socionext.com/jp](http://socionext.com/jp) をご覧ください。

記載されている会社名、製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。プレスリリースに記載された内容、お問い合わせ先などは、発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります。あらかじめご了承ください。