

2013年11月7日  
NTT アイティ株式会社

## 4K 高精細映像ノンリニア編集ワークフローへ拡張可能な 「viaPlatz 4K」を販売開始

～従来のノンリニア映像制作ワークフローを IP ネットワーク上で 4K 対応に拡張可能～

NTT アイティ株式会社（本社：横浜市中区、代表取締役社長：長谷雅彦）は、IP ネットワーク上でノンリニア編集フローを 4K 対応可能な「viaPlatz 4K（ビアプラッツ 4K）」を、2013年12月2日より販売開始します。

「viaPlatz 4K」は、従来の「viaPlatz 2.0」の機能に加え、非圧縮/圧縮 4K 映像の録画、モニタ出力およびノンリニア編集機からの入出力を実現し、従来の HD によるノンリニア編集ワークフローを 4K に拡張可能とします。

本システムは、2013年11月13日(水)～15日(金)に幕張メッセで開催される「Inter BEE 2013」に出展いたします。

### ■ 経緯

NTT アイティは、動画への書込みやタイムライン上へのコメント書込みにより、知識やノウハウを共有できる「MediaOrchestra/Board」の後継として、映像制作等のプロジェクト運用を効率化するコミュニケーション機能を付加した「viaPlatz 2.0」を提供してまいりました。

また、放送業務等に用いられる 4K などの高精細映像の伝送、蓄積、配信を IP ネットワーク上で実現し、映像制作工程の短縮やコスト削減を支援する超高速 IP ビデオシステム「SHS-IPVS」を提供してまいりました。

このたび、4K 高精細映像の編集をより効率的に簡単に行うため、これらの機能を統合し、4K 対応の「SHS-IPVS」のハードウェアを「viaPlatz 2.0」から制御する機能を開発いたしました。これにより、圧縮/非圧縮 4K までの高精細映像の IP ベースでの入出力を実現し、従来画質の IP ネットワーク上でのノンリニア編集ワークフローを、4K 高精細映像まで拡張することが可能となりました。また、新たにプロジェクトコミュニケーションを用いた遠隔協調編集機能や、ノンリニア編集機とのファイル共有機能を加え、「viaPlatz 4K」として販売開始することといたしました。

### ■ 「viaPlatz 4K」の特長

- 映像信号を IP 化し、蓄積・出力可能

「viaPlatz 4K」では、メディアゲートウェイを使って HD-SDI デバイス（カメラ、ビデオ編集機器等）の信号を IP 化し、「SHS-IPVS」内のメディアサーバ「SHS-XMS」に蓄積、または HD-SDI デバイスに出力することが可能です。

- 圧縮映像コーデックのメディアゲートウェイにも対応

メディアゲートウェイは、非圧縮映像の場合は「SHS-4KGW」、圧縮映像の場合は NTT エレクトロニクス社のコーデック・ソリューション製品(※)が利用可能で、それぞれ HD から 4K までの映像を扱うことができます。

※NTT エレクトロニクス社コーデック・ソリューション製品：HV9100 シリーズ、XVE9310、HVD6100 等が利用可能です

- 蓄積共有領域をもち、ノンリニア編集機で編集可能  
メディアサーバ「SHS-XMS」では、4K 非圧縮データの入出力を制御する独自のファイルシステム  
の他に、ノンリニア編集機からアクセス可能な共有領域をもっています。そのため、SHS-XMS に蓄積されたファイルをノンリニア編集機で編集することが可能です。また、編集した結果を SHS-XMS からインポートし、4K 品質で映像チェックすることも可能です。

## ■ 「viaPlatz 4K」のシステム構成

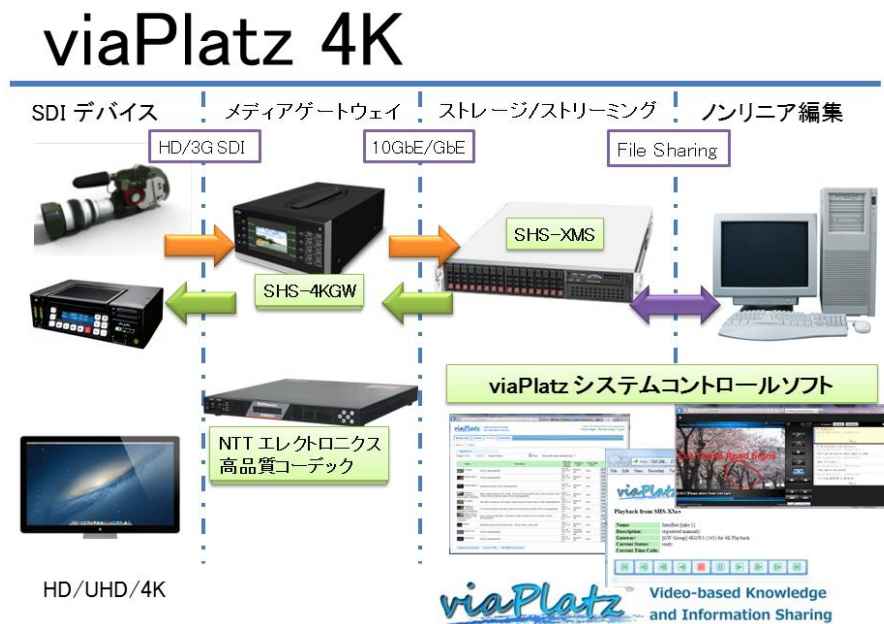


図1 「viaPlatz 4K」のシステム構成

## ■ 価格（税別）

viaPlatz 4K : 360 万円～

※製品価格にハードウェア費用、システム構築費用、ネットワーク費用等が別途必要になります。

## ■ 販売開始時期と販売目標

販売開始：2013 年 12 月 2 日（月）

販売目標：50 システム/年

「viaPlatz」は NTT アイティの登録商標です。  
その他の商品等は、各社の商標または登録商標です。

## [語句の説明]

- ※ viaPlatz 2.0  
映像ベース情報共有システム  
<http://www.viaplatz.com/pdf/feature.pdf>
  
- ※ SHS-IPVS  
超高速 IP ビデオシステム  
・映像データの蓄積・配信を実現するメディアサーバ  
・拠点間で IP-SDI 変換・伝送を実現するメディアゲートウェイ  
・伝送データのトラフィックを高精度でモニタリングするネットワークモニタ  
で構成されます  
<http://www.mediaorchestra.com/ipvs/>
  
- ※ SHS-XMS  
メディアサーバ。IP ネットワーク上で、高精細な映像共有環境を実現します  
<http://www.mediaorchestra.com/ipvs/product/p01/index.html>
  
- ※ SHS-4KGW  
メディアゲートウェイ。非圧縮 4K 映像、IP 変換、データ伝送を実現します  
<http://www.mediaorchestra.com/ipvs/product/p02/index.html>
  
- ※ HD-SDI  
HD 映像のビデオ信号伝送規格のひとつ。放送用ハイビジョン VTR で多く採用されている信号規格