

Video Wall Controller

Vision800 ファミリー：ビデオウォール・コントローラ （ホスト PC、9- スロット拡張シャーシ）



特徴

- ・ PCIe バス 9 スロットを持ち、Quad Core CPU を内蔵した頑健な PC
- ・ 100GB/s のシステムバンド幅を持つスイッチファブリック
- ・ lmae4 グラフィックスカードを使用した 1 から最大 40 の表示出力チャンネルの確保
- ・ VisionSD8 もしくは VisionSD4+1 を用いた 4 から最大 128 の SD ビデオキャプチャ・チャンネル
- ・ VisionRGB-E1/E2 を使用した 1 から最大 32x RGB/HD/DVI ビデオキャプチャ・チャンネル
- ・ 1 もしくは 2 台の Vision800X エクスパンション・シャーシを用いた、最大 25 の PCIe スロットの確保
- ・ Datapath ウォールコントロールソフトウェアとの互換性

Vision800 コントローラは、キャプチャされた複数のビデオ映像を、マルチスクリーン / マルチウォールから構成される表示環境内でビデオウィンドウの表示構成を制御できるシステムです。

コントローラは、Datapath 社の PCIeExpress ベースの最新のグラフィックスカードや、複数のビデオキャプチャカードを組合せ、お客様の要求する構成に最適化することができます。

Vision800 コントローラはまた、Vision800X 拡張シャーシと接続して大規模なシステムを構築できる拡張性と柔軟性を持っております。

Vision800 メインシステム仕様

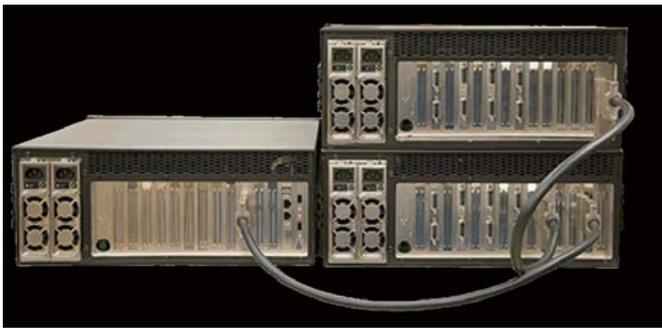
- ・ 19" 4U サイズの PC 筐体
- ・ ディメンジョン：奥行 500mm x 高さ 177mm x 幅 439mm
- ・ Quad Core CPU 2.66GHz SBC
- ・ システムメモリ：4GB DDR2
- ・ スロット数：Express9 PCIe バックプレーンによる 1 x 8 レーンと 8 x 4 レーンスロット
- ・ 250GB SATA リムーバブル・ハードディスクドライブ x2 内蔵
- ・ DVD/RW コンボドライブ x1 内蔵
- ・ Gigabit Ethernet ポート x2 内蔵
- ・ VGA ビデオ出力（コントロールスクリーン用）
- ・ 2 つのモデル：Vision800 RPSU-500 ワット冗長電源付きもしくは、Vision800 ATX-400 ワット ATX 電源ユニット付きホスト PC システム
- ・ デュアル冷却ファン（エラーフィルタは、洗浄のため取り外し可）
- ・ キーボード、マウス含む
- ・ Windows 7 64bit OS
- ・ 動作温度：0 から 35℃



Vision800X エクスパンションシャーシ仕様

- ・ 19" 4U サイズの PC 筐体
- ・ ディメンジョン：奥行 500mm x 高さ 177mm x 幅 439mm
- ・ スロット数：Express9 PCIe バックプレーンによる 1 x 8 レーンと 8 x 4 レーンスロット
- ・ Vision800 ホスト PC からの制御による、自動電源 ON/OFF
- ・ 2 つのモデル：Vision800X RPSU-500 ワット冗長電源付きもしくは、Vision800X ATX-400 ワット ATX 電源ユニット付き拡張シャーシ
- ・ デュアル冷却ファン（エラーフィルタは、洗浄のため取り外し可）
- ・ 動作温度：0 から 35℃
- ・ Vision800 もしくはホスト PC との接続用の Datapath H-Link, S-Link および Ex- Cable を含む





Vision800 ホスト PC と 2 台の Vision800X 拡張シャーシの接続



ウォールコントロール

ウォールコントロールは、マルチスクリーン（マルチビデオウォール）に表示されるマルチビデオウィンドーのレイアウトとセットアップを簡単に行う Windows アプリケーションです。

ウォール全体のレイアウトは、ウォールコントロールが動作するアプリケーションウィンドーに表示されます。そして、ウォールにある個々のビデオウィンドーの表示位置とサイズがこのレイアウト上に示されます。ユーザは、インタラクティブにビデオウィンドーのサイズと位置を変更できます。このウォールコントロールのインターフェースは、ネットワーク接続された Windows PC や、ビデオウォールそのものもしくは、ウォールコントローラシステムに接続される制御用 PC にも表示することができ、レイアウト上のマルチビデオウィンドーの表示構成を制御できます。ネットワーク接続されるオペレータの数に制限はありません。

ウォールコントロールの特徴

- ・ビデオキャプチャのウィンドー制御
- ・スタンドアロンモードにおける VisionSwitch の制御
- ・標準的な Windows アプリケーションの制御
- ・ネットワーク接続された端末からのウォールコントロールの操作
- ・スクリーン・オーダリングユーティリティ
- ・Mosaic コンフィグレーション・ユーティリティ
- ・レイアウトテンプレートの保存と呼び出し
- ・Crestron コントローラのサポート
- ・カスタムアプリケーション用のコマンドライン・インターフェース

ウォールコントロールの3つのバージョン

- ・Wall Control
- ・フリーデモ版（使用できる最大ウォール / スクリーン数：2 面まで）
- ・Wall Control-Pro-SK
- ・ソフトウェアキー・コードプロテクション版ライセンスバージョン
- ・Wall Control-Pro-HK
- ・USB キー（dongle）プロテクション版ライセンスバージョン

国内販売元：株式会社ソリューションシステムズ



113-0033 東京都文京区本郷2-25-1
TEL:03-5684-2863 FAX:03-5803-4866
www.solution-systems.com/screen/datapath

販売代理店