



October 03

Pyxis NLV製品告知

FairlightとAVMediaはオーディオポストプロダクション環境のためのノンリニアビデオ再生/レコーディング Pyxis NLVをご紹介します。

Pyxis NLVはAV MediaとFairlightが最近合併して最初の共同制作製品です。V Motion製品の多くのユーザーに指示されてきた独自のUI機能の全てを引き継ぎさらにFairlightのDREAMベースのDAWsとMixersの親しまれた製品群との親密な関係を与える機能の開発を続けています。

Pyxisの発売予定日は2003年12月中です。システムにはCD-ROMに収録されたソフトウェアと9ピンコントロールのためのPCI Comsカード、ユーザーマニュアルが同梱されます。

PyxisはDV-25 (3.6 MB毎秒 = 220MB/min), Uncompressed YUV (20MB/sec = 1.2GB/min)の再生をサポートします。UncompressedとDV-25ビデオは同じプロジェクトで使うことができます。さらに、PyxisはAVIDシステムのOMFファイルをコンバートし、最大4つのAudio Channelsの再生をサポートしています。

PyxisはAVIとQuicktimeファイルフォーマットをインポートすることもできます。

オーディオ/ビデオトラックの基本的なエディティング機能はユーザーが必要に応じて映像を続けながら行うことができるようになっています。基本的なエディットにはカット/コピー、インサート、ヘッド/テイルのトリム、レーザーエディットモード操作があります。オーディオをエディットするときにスムーズな移行をするように固定長のFade/Dissolveをオーディオトラックに行うことができます。

Pyxisのオプションには複数の9ピンマシンを個々に接続して同期させることができるAV Syncがあります。

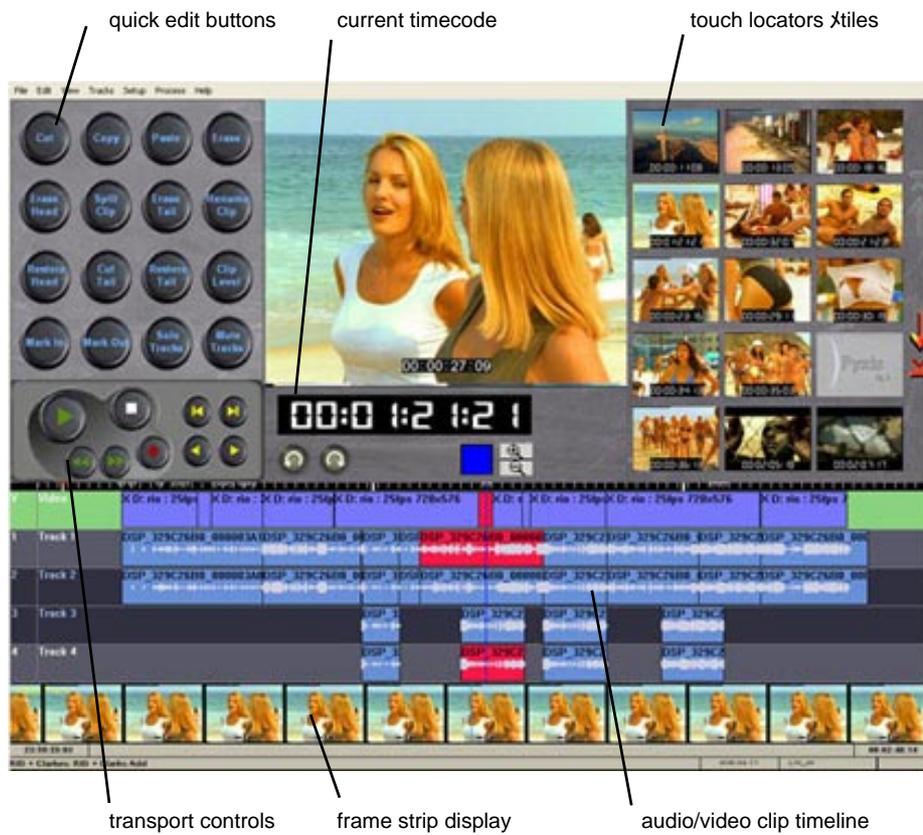
価格、購入方法などPyxisについての詳細は認可されたFairlight/AV Media販売店にお尋ねください。

概要

PyxisはV motion製品の素晴らしい機能の多くを引き継いでいますが、洗練されたハードウェアとお客様がご自身のスタンダードパーソナルコンピュータにインストールするソフトウェアのシンプルなキットとしてお手元に届けられます。

Pyxisは直感的なタッチスクリーンインターフェース、進化したネットワーク対応プロジェクト管理、プロフェッショナル9ピン同期のフルサポートを提供します。

Pyxisはポストプロダクションで現在使われているたいていのVTRやディスク対応ビデオプレイヤー/レコーダーをそのまま置き換えます。



主な機能

トラック

Pyxisは1倍速ビデオトラックと2倍速オーディオトラックをビデオとオーディオウェーブフォームクリップを従来のスクロールするタイムライン上に置いて再生位置を固定した状態でレコーディング/再生/表示を行います。さらにフィルムストライプ形式のビデオトラックでその時の映像ポジションの正確なフレーム区別を見ることができます。Pyxisは4つ以上の関連したオーディオトラックをもったファイルからインポートされた場合は追加の2つのオーディオトラックを再生することができます。4トラック以上が存在する場合、Pyxisは自動的に最初の4つのトラックをロードしてトラック5以上は無視されます。

フォーマット

PyxisはDV25とネイティブ非圧縮ビデオフォーマットでPAL & NTSCレコーディング/再生をサポートします。オーディオはインストールされたサウンドカードでサポートされている任意のサンプリングレートあるいはワード長レコーディング/再生することができます。PAL, NTSC (DF & NDF), 23.98, 24, 30, 60といった包括的なタイムコードフォーマットサポートが用意されています。オーディオポジションと長さの補正などの拡張プルアップ/プルダウンオプションもそなえられています。

AVI, Quicktime, WAV, AIFFファイルフォーマットのインポート/エクスポートに加えてOMFインポートサポートがあります。

エディティング

Pyxisはカット、コピー、ペースト、トリムなどの簡単な映像/オーディオコンフォームトラックのための包括的なトラック/クリップベースのエディティングができるようになっています。

2方向トランスポートコントロール

Pyxisはユーザーが文字通り数千の有効な場所に簡単に作成、保存できる従来のオートロケータータイトルをそなえています。ロケーターを簡単にカレントフレームから有効なスペースにドラッグすることができます。画面表示は20のロケートポインター(タイトル)をいつでも表示します。次の20のポインターは上下の矢印キーを使って簡単にアクセスすることができます。

Pyxisは9ピンマスターまたはスレーブデバイスとして操作することができ、たいていの9ピンコントローラーやデバイスと互換性があります。DREAMファミリー製品の1つと組み合わせると、Pyxisは両方のトランスポートで総合的に2方向コントロールが利用できます。このモードでは、オペレーターはPyxisロケータータイトルによる視覚的なマーカーを使って即座にプロジェクト内の任意のロケーションに移動することができます。画面上のトランスポートコントロールを使って両方のマシンを動かすこともできます。

Pyxisには従来のタイムコードロケーターが含まれており、数値を手動で入れられたあるいは現在位置から取り込まれたタイムコードオフセットのサポートに加えクイックフレームナッジコントロールをサポートしています。

梱包内容

Pyxis システムには次のシステム構成要素が含まれています。

- ・Pyxis NLV ソフトウェア
- ・AVMedia PCI Comms カード
- ・Comms ブレークアウトケーブルサポート：
 - 1 x ソニー互換 D9 ピンインターフェース
 - 1 x 75 オウム BNC ビデオ同期入力

最小限の PC 条件

Pyxis NLV を動作させるには次の最小限のハードウェア必要条件を満たさなければなりません。最新仕様の PC を新たに購入されることを推奨します。

- ・ OS: Microsoft Windows XP
- ・ CPU: Intel P4 または AMD Athlon 2 GHz
- ・ メモリ: 256MB DDR RAM
- ・ グラフィクス: 128MB Direct-X 互換ビデオキャプチャカード
推奨機器: Asus V9560 ビデオセット(Geforce FX5600)
- ・ Sound: Direct-X 互換ステレオサウンドカード
- ・ ネットワーク: ギガビットイーサネット

Pyxis NLV は次の推奨 PC プラットフォーム上でテストされています。

- ・ ビデオカード: Asus AGP-Video SuiteV9560 (FX5600 256MB)
- ・ マザーボード: ASUS P4C800-E Deluxe
Intel 875P チップセット
800 MHz FSB
デュアルチャンネル DDR400 メモリ
Intel ハイパースレディングテクノロジー
AGP Pro/8X スロット
3COM ギガビット LAN
- ・ CPU: Intel Pentium 4 2.6Ghz
- ・ メモリ: 512 MB (2 x 400 DRR-SDRAM PC3200 256 MB)
- ・ IDE レイド: Silicon Image Raid Card

予定仕様

ビデオ圧縮フォーマット

- ・ DV-25 (3.6 MB 毎秒 = 220MB/min)
- ・ 非圧縮 YUV (20MB/sec = 1.2GB/min)
- ・ 非圧縮 /DV-25 ビデオは同じプロジェクトで使うことができます。

同期

- ・ 9 ピンマスター / スレーブコントロール
- ・ 75 オウム BNC ビデオシンク入力

ネットワーク

- ・ ギガビットイーサネットネットワーク：
- ・ イーサネットネットワークは任意の標準ネットワーク（100/Base T イーサネットなど）と統合します。

放送標準

- ・ PAL NTSC(DF,NDF)