# BirdDog | SDI/HDMI to NDIコンバーター

## IP活用におけるアクセス、制御、そして、創造性

ビデオ制作におけるこれまでのインフラ技術やシステムなどの制限から解き放ちます。NewTek社の革新的なネットワーク・デバイス・インターフェイス・テクノロジー"NDI"を活用することで、IPを利用した相互接続による制作ワークフローの構築を実現します。

### BirdDog Studio スペック表

| | |
|---|---|
| ビデオ入出力 | HDMI1.4a<br>3G-SDI |
| サポートしている解像度 | 1080p59.94/50/29.97/25/24<br>1080i59.94/50 |
| ビデオプロトコルサポート | NDI リアルタイムエンコーディング |
| オーディオ | SDI/HDMIエンベデッド<br>3.5mmアナログマイク/ヘッドフォン |
| ネットワーク | 1000baseT |
| Power | 802.3af/802.3atPoE(Power over Ethernet)<br>5-18vDC |
| タリー表示 | プログラム / プレビュー |
| 設定 | ウェブブラウザを利用 |
| サイズ・重量 | 103mm(W)x150mm(H)x21.5mm(D) |

※記載されている内容は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。

## BirdDog Studioの主な機能

### NDI互換

BirdDog Studioは、フルビットレートでSDIやHDMIからNDIへの変換を行うことができるハードウェアベースのエンコーダです。放送品質、超低遅延、Iフレームコーデックを採用。

### 柔軟な電源供給方法

BirdDog Studioは、PoE+(Power over Ethernet)給電機能のサポート、および、カメラのバッテリーからD-Tapを介して給電することができます。また、さまざまな電圧に対応するためにパッケージにはプラグ(コンセント)アダプタが同梱されています。

### タリー

BirdDog Studioはタリー機能をサポートし、デバイス本体にタリーランプを表示します。ネットワークに接続するだけで特に設定は必要ありません。

### 高度なタイミング補正

BirdDog Studioのネットワーク・タイミング・プロトコルの利用により、マルチカメラ環境で本製品を複数台使用する場合においてもカメラ間で同期をとることを可能とします。

### ルーティングの制約を解消

従来のSDIビデオルータを利用した物理的な接続に加えて、ネットワーク上のすべてのNDIソースを使用して、まったく新しい手法の番組作りを提供します。NewTek NDIは、ネットワークを介してビデオ機器を接続するために誰でも実装可能なロイヤリティフリーのテクノロジーです。NDI互換のデバイスプロダクションスイッチャー、キャプチャーシステム、メディアサーバーといったすべての機器間において互いのコンテンツにアクセスでき、互いのソースを利用することを可能とし、ライブ制作にとって、これまででは考えられない膨大なコンテンツを共有できる環境の構築を支援します。

### コスト削減とIP導入にかかる時間

NDIを利用することで、IPへの移行のために、まったく新しいファシリティ、ネットワークや信号インフラストラクチャへの投資と時間の消費は考える必要はありません。NewTek NDIは、標準の1ギガビットイーサネットベースのLANの環境においても膨大な情報を送受信可能とする洗練された基盤上に構築されています。これまでにない優れたエンコード効率とパフォーマンスを備えたNDIは、高品質、超低遅延にて同時に複数のビデオストリームの送受信が可能です。


販売代理店

**開　発　元：豪州 BirdDog 社**
**国内輸入元：株式会社ディストーム**
**国内販売元：株式会社ブレーンズ・システム**　http://www.brains-system.co.jp
〒243-0402 神奈川県海老名市柏ヶ谷 461-1
営業部／ TEL：046-244-3321　FAX：046-236-3853　E-mail：sales1@brains-system.co.jp



© NewTek, Inc. TriCaster, 3Play, TalkShow, NDI, IsoCorderは、米国NewTek社の商標または登録商標です。また、その他記載の会社名、製品名、ブランド名は各社の商標または登録商標です。


BirdDog Studio

http://tricaster.jp