

12포트 DP 비디오 월 미디어 플레이어 VS1912

- ATEN의 12포트 DP 비디오 월 미디어 플레이어 VS1912는 PC 기반 미디어 플레이어로, 디지털 사이니지, 비디오 월, 프로젝션 스크린 및 디지털 보드 설치와 같은 멀티 디스플레이 환경에 매우 적합합니다.

VS1912는 최대 12개의 디스플레이 비디오 월 구성이 가능하며, 다양한 비정형 레이아웃으로 창조적인 비디오 월을 구성할 수 있습니다. 커스텀 위젯 툴로 전통적인 매체에 배너, 비디오 재생, 플래시 미디어, 이미지 및 실시간 시계 디스플레이를 추가할 수 있습니다. 고급 비디오 월 기능으로 Resize, Layer (PiP 포함), 다수의 스크린을 여러 개로 걸쳐 디스플레이 가능하며, 90° 간격으로 사진과 비디오를 회전할 수 있습니다.

네트워크를 통해 연결된 컴퓨터에서 멀티미디어 파일을 업로드할 수 있으며, 시스템 설정 또한 가능합니다. 내장된 웹 인터페이스 및 직관적인 GUI(그래픽 사용자 인터페이스)로, 접속 및 구성이 간단하여 추가적인 소프트웨어가 필요하지 않습니다. VS1912의 스케줄링 기능으로 일자별, 주간별, 또는 수개월 전부터 재생할 구체적인 플레이 목록을 생성할 수 있습니다.

또한, VS1912는 연결된 디스플레이를 제어하기 위해 두 개의 양방향 RS-232 시리얼 포트와 추가적으로 HDMI 소스를 라우팅하기 위한 HDMI 입력 포트, 프로파일 설정 및 스케줄을 가져오기 위한 USB 3.0 및 2.0 포트가 내장되어 있습니다. VS1912는 이러한 기능들로 전시회장, 로비, 컨퍼런스 홀, 쇼핑몰 및 비디오 디스플레이가 필요한 공공장소 같은 다양한 환경에 유연하게 대처할 수 있는 최적의 제품입니다.

* 2개 이상의 시리얼 장비를 제어해야 하는 경우, RS-232 분배기가 필요합니다.



전면



후면



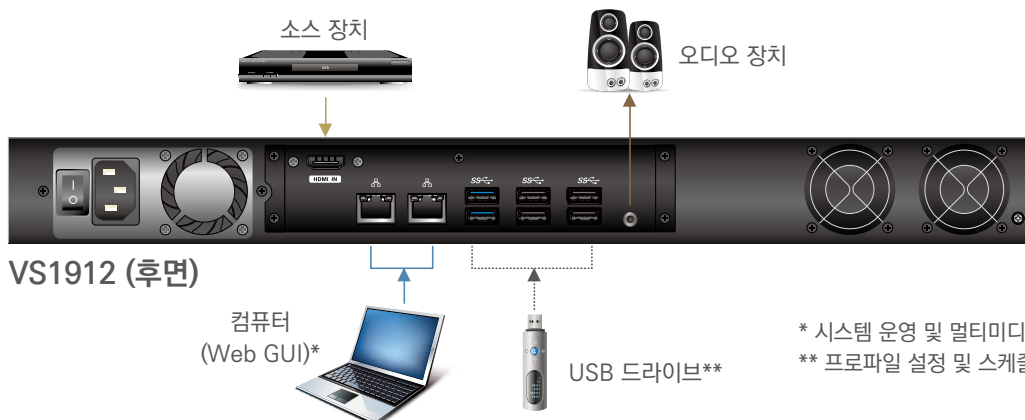
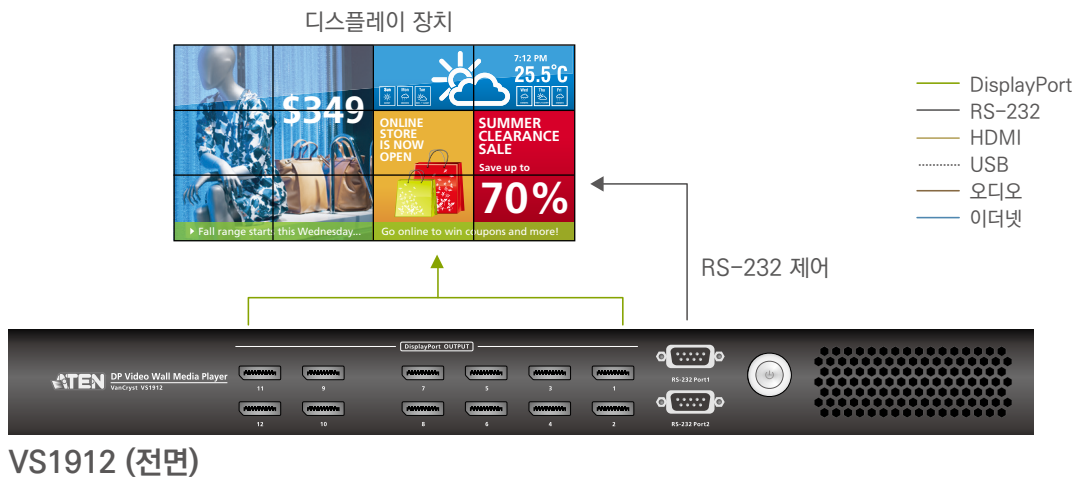
제품 특징

- 디지털 사이니지와 비디오 월 애플리케이션을 위한 PC 기반 플레이어
- 최대 12개의 디스플레이를 통한 비디오 월 구성
- 독창적인 비정형 레이아웃* 지원
- 고급 비디오 월: 이미지와 비디오는 Resize, Layer(PiP), 다수의 스크린 내 교차 디스플레이 및 90°간격으로 회전 지원 가능
- 시스템 구성 및 재생 파일을 웹 GUI를 통해 손쉽게 업로드 가능하여 별도 소프트웨어 불필요**
- 비디오, 이미지, 플래시 미디어, 웹 페이지, 텍스트, 배너, 시계, RSS 또는 RTSP(실시간 스트리밍 프로토콜)의 위젯을 스크린에 디스플레이 가능
- 연결된 디스플레이를 제어하기 위한 두 개의 양방향 RS-232 시리얼 포트***
- 64GB 저장 용량 및 8GB DDR3 시스템 메모리 지원
- 더욱 유연한 미디어 소싱을 위한 하나의 HDMI 입력 포트
- 프로파일 설정 및 스케줄을 불러오기 위한 USB 3.0 & USB 2.0 포트
- DisplayPort 케이블 및 DVI 어댑터에 포함된 잠금 장치
- DisplayPort를 위한 서지 보호
- 펌웨어 업그레이드 가능
- 슬림한 1U 디자인
- 랙 마운트 가능

* 비정형 레이아웃은 직각으로만 구성할 수 있습니다. (즉, 가로 및 세로 방향) 자세한 사항은 3페이지를 참조하세요.

** 구글 크롬으로 접속해야 합니다.

*** 2대 이상의 시리얼 장비를 제어해야 하는 경우, RS-232 분배기가 필요합니다.

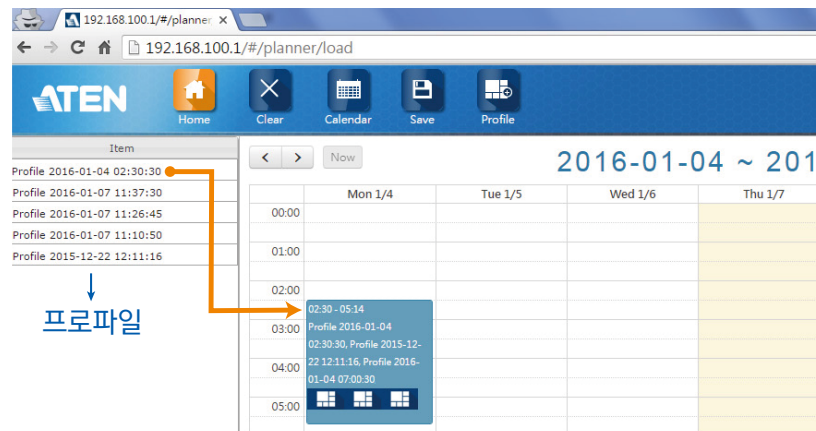


하이라이트

재생 스케줄링

VS1912의 스케줄링 툴을 사용하여 최대 수개월 전부터 재생할 구체적인 플레이 목록을 효율적으로 지정할 수 있습니다. 직관적인 인터페이스로 프로파일을 달력에 드래그 앤 드롭 하여 편리하게 추가할 수 있습니다. 여러 프로파일이 선택 기간 동안 재생될 수 있도록 프로파일 순서를 지정하는 것 또한 가능합니다.

드래그 앤 드롭



고급 비디오 월 툴은 어디에서든 콘텐츠를 비디오 월에서 오버랩 및 교차하여 아름답게 콜라주를 생성할 수 있는 자유로운 기능을 갖추고 있습니다. 또한 각 프로파일에는 비디오, 이미지, 플래시 미디어, 웹 페이지, 텍스트, 배너, 시계, RSS, RTSP 등을 보여줄 수 있는 위젯이 포함되어 VS1912 특유의 다양한 미디어 플레이를 실현할 수 있습니다.

원하는 디자인으로 디스플레이 가능



VS1912는 비정형 비디오 레이아웃을 생성할 수 있어, 특정 요구사항에 맞춰 가로 및 세로형으로 디스플레이를 구성할 수 있습니다. VS1912는 제한 없이 유연하게 비디오 월을 구축할 수 있어 어느 환경에서든지 광범위한 독창적인 애플리케이션에 적용할 수 있습니다.



비디오 월의
새로운 이미지화



제품 사양

기능	VS1912
비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A Female
비디오 출력	
인터페이스	12 x DisplayPort 1.1 Female
비디오	
최대 데이터 전송률	8.64 Gbps (2.7 Gbps per lane)
최대 픽셀 클럭	340 MHz (with DP to DVI active adapter)
지원 버전	HDMI (3D, Deep Color) DisplayPort 1.1
오디오	
출력	1 x 3.5 mm Stereo Jack Female
제어	
RS-232	커넥터: 2 x DB-9 Female (Black) Baud Rate 및 Protocol: Baud Rate: 38400 – 19200, Hardware & Software Flow Control
이더넷	2 x RJ-45 Female
USB	2 x USB 3.0 Female 4 x USB 2.0 Female
전원	
커넥터	1 x 3-prong AC Socket
I/P 레이팅	100 – 240 VAC; 50 – 60 Hz; 3 A
소비 전력	120 VAC, 400 W; 230 VAC, 400 W
팬	공기 흐름: 28.8 cfm (max. in free air) 동작 전압: 6.0 – 12.0 VDC 동작 온도: -10° – 65°C
저장 용량	64 GB mSATA
시스템 메모리	8 GB DDR3
사용 환경	
사용 온도	0° – 40°C
보관 온도	-20° – 60°C
습도	비응축 상태에서 0 – 80% RH
제품 외관	
재질	금속
무게	4.22 kg
크기 (L x W x H)	43.00 x 27.00 x 4.40 cm

