

2015年4月8日
NTT アイティ株式会社

超高速 IP ビデオシステム「viaPlatz 4K」が 8K に対応！
MMT ストリームに対応した「viaPlatz ストリームモニタ」を販売開始
～次世代映像の効率的制作やストリーム配信時トラブル解決に貢献～

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、2013年12月より、IP ネットワーク上で非圧縮高精細映像(HD/4K)などの伝送、蓄積、配信を実現する超高速 IP ビデオシステム「viaPlatz 4K」、「viaPlatz ストリームモニタ」を販売してまいりました。

このたび、「viaPlatz 4K」に「8K」に対応可能な機能を追加し、「viaPlatz 4K/8K」として販売開始いたします。同時に、「viaPlatz ストリームモニタ」は MMT^{※1} ストリームに対応可能となりました。両製品とも 2015年4月10日より販売開始いたします。

本システムは、2015年4月13日から16日まで米国ラスベガスで開催される「2015 NAB Show^{※2}」に出展いたします。

※1 MMT : MPEG で多様なネットワークを用いることを想定した次世代メディア伝送規格(MPEG Media Transport)

※2 NAB Show : NAB(National Association of Broadcasters) が主催する世界最大の放送機器展

■ 経緯

NTT アイティではこれまで、4K まで対応可能な超高速 IP ビデオシステム「viaPlatz 4K」およびそのオプションとして「viaPlatz ストリームモニタ」を販売してまいりました。

このたび、8K まで含めた超高精細映像の IP 上での伝送、蓄積、配信を可能とし、次世代映像の効率的な制作に貢献するため、「viaPlatz 4K」に「8K」まで対応可能な機能拡充を進め、「viaPlatz 4K/8K」として販売することといたしました。また、次世代映像ストリーム配信時のトラブル解決に貢献するため、映像ストリームごとにパケットロスやジッタを把握することができる「viaPlatz ストリームモニタ」は、従来の MPEG-TS や viaPlatz 4K 非圧縮映像ストリームのサポートに加え、MMT ストリームにも対応可能といたしました。

■ 「viaPlatz 4K/8K」の特長

- 下記の豊富な機能とハードウェア機能ラインナップ

「viaPlatz 4K/8K」の提供機能

- ・ HD/4K/8K ビデオの録画、再生
- ・ プレビュー映像の自動生成、編集
- ・ プレイリスト再生（プレビュー映像/オリジナル映像）
- ・ ノンリニア編集システムへのエクスポート/インポート（QuickTime 非圧縮/ProRes/ H.264/ DNxHD、DPX、TIFF に加え、Sony F65/F55/F5/FS700 RAW を追加）

「viaPlatz 4K/8K」の提供ハードウェア

ネットワークインタフェース（10GbE）、ビデオインタフェース（外部機器/内蔵）、各種ラインナップを提供します。

■ 「viaPlatz ストリームモニタ」の特長

- 多地点モニタリング可能（柔軟なモニタリング構成がとれる）
- 映像配信状況を、ウェブ経由でグラフ表示
- HD/4K の高精細映像にも対応
- 「ストリームモニタ」と「ストリームモニタサーバ」のみでも構成可能
- 豊富な機能とハードウェア機能ラインナップ

「viaPlatz ストリームモニタ」の提供機能

- ・機能：IP パケットモニタリング、ストリーム解析、ストリーム状態表示
- ・サポートビデオストリーム：MPEG-TS、viaPlatz 4K 非圧縮映像ストリームに加え、MMT ストリームを追加
- ・測定項目：伝送帯域、パケットロス、ジッタ、遅延
- ・ストリーム解析：パケットロス、ジッタ
- ・表示項目：ストリームリスト、ネットワーク図、ストリーム状態、ストリーム詳細等

「viaPlatz ストリームモニタ」の提供ハードウェア

インタフェース（1GbE/10GbE）、タイムスタンプの方式、外部同期方式等により、各種ラインナップを提供します。

■ 価格

ご利用形態、環境等によりお見積り。お気軽にご相談ください。

※ご利用形態等に応じ、以下の装置およびライセンスが必要となります。

【viaPlatz 4K/8K】

viaPlatz 4K/8K 用装置、viaPlatz ベースソフトウェアライセンス、viaPlatz 4K オプションライセンス、viaPlatz 8K オプションライセンス

【ストリームモニタ】

ストリームモニタ装置、viaPlatz ストリームモニタライセンス

【ストリームモニタサーバ】

viaPlatz ベースソフトウェアライセンス、viaPlatz 4K オプションライセンス、viaPlatz ストリームモニタサーバオプションライセンス

■ 販売開始日と販売目標

販売開始 2015年4月10日（金）

販売目標 30システム/年

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