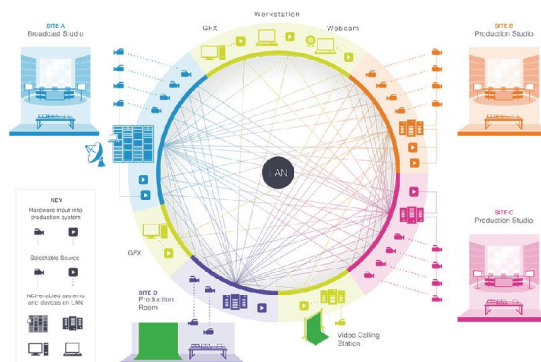
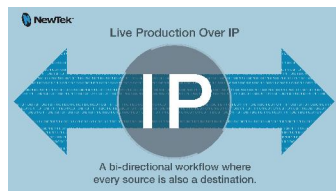


NewTek IPプロダクション向け ネットワーク デバイス インターフェイス(NDI)

- ・ルーティングの制約を取り除きます
- ・コストと配線作業が削減できます
- ・あなたの環境に合った新たなワークフローを構築できます
- ・IP経由のビデオプロダクションへすぐに移行できます



NDIは、既存イーサネットのネットワークベースでIPワークフローを利用したライブプロダクションを実現します。NDIを利用することにより、SDIなどのケーブルを使用せずに、ビデオミキサー、グラフィックスシステム、キャプチャカード、その他さまざまな映像制作に関する機器間で映像や音声伝送でき、ネットワーク接続されている全てのビデオ機器で恩恵を受けることができます。

通常使用している一般的なイーサネットLAN環境で、膨大な情報を送受信できる高度な技術をベースに成り立っています。標準的なネットワーク環境で、高品質、かつ超低遅延で、複数のビデオストリームを高速に送受信することが可能となります。

NewTek社が提供するNDIに対応したツール(Windows版)には以下のようなものがあります。

Connect

無料

PCに接続されたウェブカメラの映像をNDIに変換しネットワークを介して送出することを可能とする無償版ソフトウェアです。さらに同一ネットワーク上に存在するNDI信号の送受信も可能です。

Connect Pro

有料

Connectの機能に加え、色調整機能など、さらに多くのオプションが追加され、同時に4つまでのソースをNDIとして送出することができる有料版ソフトウェアです。

NDI for Adobe® Creative Cloud® 用

無料

ネットワーク接続されているAdobe Creative Cloud用の無償版プラグインです。Adobe Creative Cloudのソフトウェアで作成中のプロジェクトのプレビューをフル解像度で直接NDI出力することが可能となります。



IsoCorder™

無料

2チャンネルのレコーディングを可能とする無償版ソフトウェアです。NDI出力されている映像やメディアファイルのキャプチャーのコントロールが可能となります。NDIソースを高品質なQuickTimeフォーマットで、ステレオオーディオを含め、リアルタイムでレコーディングできます。

IsoCorder™ Pro

有料

IsoCorderに色調整などの機能が追加され、さらに最大16チャンネルまでのNDIソースを同時にキャプチャー可能な有料版ソフトウェアです。

Transmit

有料

TransmitをインストールしたPCでは、Google Hangouts、GoToMeeting、WebEx、Skypeなどといったウェブカメラからの入力映像をサポートするコミュニケーション用アプリケーション上で、ウェブカメラ映像の代わりにNDI信号が利用できるようになります。

Telestrator

有料

NDIビデオソースに対してリアルタイムにペイント、書き込みができるソフトウェアです。指先のタッチで線や図形を描き、全く新しい視点からコメントや分析、解説、プレゼンテーションを行うことも可能となります。

NDI Tools

無料

複数のツール(Group Manager/Scan Converter/Test Patterns/Video Monitor/VLC Plugin/for Adobe CC)が含まれており、IPベースのワークフローをすぐに確立することができます。無償でダウンロードして誰でも使用することができます。

AirSend™ Updater

無料

NewTek社のAirSend機能に対応しているサードパーティシステムやデバイス、またはアプリケーションを、NDIワークフローへと置き換えるための無償版ソフトウェアです。IP経由で送出していたグラフィックなどをNDIソースとして送出することができるようになります。

Software Developer Kit(SDK)

無料

NDIのSDKは無償でNewTek社からダウンロードできます。お使いの機器やソフトウェア上でNDIを扱えるように開発を行い、IPワークフローを加速、拡張してください。

NewTek NDI Camera

有料

NewTek NDI Cameraは、iOSやAndroid™モバイル機器のカメラ映像と音声を直接NDIへと変換し、同一ネットワークにあるNDI対応機器へ送出することができます。