

2017年2月2日

(2017年1月24日 米国報道発表資料抄訳)

米高校テレビ放送、NewTek™NDI®技術を活用した 模擬大統領選挙速報を実施。 地元放送局に匹敵するライブ放送を実現。

昨年11月、ペン・トラフォード高校(米国ペンシルバニア州、ピッツバーグ)は、NewTek™社(本社:米国テキサス州サンアントニオ市、以下、NewTek)が開発、販売するライブ映像制作システム「TriCaster®」と自社開発のVideo over IPテクノロジー「NDI™」を活用し、システム全体費用面においても削減し、地元放送局のプロの演出に匹敵する"模擬大統領選挙速報"のライブ放送を実施しました。

NDI(ネットワーク・デバイス・インターフェース)は、NewTek が独自に開発した双方向性を持つIPワークフローのテクノロジーとして、既存のギガビット・イーサネット接続においても速度や品質を損なうことなく映像、音声、加えてメタデータを含めたデータの送受信を可能にする技術です。

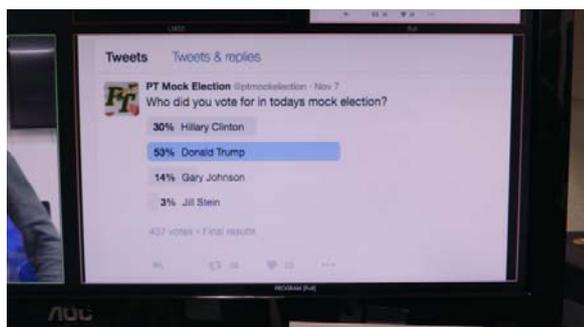
ペン・トラフォード高校のテレビ制作学科の学生達は、スティーブ・ヴィントン先生の指導のもと、NDIを活用してiPadのカメラからの映像をワイヤレスで学内のネットワークを介し、マルチカメラ映像制作システム「NewTek TriCaster®+Advanced Edition」へ送出した番組作りを実現したのです。このNDI技術活用による注目すべき点は、準備期間が3日間だけで、ライブ放送を実現させたことです。



(ニュースキャスター役の学生がクローマキーセット前に座り、背景に選挙速報結果を見せながら、キャスターの前にアニメーションするグラフィックス・タイトルを表示。さらに、現場のレポーターとスタジオのキャスター間をスイッチャーで切り替え、2画面表示によるライブ放送を行いました。)



(iPad で撮影している映像ストリームは、NDI 経由でワイヤレスに学内のネットワークを介して TriCaster へ転送されます。)



(ツイッターを利用して出口調査を実施。)

「私は、この高校で教えている 7 年間で、これほどまで生徒たちが模擬放送に熱中し、エキサイティングになっているのを見たことがありません。」と、ヴァイントン氏は語っています。「学生たちは、グラフィックスやイントロを独自で作りました。そしてツイッターのアカウントを作って出口調査を行い、そのデータを NDI 経由で TriCaster にリアルタイムで送り込んでいます。今回、私自身も学生と共に、IP による新しいライブプロダクションのノウハウを学ぶことができました。」

本事例の詳しい情報および事例動画は、こちらを参照ください。

<http://blog.newtek.com/blog/2017/01/03/election-day-tv-coverage-finishes-at-top-of-the-class/>

(参考)



ペン・トラフォード高校が採用している TriCaster 460

■ NewTek について

NewTek は、誰もがインターネット活用による映像コンテンツを作成し、世界中でそのコンテンツを共有することができる革新的ツールを長年に亘って提供し続けています。スポーツイベント、トーク番組、ライブエンターテインメント、学校や企業間のコミュニケーションなどのライブコンテンツの配信から収録まで、視聴者へコンテンツやブランドイメージを高品質で分かりやすく提供したいというすべてのユーザーに製品とサービスを提供いたします。主なクライアント: New York Giants、NBA デベロップメントリーグ、Fox ニュース、BBC、NHL、Nickelodeon、CBS ラジオ、ESPN ラジオ、Fox スポーツ、MTV、TWiT.TV、USA TODAY、Department of Homeland Security (DHS)、NASA、その他フォーチュン 100 の 80%以上の企業にご利用いただいています。NewTek は、個人所有、サンアントニオ、テキサス州に拠点を置いています。

NewTek の詳細はこちらをご覧ください: <http://jp.newtek.com/> (日本語サイト)

※ 記載の内容は予告なく変更される場合がございます。予めご了承ください。また、記載の製品名、社名等は各社の商標または登録商標です。
※TriCaster、3Play、TalkShow、MediaDS、LightWaveは、米国NewTek社の登録商標です。その他、記載の商品、会社名は、各社の商標または登録商標です。
※会社名、製品名、システム名の商標および登録商標はそれぞれの社に帰属します。
※当プレスリリースに記載されている仕様、出荷時期、価格は、予告無く変更されることがあります。

| | |
|---|---|
| <p>プレスリリースについてのお問い合わせ:</p> <p>スコット・キャロル scarroll@newtek.com +-210-370-8166</p> <p>および japaninfo@newtek.com</p> | <p>国内販売に関してのお問い合わせ:</p> <p>株式会社ディストーム TriCaster 事業部 電話: 03-5211-3208 (受付時間: 土日祭日を除く 10:00~18:00) メール: tricaster@dstorm.co.jp</p> <p>株式会社アスク 担当: 山本 操 電話: 03-5215-5650 メールアドレス: Newtek_info@ask-corp.co.jp</p> |
|---|---|