Simply Better Connections

VP2120

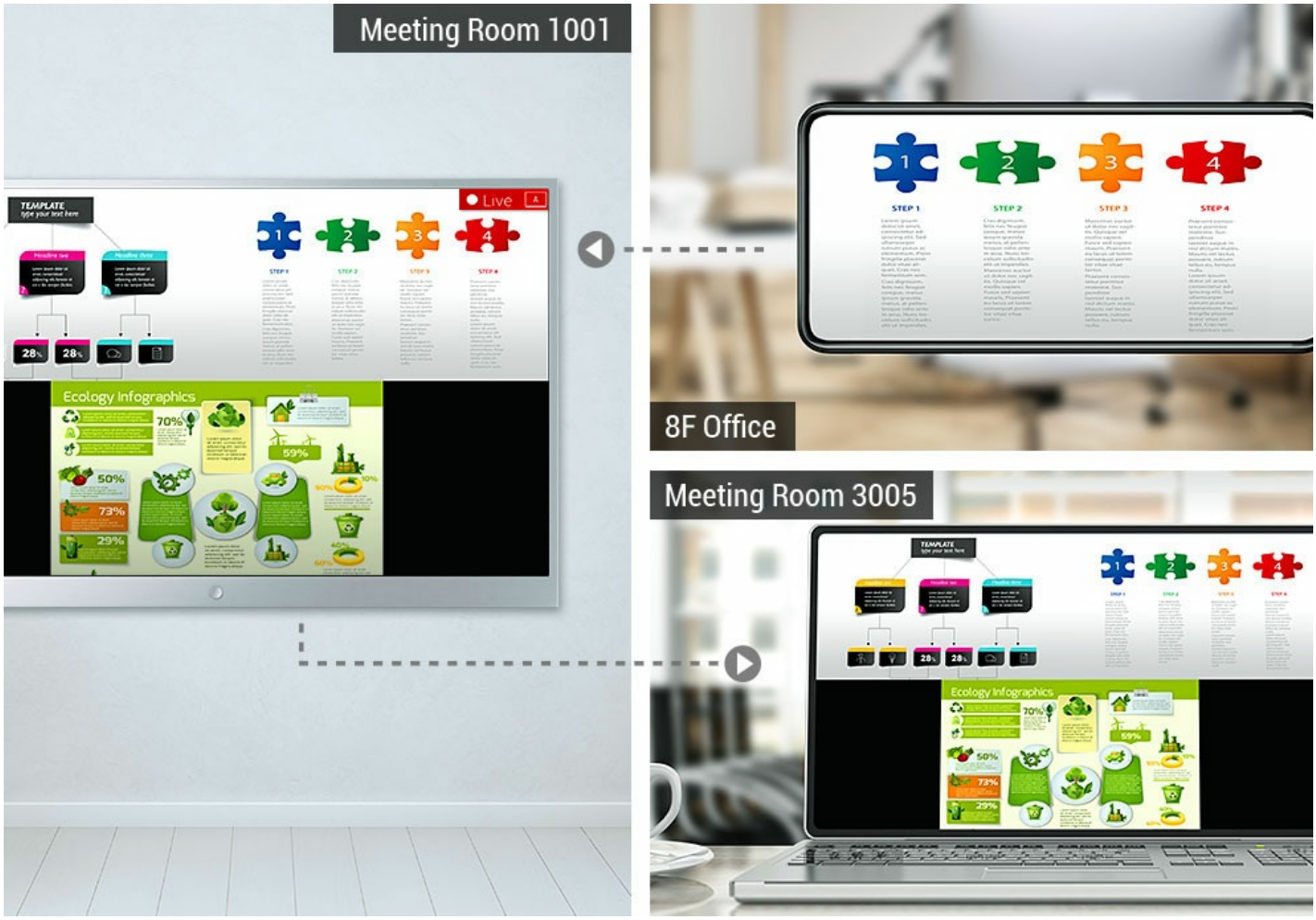
5x2 멀티쉐어 프레젠테이션 스위치

ATEN VP2120 쿼드 뷰 멀티스트리밍 Seamless 프레젠테이션 스위치는 비디오 매트릭스 스위치, AV 스트리밍, 오디오 믹싱 기능을 하나로 통합하였습니다.

1개의 HDMI 입력, 2개의 HDMI 출력, 4개의 양방향 스트리밍 채널로 구성된 VP2120은 BYOD(Bring Your Own Device)를 가능하게 하여 허들룸에서의 즉석 회의, 빠른 협업 등 보다 효율적이고 생산적인 미팅을 지원합니다.

모든 BYOD 디바이스에서 스트림 가능

VP2120을 사용하면 참가자는 랩톱 및 스마트 폰을 통해 무선으로 회의에 참여할 수 있으므로 이전보다 빠르고 쉽게 공동 작업을 수행 할 수 있습니다. Web GUI 또는 Apple 또는 Android 모바일 장치의 ATEN 비디오 프리젠테이션 제어 앱에서 간단히 로그인하여 컨텐츠를 공유하십시오.

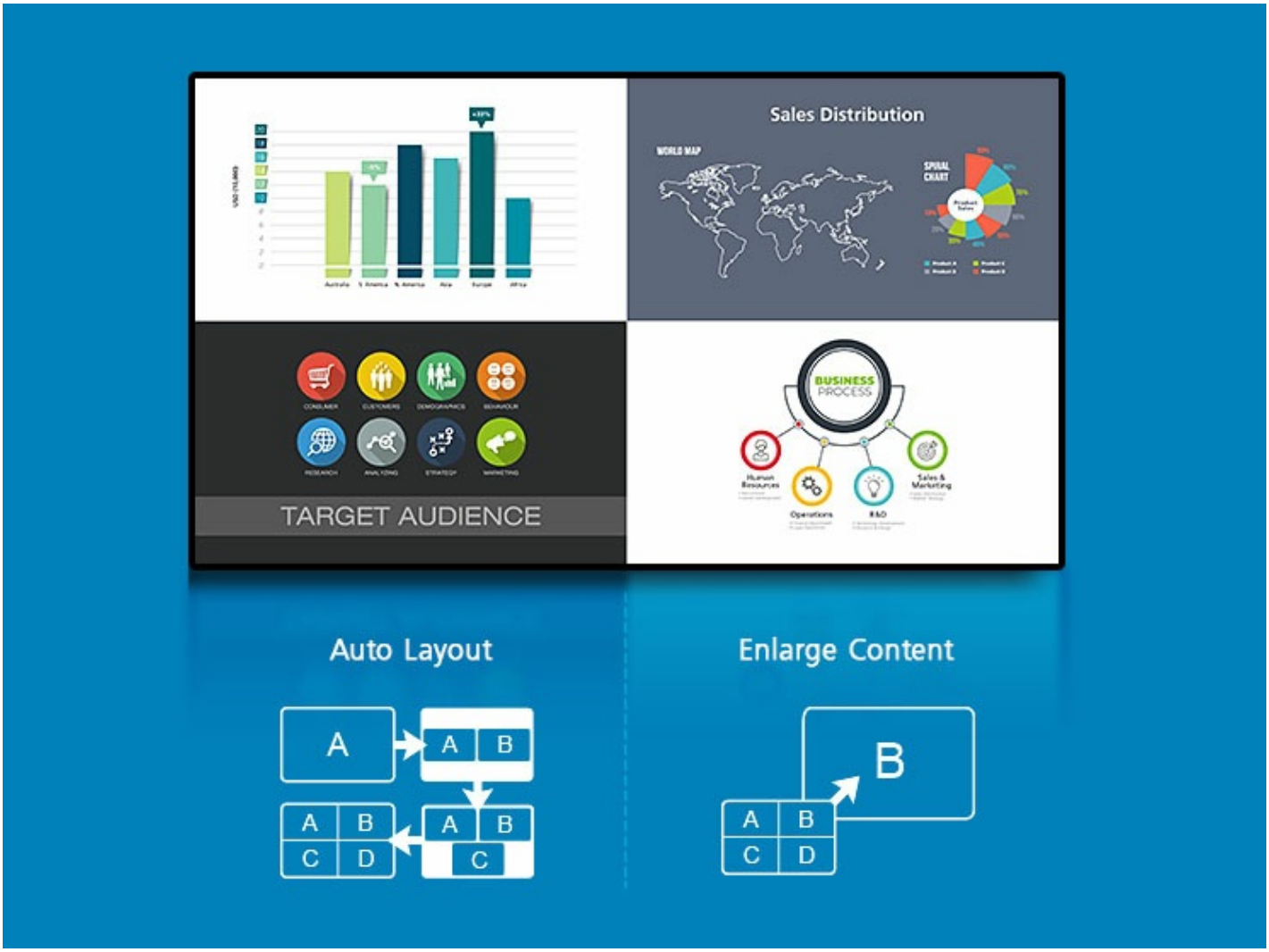


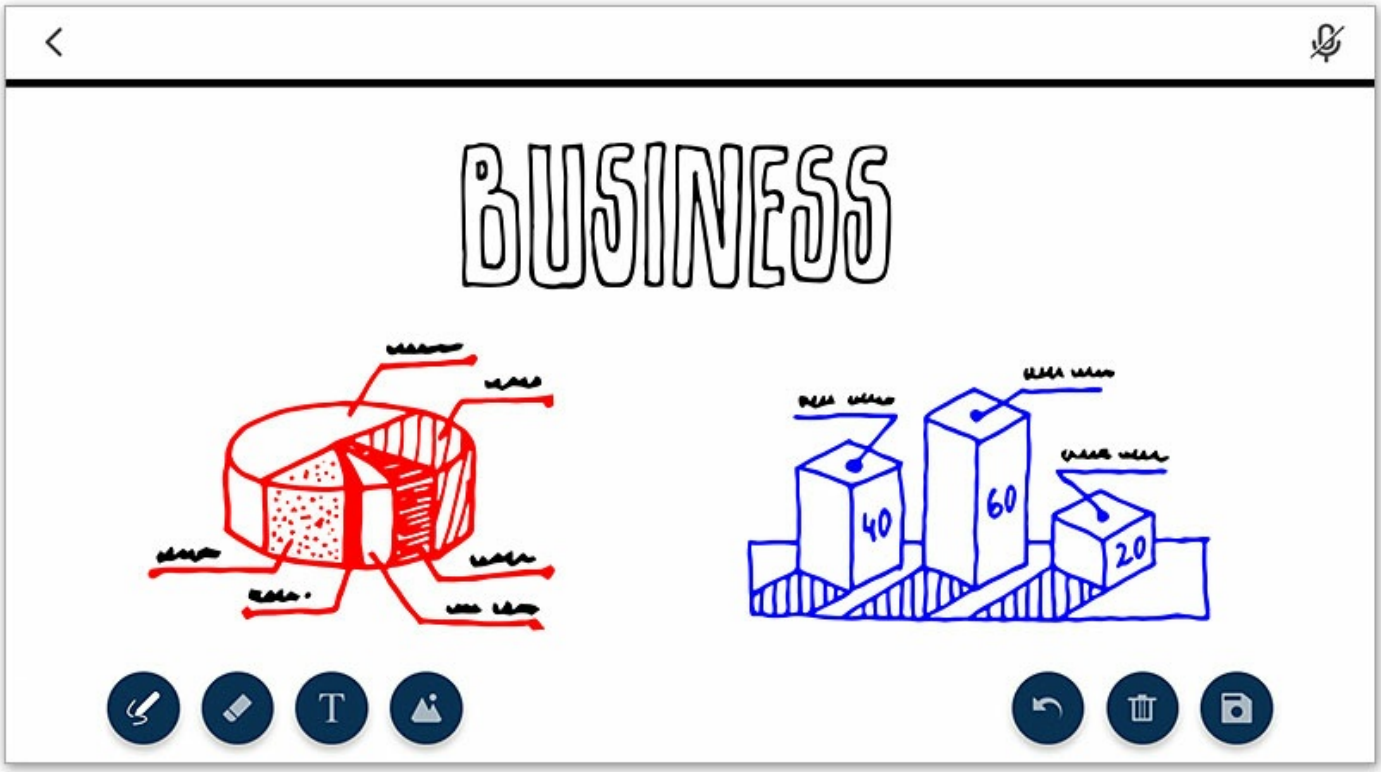
동시 양방향 멀티 스트리밍

4 명의 참가자가 동시 양방향 컨텐츠 스트리밍을 하며 협업을 할 수 있습니다. “Start Sharing”버튼을 클릭하여 랩톱 또는 모바일 장치에서 프레젠테이션 컨텐츠를 스트리밍하거나“Go Live”를 사용하여 다른 방 또는 층에 위치한 참가자에게 컨텐츠를 실시간으로 스트리밍하십시오.

자동 레이아웃으로 유연하게 쿼드뷰 기능 사용

내장된 멀티뷰 모드를 사용하면 최대 4 개의 스트리밍 소스를 단일 화면에서 쿼드뷰로 표시 할 수 있으며 사용 가능한 소스 수에 따라 레이아웃을 동적으로 조정할 수 있습니다. 참가자는 스트리밍 소스를 선택하여 전체 화면을 확대하거나 한 화면을 전체 화면으로 만들 수 있습니다. 이를 통해 빠르게 진행되는 토론에서 프레젠테이션의 유연함을 향상시킬 수 있습니다.


Sales Distribution
WORLD MAP
SPIRAL CHART
TARGET AUDIENCE
BUSINESS PROCESS
Auto Layout
Enlarge Content
A
B
C
D

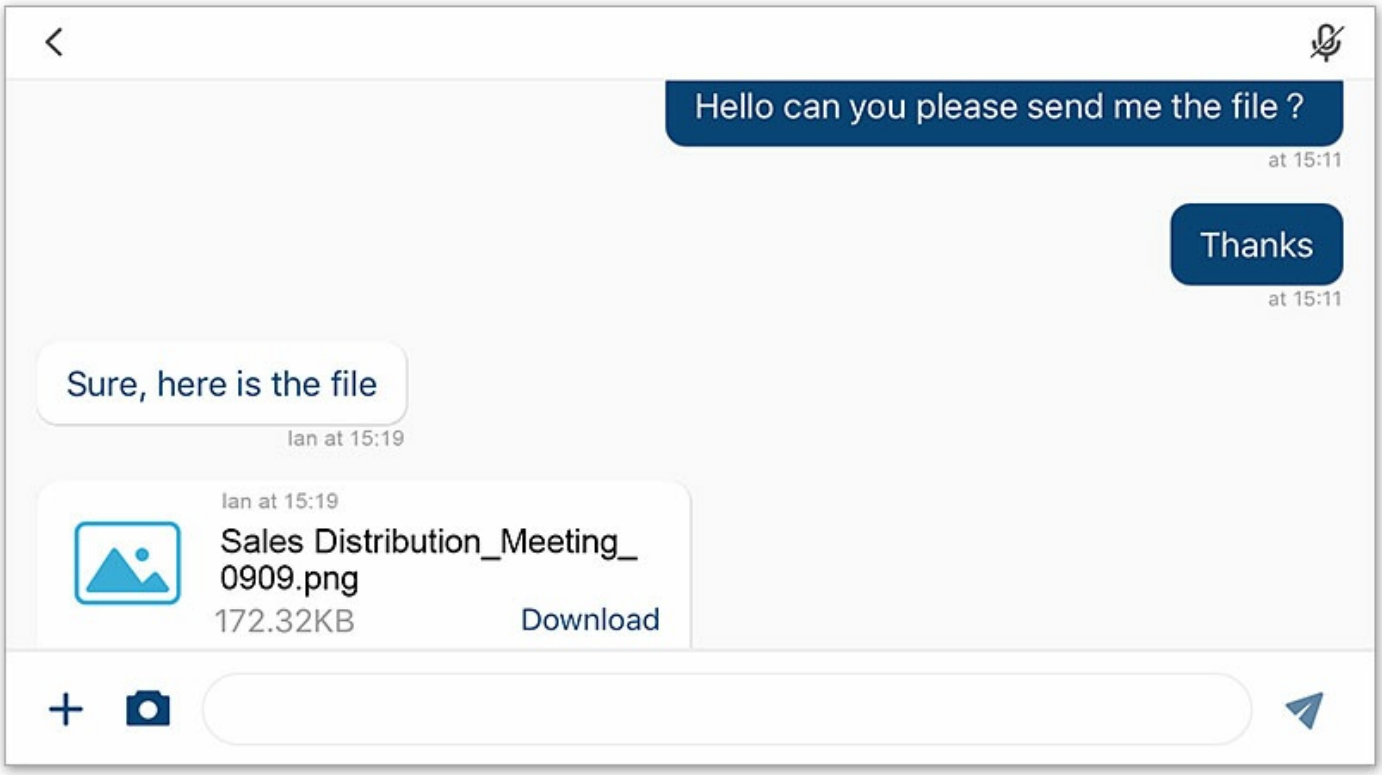


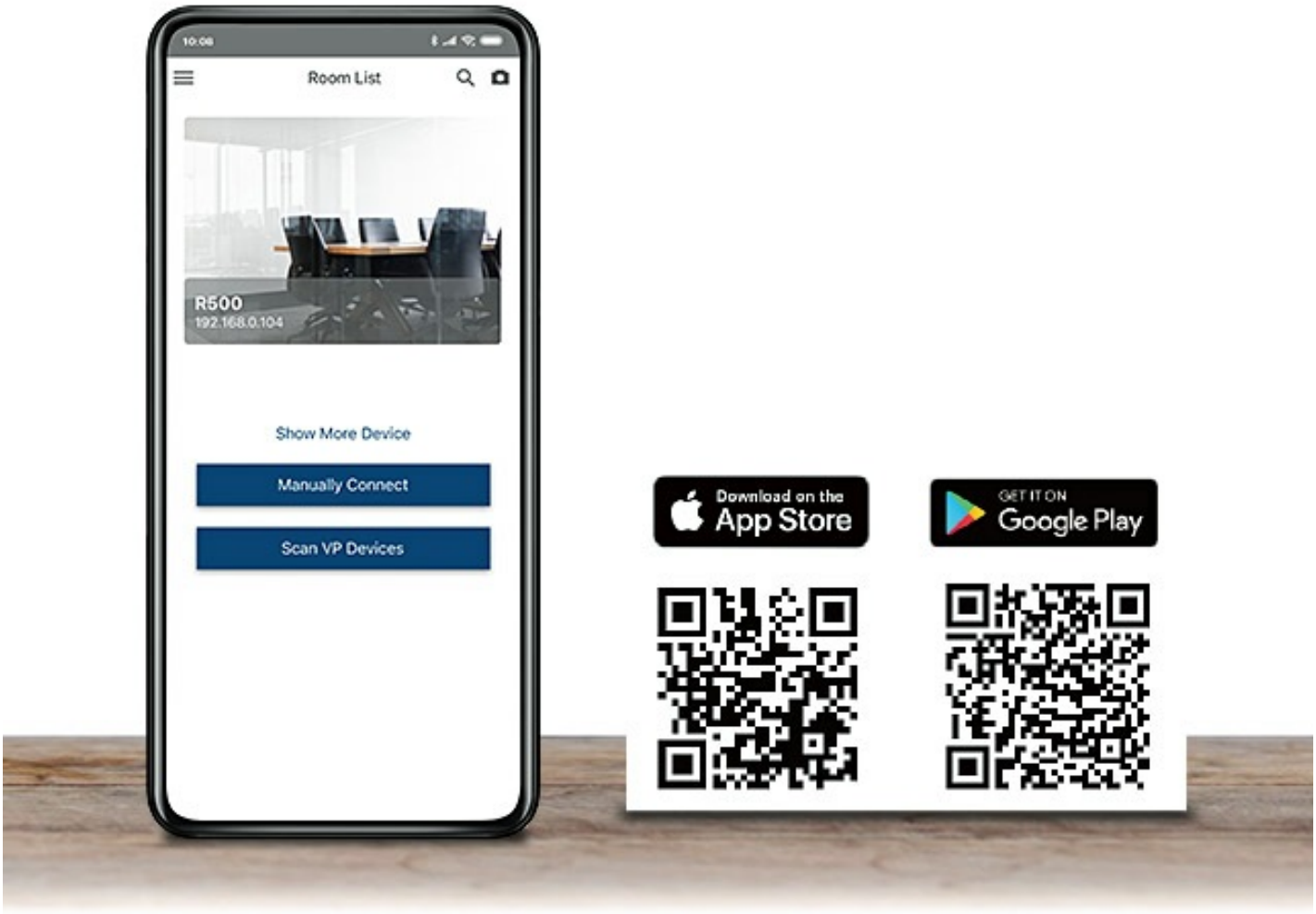
실시간 화이트보드 주석 달기 가능

화이트 보드는 여러 참가자가 실시간으로 파일에 메모를 하고 주석을 달 수 있도록 하여 토론을 쉽게 만들어줍니다. 텍스트 입력, 연필 및 이미지 업로드는 물론 드래그 앤 드롭 및 확대 기능을 제공하여 직관적인 경험을 제공합니다. 효율적인 회의 및 사후 관리를 위해 화이트 보드 컨텐츠를 저장하고 공유 할 수 있습니다.

채팅방 공유

채팅방은 참가자 간의 상호 작용과 정보 공유를 강화합니다. 참가자끼리 대화를 나누거나 모든 참가자에게 파일을 한 번에 보낼 수 있어 모두가 한 페이지에 있게 해주며 미팅에 필요한 관련 정보에 접근할 수 있도록 해줍니다.


Hello can you please send me the file ?
at 15:11
Thanks
at 15:11
Sure, here is the file
Ian at 15:19
Ian at 15:19
Sales Distribution_Meeting_
0909.png
172.32KB
Download



협업을위한 모바일 앱

ATEN 비디오 프리젠테이션 컨트롤 앱을 통해 회의에 참여하면 스마트 폰에서 직접 컨텐츠를 공유하고 협업 할 수 있습니다. 이 무료 앱에는 공유, 화이트 보드 및 대화방이 있으며 제어 기능을 통해 매끄럽고 원활하며 생산적인 회의를 할 수 있게 해줍니다.

보안 연결을 통한 데이터 보호

VP2120은 기존 네트워크 인프라에 연결되어 무선 공유에 필요한 기업 IT 보안 보호 계층을 보장합니다. 무작위로 생성된 룸코드로 로그인을 제어해 관련자만 미팅에 접근할 수 있고, 미팅 중에 공유된 데이터도 이용할 수 있습니다.

Simply Better Connections

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

특장점

VP2120은 비디오 매트릭스 스위치, 쿼드뷰 멀티스트리밍, 오디오 DSP , 아이디어 공유 플랫폼을 하나의 장치에 통합한 Seamless 프레젠테이션 스위치입니다. ATEN 비디오 프레젠테이션 제어 앱으로 모바일 장치와 무선 연결이 가능하여 언제든지 스트리밍 소스 간 원활한 전환, 온라인 아이디어 교환을 할 수 있는 BYOD 협업을 쉽고 간단하게 진행할 수 있습니다. 이러한 기능으로 회의, 즉각적인 브레인 스토밍, 스탠드업 미팅, 영상 통화를 통한 업무 협의에 적합합니다.

유연하고 자발적인 팀 협업을 위해 설계된 VP2120은 ATEN 비디오 프레젠테이션 컨트롤 앱과 함께 사용시 빠르고 쉽게 접속할 수 있는 간단한 사용자 인터페이스로 BYOD 회의를 실행할 수 있습니다. VP2120과 앱을 통한 온라인 회의 참여는 쉽고 안전합니다. 참가자는 자신의 장치를 가져와서 개인 QR 코드 또는 룸 코드를 사용하거나, 물리적으로 같은 지역에 있지 않더라도 로컬 네트워크를 자동으로 스캔 및 선택하여 로그인할 수 있는 룸 목록을 제공 받을 수 있습니다. VP2120은 최대 4명의 참가자가 동시에 양방향 콘텐츠 스트리밍을 할 수 있으며 최대 12명이 로그인할 수 있습니다. 내장된 멀티 뷰 모드로 스트리밍된 소스를 디스플레이 레이아웃과 함께 동일한 화면에 출력할 수 있습니다. 사회자에 의해 설정되거나 사용 가능한 소스 수에 맞게 동적으로 조정됩니다. 참가자는 스트리밍 인에 집중하여 전체 화면으로 표시하거나 동기화를 위해 실시간 화면을 함께 볼 수도 있습니다. 모두 동일한 네트워크 환경에 있는 경우 원격 참석자는 내장된 오디오 DSP를 통해 마이크 오디오 신호를 다른 회의 참석자에게 전송할 수 있을 뿐만 아니라 HDMI 또는 오디오 출력을 위해 마이크 입력과 HDMI 입력을 혼합할 수 있습니다. 소음과 화면 방해를 방지하기 위해 사회자는 참석자의 오디오 및 비디오 권한을 관리할 수 있습니다.

VP2120은 ATEN 비디오 프레젠테이션 컨트롤 앱과 함께 아이디어 교환 및 동기화를 위한 실시간 주석을 허용하는 화이트 보드, 참가자 간의 상호 작용을 향상시키는 데 도움이 되는 충분한 50MB 저장 공간이 있는 채팅룸 및 향후 추적을 위해 회의 과정을 기록하는 비디오 캡처 기능이 있습니다. VP2120은 참가자 규모를 늘리기 위해 Facebook, Youtube 등과 같은 RTMP 호환 사이트를 통해 많은 시청자에게 비디오 컨텐츠를 스트리밍하는 RTMP를 지원합니다. VP2120이 제공하는 협업 프레젠테이션 솔루션은 팀 작업을 즉각적으로 향상시켜 모든 형태의 소그룹 토론을 쉽고 효율적으로 촉진할 수 있습니다

원활한 AV 라우팅

- 1개의 HDMI 입력, 2개의 HDMI 출력, 4개의 양방향 스트리밍(매트릭스 디스플레이 지원)
- 스트리밍 소스 간 원활한 전환으로 빠른 아이디어 공유 가능
- 스케일러 기능 - 입력 해상도를 최적의 디스플레이 해상도로 변환하는 비디오 스케일러
- 오디오 DSP - HDMI 또는 오디오 출력을 위해 마이크 입력과 HDMI 입력 혼합 가능
- HDMI 오디오 디임베딩 지원

언제든 빠르게 시작할 수 있는 회의

- 웹 GUI 및 모바일 앱을 통해 신속하고 민첩하게 무선 BYOD 협업 시작
- 다양한 회의 로그인 방법 - 자동 스캔 후 회의실 번호 선택 / OSD에 표시된 QR코드 스캔 / 사전 저장된 QR 코드 불러오기 / OSD에 표시된 IP주소와 회의실 코드 입력

원활한 BYOD 협업

- 전면 패널 푸쉬 버튼, 웹 GUI, OSD, IR 원격, 모바일 앱 등 다양한 제어 방법
- 스트리밍 인; 실시간 동기화를 위해 최대 4개의 스트리밍 콘텐츠 동시 보기
- 스트리밍 아웃 ; 로그인 참가자가 개인 장치에서 Go-live 콘텐츠 보기 가능
- 호스트가 참석자 오디오/비디오 권한 관리 가능
- 멀티뷰 모드 - 디스플레이 레이아웃은 호스트가 설정하거나 사용 가능한 소스 수에 맞게 동적으로 조정
- 아이디어 교환 및 동기화를 위한 실시간 주석을 허용하는 화이트보드
- 텍스트 상호 작용 및 정보 공유 향상을 위한 채팅룸 기능
- 비디오 캡쳐 기능으로 향후 추적을 위한 회의 프로세스 기록
- 파일 공유를 통해 추가 데이터 공유 및 후속 조치 가능한 RTM 지원
- RTMP 지원으로 Facebook, Youtube 등 RTMP 호환 사이트를 통해 많은 시청자에게 비디오 컨텐츠를 스트리밍

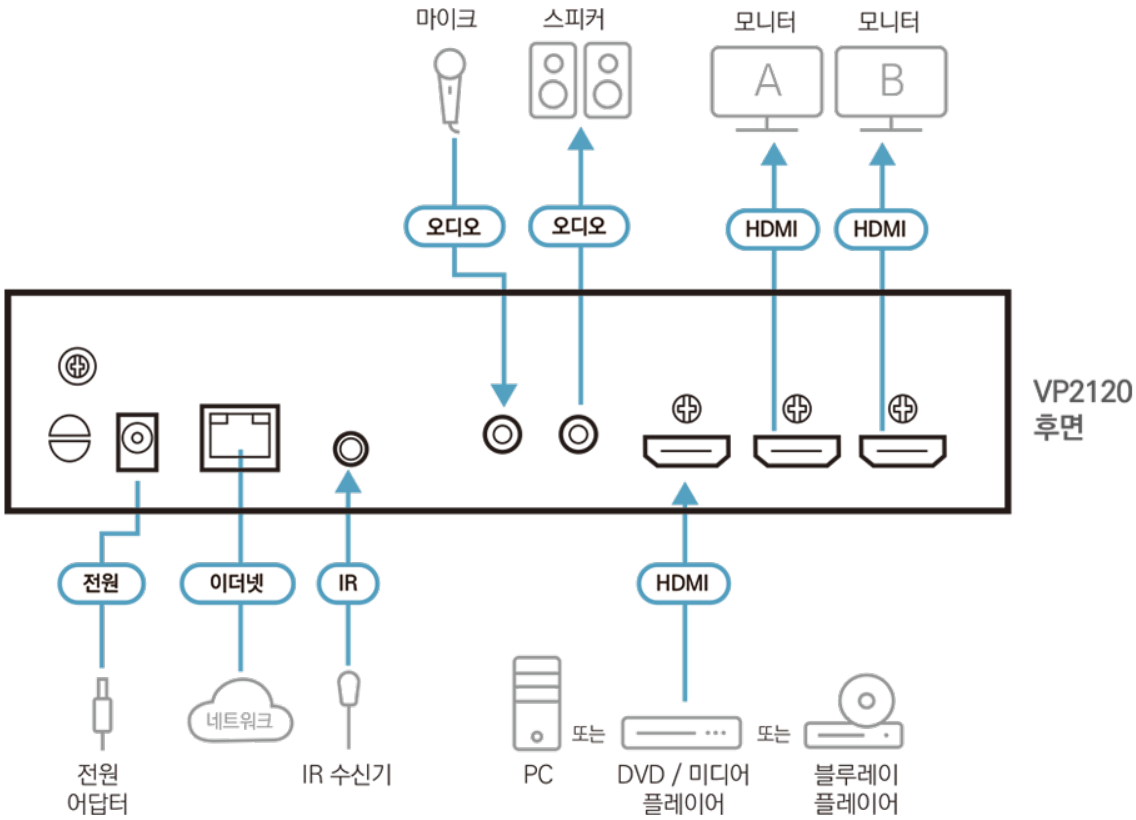
최적의 출력을 제공하는 고화질 비디오

- 단일 스트리밍 입력시 최대 1920 x 1080, 4개의 스트리밍 입력시 854 x 480 해상도 지원
- EDID Expert™ – 원활한 전원 켜기, 고품질 디스플레이 및 연결된 장치 전반의 최상의 비디오 해상도를 위해 최적의 EDID 설정 자동으로 선택
- HDMI (1080p); CEC (Consumer Electronics Control); HDCP 1.4 호환

사양

비디오 입력	
인터페이스	1 x HDMI Type A female (Black)
비디오 출력	
인터페이스	2 x HDMI Type A female (Black)
최대 거리	HDMI: Up to 15m
비디오	
최대 해상도	HDMI: Up to 1080p@60Hz
규격 인증	HDMI: HDCP 1.4 Compatible; Consumer Electronics Control (CEC)
오디오	
입력	Microphone: 1 x mini stereo Jack female (Pink)
출력	Stereo Audio: 1 x mini stereo Jack female (Green)
커넥터	
콘솔 포트	USB 3.0: 1 x USB Type A Female (Blue)
전원	1 x DC Jack (Black)
제어	
IR	1 x Mini Stereo Jack Female (Black)
이더넷	1 x RJ-45 Female (Silver)
스위치	
전원	1 x Pushbutton (LED: Green)
선택	Room Info: 1 x Pushbutton Menu: 1 x Pushbutton Left: 1 x Pushbutton Right: 1 x Pushbutton Down: 1 x Pushbutton Up/Unlock: 1 x Pushbutton Volume: 1 x Knob Enter: 1 x Pushbutton ESC: 1 x Pushbutton
EDID 설정	EDID Mode: ATEN Default / Display A
소비 전력	DC12V:14.46W:87BTU/h 노트: ● 와트 단위의 측정은 외부 부하가 없는 장치의 일반적인 전력 소비를 나타냅니다. ● BTU/h 단위의 측정값은 장치가 완전히 로드되었을 때 장치의 전력 소비를 나타냅니다.
사용 환경	
사용 온도	0 - 40°C
보관 온도	-20 - 60°C
습도	0 - 80% RH, Non-Condensing
제품 외관	
재질	Metal
무게	1.14 kg (2.51 lb)
크기 (L X W X H)	20.00 x 16.92 x 4.40 cm (7.87 x 6.66 x 1.73 in.)
카튼 번호	-
노트	일부 랙 마운트 제품은,WxDxH의 표준 물리적 치수를 LxWxH 형식으로 사용하고 있습니다.

다이어그램



에이텐 코리아 ATEN KOREA
서울시 금천구 디지털로9길 32(가산동) 갑을그레이트밸리 B동 303호
Tel: 02-467-6789 Fax: 02-467-9876
www.aten.com/kr/ko E-mail: marketing@aten.co.kr

© Copyright 2025 ATEN® International Co. Ltd.
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.