

## コストを抑えた Tiger Box1 の高機能共有ストレージで、パブリックアクセスTV局のAvidワークフローの生産性と効率性が向上

### Moon Community Access TV (アメリカ)

#### 【概要】

低コストながらも高性能な Tiger Box1 で、データ一元管理のための共有ストレージを構築、HD 編集に必要な性能を提供。オプションの projectStore PRO を使用して Avid ワークフローをサポート、プロジェクトやユーザー、メディアの管理が可能に。さらに Replication & Tiering で、既設のニアラインストレージを活かした自動バックアップを実現、オンラインストレージの領域を管理。

#### 【導入製品】

- ・ Tiger Box1
- ・ projectStore PRO (オプション)
- ・ Replication & Tiering (オプション)

#### 【導入前の検討事項】

- ・ データを共有ストレージに保存、どの編集マシンからでもアクセス可能に。
- ・ 複数のHDストリームに十分な帯域幅。
- ・ ボランティアスタッフやインターンでもすぐに使用できる簡単な操作性。
- ・ プロジェクト、ユーザー、メディアのすべてを容易に管理。
- ・ Avidワークフローのサポート。
- ・ 予算に合ったコスト。

#### 【導入の効果】

Tiger Box1 の共有ストレージで、プロデューサーを含むスタッフ全体の生産性と効率性が向上。プロジェクト、ユーザー、メディアの管理に加えてバックアップも実現し、編集体勢が最適化された。

#### 【Moon Community Access TV 紹介】

米国ペンシルベニア州、ピッツバーグ近郊に位置する Moon 郡区は、25,000 の人口を抱えるコミュニティです。この地で 30 年前に開局した Moon Community Access TV (<http://www.mca-tv.org/>) は、住民向けにライブおよび編集済みコンテンツの放送を行う、パブリックアクセステレビ局です。同局の番組制作は、専門的なトレーニングを受けた多くの市民ボランティアとインターンによって支えられています。「MCA-TV では、スポーツのライブ中継やさまざまな番組の放送、住民集会の生中継も行っており、住民の間で非常に人気があります。私たちは地域社会の重要な役割を担っていて、年々成長を続けています。」  
(テクノロジー&コミュニケーション、ディレクター Jim Koepfinger 氏)



テクノロジー & コミュニケーション  
ディレクター  
Jim Koepfinger 氏

#### Tiger Box1 導入の経緯

MCA-TV では、ライブイベントや現場での編集作業のために、中継車を所有しています。この中継車には JVC HD カメラが装備されており、MXF と AVCHD 素材のキャプチャおよび転送に、AJA KiPro を使用しています。MCA-TV 制作の収録番組の場合、2 台のカメラを使って撮影し、同局のスタッフが Avid Media Composer を使用して編集を行います。その他の作品は、ボランティアやインターンの手で編集されており、その作業量は膨大です。

MCA-TV でテクノロジー&コミュニケーション部門のディレクターを務める Jim Koepfinger 氏は、Tiger Box1 を導入する前の編集作業について話しています。「以前は、編集データをローカルストレージに保存していたため、Avid マシンを他のスタッフが使用中だった場合、エディターは作業が終わるのを待たなければなりませんでした。」このような状況から、MCA-TV は、Avid を使用して複数のエディターが同時に編集作業を行うことができ、さらに技術的な知識を持たないボランティアスタッフでも簡単に使用できる共有ストレージを探していました。「Avid のサポートは、コストの次に最も重要な要件でした。そしてプロジェクトの管理と、MCA-TV で働くスタッフやボランティアスタッフの管理を行う必要がありました。」(Koepfinger 氏)



## Tiger Box1 導入のポイント

MCA-TV は 5 台の Media Composer スイートを所有しており、そのうち何台かはマルチカメラ編集を行っています。このため、導入する共有ストレージには、複数の HD ストリームをまかなうのに十分な性能を必要としていました。さらに、同局のワークフローにはグラフィックの制作が含まれるため、Koepfinger 氏は番組のオープニング、クロージング、アイキャッチ、キャプションなど

映像以外の  
エレメント  
を簡単に共  
有する方法  
も探してい  
ました。「他  
社の共有ス  
トレージソ



リューションも検討しましたが、エントリーレベルのモデルでも高価でしたし、私たちが求めていたのは、もっと高度なコントロールを実現してくれるソリューションでした。」(Koepfinger 氏)

MCA-TV がストレージ購入に関して相談したところ、Creative Business Technologies 社の Howard Solomon 氏が提案したのが、Tiger Technology の Tiger Box1 でした。Koepfinger 氏は購入を決めたポイントについて、「Tiger Box1 は、HD マルチカメラ編集に必要なパフォーマンスを実現していました。加えて、projectStore PRO ソフトウェアで行うユーザーとワークスペースの管理と、Replication & Tiering 機能を使った既設ストレージへのバックアップを組み合わせたことで、他社製システムに比べて機能が強く、より私たちの予算に合ったソリューションとなりました。」と話しています。

## Tiger Box1 ソリューション

Koepfinger 氏は導入した Tiger Box1 について、Avid のピンロック機能をサポートする projectStore PRO ソフトウェアと組み合わせることで、Media Composer での作業がさらに快適になったと語ります。

「私たちのワークフローでは、1つの番組のために複数人のエディターが平行して作業を行うのですが、Tiger Box1 の共有ストレージシステムなら、どのマシンからでも任意のタイムラインを開くことができます。編集に必要なエレメントは、直接 Avid ビンにドロップすることができ、外付け



ドライブなどを使った受け渡しは必要ありません。すべてのメディアが 1 つのフォルダに保存されてしまう共有ソリューションとは異なり、Tiger の projectStore PRO はプロジェクトごとに共有ワークスペースを作成できるので、容易にプロジェクトを管理することができます。Replication & Tiering を使ったバックアップは簡単で、かつ、保存場所の制御が可能です。また、共有ワークスペースごとに固有のユーザー権限を設定することで、ボランティアスタッフが誤って他のプロジェクトのデータを削除してしまう事態を防止できます。せっかくな行った編集作業が無駄になることはありません。」(Koepfinger 氏)

## Tiger Box1 導入の効果

projectStore PRO ソフトウェアの検索とプロキシ機能も、MCA-TV の生産性向上を手助けしています。「プロデューサーも、編集前の素材を検索、参照できるようになりました。その結果、より万全な準備をして編集作業に臨めます。」さらに同局では、オプション機能の Replication & Tiering を追加したことで、オンラインストレージ領域の管理や、プロジェクトのバックアップおよび Tiering (階層化) を容易に行えるようになりました。「ニアラインのように安価なストレージを、バックアップや階層化に使用できることは非常に助かります。オンラインストレージの領域を解放するため、完成したプロジェクトは、自動的に Tiger Box1 の共有ストレージからバックアップ用ストレージに移動させるようにしています。移動させた後も、映像データはいつでも使用可能です。必要なクリップは、バックアップストレージから Tiger Box1 にクリック 1 回で迅速にリストアさせることができます。」(Koepfinger 氏)



MCA-TV は  
生産性と効率  
性が向上し、  
メディアとプ  
ロジェクトに  
ついてこれ  
まで以上の管  
理ができるよ

うになりました。Koepfinger 氏は Tiger Box1 導入の満足度について、「コスト的にも、自分でシステムをコントロールできるという点でも、Tiger 製品を選択して本当に正解だったと感じています。このアプライアンスは非常に良く機能していて、いつも大勢のスタッフが同時に作業していますが、これまで問題が起きたことは一度もありません。Tiger Box1 の導入にあたり、妥協をする必要は少しもありませんでした。」とコメントしています。

TTBX1-CS01



エムアイシー・アソシエーツ株式会社

〒103-0004

東京都中央区東日本橋 3-12-12 櫻正宗東日本橋ビル

Tel:03-5614-3757 Fax:03-5614-3752

mic\_sales@micassoc.co.jp

www.micassoc.co.jp