

VS1912

12出力DisplayPortメディアプレイヤー (ビデオウォール対応)

VS1912は、PCベースのDisplayPort対応メディアプレイヤー※1で、デジタルサイネージやビデオウォール等のように、ソースデバイスからの映像を複数のモニタに表示するための製品です。

出力ポートとしてDisplayPortを12ポート搭載。12枚のモニタを変則的にレイアウトできるので、クリエイティブなビデオウォールを構築できます。専用ウィジェットツールを使用して、バナーやビデオ、Flash Media、画像、リアルタイムクロックを従来のメディア上に表示することも可能。さらに、本製品のビデオウォール機能は、動画や静止画をリサイズしたり、レイヤー表示(ピクチャ・イン・ピクチャ)、複数のモニタにまたがって表示させたりするのに加え、90°に回転表示させたりすることもできます。マルチメディアファイルのアップロードおよびシステムの設定は、ネットワークに接続したコンピュータから行います。Webインターフェースと操作性の高いGUIを搭載しているので、本製品へのアクセスや設定は、ソフトウェアを別途用意する必要は無く、簡単に行えます。数日、数週間、あるいは数か月先の詳細な再生スケジュールを作成できるスケジューリング機能を搭載。さらに、本製品は、接続されたディスプレイを制御可能な双方向通信RS-232Cシリアルポートを2ポート、HDMIソースデバイスを接続できるHDMIポートを1ポート、プロファイル設定やスケジュール設定をインポートするためのUSB3.0/2.0ポートを搭載しています。

本製品は各種機能を搭載しているため、展示会や会議場、ショッピングモールやロビー等、人の集まる場所に柔軟でユニークな訴求力のあるデジタルサイネージを構築することができます。

※1: VS1912は専用のOS・ソフトウェアがプリインストールされており、Windows・LinuxなどのOSを搭載することはできません。



VS1912 (フロント)



VS1912 (リア)

ポイント

1、再生スケジューリング

本製品に搭載のスケジューリングツールを使用して、最大1か月先までの再生スケジューリングを行うことができます。操作方法はカレンダーに再生プロファイルのドラッグ&ドロップするだけなので、直観的でわかりやすいです。他に、複数の再生プロファイルを、選択した期間、任意の順に再生するという連続再生を設定することもできます。

2、自由自在な映像表示

本製品に搭載のビデオウォールツールを使用して、ビデオウォールを構築している任意のモニタをまたいでコンテンツを自由に表示させることができます。このため、独創的で訴求力の高い映像表示が可能。さらに、各映像プロファイルにウィジェットを加えることで、動画や静止画、Flash Media、Webサイト、テキスト、バナー、時刻、RSSおよびRTSP等を追加表示することができます。

3、独創的なビデオウォールの構築

モニタを縦置きしたり、横置きしたり、または両方を組み合わせてビデオウォールを構築することが可能なので、設置場所を問わず、用途に合った、オリジナリティあふれるマルチサイネージを構築できます。

構成図



特長

- ・デジタルサイネージやビデオウォール表示を実現するPCベースのDisplayPort対応メディアプレイヤー ※1
- ・最大12枚のモニターを使用したビデオウォールが構築可能
- ・モニターの変則的なレイアウト※2に対応しているため、クリエイティブで印象的なサイネージレイアウトが可能
- ・高度なビデオウォール表示 - 動画や静止画はリサイズ、レイヤー表示（ピクチャ・イン・ピクチャ）、複数のスクリーンにまたがる表示や90°回転表示が可能
- ・製品に搭載した操作性の高いWeb GUIを使用して、システムの設定や再生ファイルのアップロードが可能。設定用ソフトウェアは不要 ※3
- ・ウィジェットを使用して、動画、静止画、Flash Media、Webページ、テキスト、バナー、時刻、RSSやRTSP (Real Time Streaming Protocol) を表示可能
- ・フレキシブルなスケジューリングおよびプロファイル機能を使用するので、管理が簡単
- ・接続されたディスプレイを制御可能な双方向通信RS-232シリアルポート搭載
- ・記憶容量は64GB、DDR3システムメモリは8GB搭載
- ・HDMI入力ポートを1ポート搭載し、メディアソースデバイスを接続可能 (HDCP非対応)
- ・プロファイル設定やスケジュール設定をインポートするUSB3.0/2.0ポート搭載
- ・DisplayPortケーブルおよびDVI変換アダプタが抜けるのを防ぐデザインを採用
- ・DisplayPort用ESD保護対応
- ・ファームウェアアップグレード対応
- ・1Uサイズのスリムな筐体
- ・ラックマウント対応

※1: VS1912は専用のOS・ソフトウェアがプリインストールされており、Windows・LinuxなどのOSを搭載することはできません。

※2: モニターの変則的なレイアウトとは、モニターを縦置き（垂直方向に90°）または横置き（水平方向に90°）にし、それらを組み合わせたレイアウトのことを指します。

※3: Google Chromeにのみ対応しています。

仕様

機能	VS1912
ディスプレイ接続数	
最大	12
ビデオ入力	
インターフェース	HDMIタイプ A メス× 1
ビデオ出力	
インターフェース	DisplayPort 1.1 メス× 12
オーディオ	
出力	ステレオミニジャック× 1
制御	
RS-232C	コネクタ：DB-9 ピンメス× 2 ボーレート/プロトコル： ボーレート：38400～19200、ハードウェア&ソフトウェアフローコントロール
イーサネット	RJ-45× 2
USB	USB3.0メス× 2、 USB2.0メス× 4
ビデオ	
最大データ伝送速度	8.64Gbps
最大ピクセルクロック	340MHz (DisplayPort ⇒ DVI 変換アダプタ使用時)
規格準拠	HDMI (3D、DeepColor)、DisplayPort 1.1
電源	
電源仕様	AC100～240V、50/60Hz、7A (日本仕様はPSE対応 3P/100V電源コードを同梱)
コネクタ	3極AC電源ソケット× 1
消費電力	400W
ファン	動作温度：-10～65℃
ストレージ容量	64GB mSATA
システムメモリ	8GB、DDR3
動作環境	
動作温度	0～40℃
保管温度	-20～60℃
湿度	0～80%RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	4.22 kg (9.3 lb)
サイズ(W×D×H)	430 × 270 × 44 mm
同梱品	DisplayPort → DVI 変換アダプタ× 12 電源コード× 1 ラックマウントキット× 1 クイックスタートガイド× 1