

V motion - real time networked video for audio post

Networked Video Solution for Audio Post



* パワフルなタッチスクリーン・テクノロジーを採用、動作が速くて、操作しやすい独自のコントロール・インターフェース

* RAIDアレイ・ストレージを用いた、マルチシステム・ネットワーク

* リアルタイムで同時にファイル共有

* ADRと外国語吹き替えパッケージ

* ビデオ編集機能

* コンポジット、コンポーネント、またはSDIビデオ入出力

* アナログ、デジタル (SDI) 、もしくはプロフェッショナル (SDI、AES、TDIF、アナログ) オーディオ入出力

* ソニー9ピンコントロール (マスター /スレーブ)

* LTCチェイスとジェネレート

* PAL、NTSC、DV-25、もしくは非圧縮でレコード

V motion is a random access hard disk video recorder / player.

V motion は複数のユニットを簡単にネットワーク化することが出来、ユーザーはセンターサーバー内のプロジェクトに瞬時にアクセスすることが可能です。タッチスクリーンからロケーター・タイルを用いてコントロールすることで、希望する再生位置に瞬時に移動することが可能になります。

V motion は4つのアドバンテージを提供します：

- 1) ユーザー・フレンドリーな独自のタッチスクリーンインターフェースを使って、オペレーターは V motion を容易にコントロールすることができます。特にこのスクリーンは、オペレーターがプロジェクトのロケータポイントを探す時には、タイムコード値を入力したり、ジョグホイールやトランスポートコントロールを使用するよりも視覚的にとらえることが可能となります。
- 2) V motion は大規模なネットワークの一部として、ビデオのレコード / 再生に使用されるようデザインされました。センターの大容量RAIDアレイドライブに接続された何台かの V motion 全てから再生やレコードすることができます。これはスタジオの全ての部屋からセンターにストアされているプロジェクト画像にアクセスすることが出来ることを意味します。タッチスクリーンはネットワーク環境へアクセスするための窓口です。
- 3) V motion はビデオのエディット機能を持っています。
- 4) V motion はADR と外国語の吹き替えのソフトウェアパッケージを含んでおり、これらの作業を大幅にスピードアップさせます。



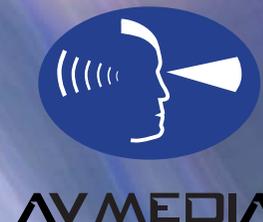
ロケーター
タイル

コントロールポッド

タイムコード
ディスプレイ

フィルム
ストリップ

データディスプレイ



V motion - Technical Specifications

Video Compression Formats

- DV-25 (3.6 MB per sec = 220MB/min)
- Uncompressed YUV (20MB/sec = 1.2GB/min)
- Uncompressed and DV-25 video can be used in the same project

Data Storage

- Choice of internal hard disks drives:
 - 2 removable SCSI (Ultra-160) drive bays (18G, 36G or 73G) or
 - Non-removable internal ATA 100 IDE disk drives (2 x 80G or 4 x 80G)
- External 68-pin LVD SCSI port
- CD-R/RW/ROM
- 1.44MB Floppy disk drive

Machine Control

- 9-pin master/slave control
- LTC generate/chase

Network

- Gigabit Ethernet Network:
- The ethernet network will integrate with any standard network (100/BaseT ethernet etc.).
- A 'server' machine can be used as a gateway to the V motions. eg. From the server, one can import/export files on and off the Real Time Video Network without tying up the V motions.
- V motion native files can be imported/exported, stored in any location of the ethernet network (including V motion local drives).

Real Time Video Network

- RealTime SCSI RAID Project Sharing Video Network System:
- V motion systems may project share files stored on the RealTime RAID drives
- Up to 7 nodes per RealTime Network
- Uncompressed and compressed streams are possible on the same network

Reference

- Internal or external

Broadcast Standards

- PAL NTSC(DF,NDF)

Other Features to Note

- All units come standard with a CD-R/RW/ROM drive for software installation and archiving
- Flip down front panel
- LED activity indicators on front panel
- Cooling fans front and back
- Detachable rack ears for easy maintenance

V motion Analog

- Stereo balanced audio in and out (+4 dBu, XLR)
- Stereo unbalanced audio in and out (-10 dBu, RCA)
- S-Video in and out (mini-DIN)
- Composite video in and out (BNC)
- Component YUV video in and out (BNC)
- Reference in (BNC)
- Key out (BNC)
- LTC in and out
- 68 pin external SCSI
- 4 Sony 9 pin (VTR1 - VTR4) *Current software supports only single port operation
- VGA monitor
- Touch screen interface (9 pin D-type)
- Printer/GPI (25pin D-type)
- Console control (25pin D-type) - for direct connection to a dedicated control surface *Current software does not support this feature
- Ethernet / Gigabit ethernet RJ45
- Keyboard and mouse connectors

V motion Digital

- Digital in (SDI - SMPTE 259M)
- Digital out (SDI - SMPTE 259M)
- Each SDI connection includes eight channels of embedded audio.
- LTC in and out
- 68 pin external SCSI
- 4 Sony 9 pin (VTR1 - VTR4) *Current software supports only single port operation
- VGA monitor
- Touch screen interface (9 pin D-type)
- Printer/GPI (25pin D-type)
- Console control (25pin D-type) - for direct connection to a dedicated control surface *Current software does not support this feature
- Ethernet / Gigabit ethernet RJ45
- Keyboard and mouse connectors

V motion Professional

- Digital video in (SDI - SMPTE 259M)
- Digital video out (SDI - SMPTE 259M)
- Each SDI connection includes eight channels of embedded audio.
- S-Video in and out (mini-DIN)
- Composite video in and out (BNC)
- Component YUV video in and out (BNC)
- 4 balanced audio in and 6 balanced audio out (+4 dBu, XLR)
- Stereo unbalanced audio in and out (-10 dBu, RCA)
- SP/DIF Stereo digital audio in and out (RCA)
- 4 Channel AES/EBU In and Out (48KHz up to 20 bit) (XLR)
- 8 channels in, 8 channels out, TDIF digital Audio (25pin D-Type)
- Reference in (BNC)
- Key out (BNC)
- LTC in and out
- 68 pin external SCSI
- 4 Sony 9 pin (VTR1 - VTR4) *Current software supports only single port operation
- VGA monitor
- Touch screen interface (9 pin D-type)
- Printer/GPI (25pin D-type)
- Console control (25pin D-type) - for direct connection to a dedicated control surface *Current software does not support this feature
- Ethernet / Gigabit Ethernet RJ45
- Keyboard and mouse connectors



株式会社 フェアライトジャパン

東京 〒154-0001 東京都世田谷区池尻3-3-11
TEL. 03-5432-4151 FAX. 03-5432-4533
大阪 〒552-0012 大阪市港区市岡3-18-15
TEL. 06-6576-3777 FAX. 06-6576-5346

仕様は予告なく変更される場合がございますので、予めご了承ください。

www.fairlight.co.jp