Simply Better Connections

VP2120

Naadloze presentatieschakelaar met quad view multistreaming





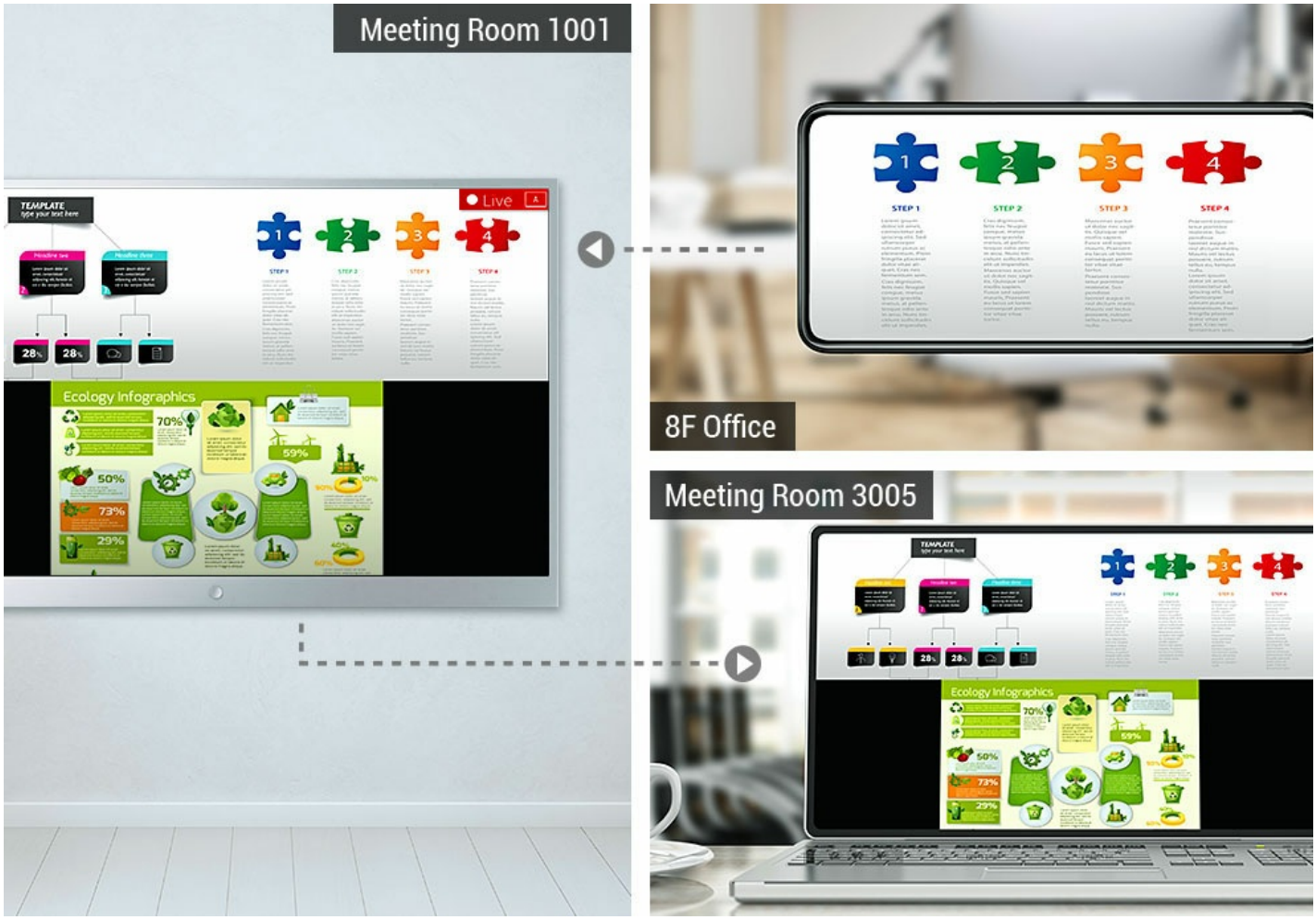
The ATEN VP2120 Seamless Presentation Switch integrates video matrix switch, AV streaming, audio mixing, and collaborative functions into one compact device.

With one HDMI input, dual HDMI outputs, plus four bi-directional streaming channels, VP2120 empowers BYOD collaboration for more efficient and productive meetings in huddle spaces and huddle rooms, as well as small- to medium-size meeting rooms.

Stream from Any BYOD Device

The VP2120 allows participants to join meetings wirelessly from laptops and smartphones, making collaboration faster and easier than ever before. Just simply log-in and start sharing your presentation content from the Web GUI or from the ATEN Video Presentation Control App on any Apple or Android mobile device.



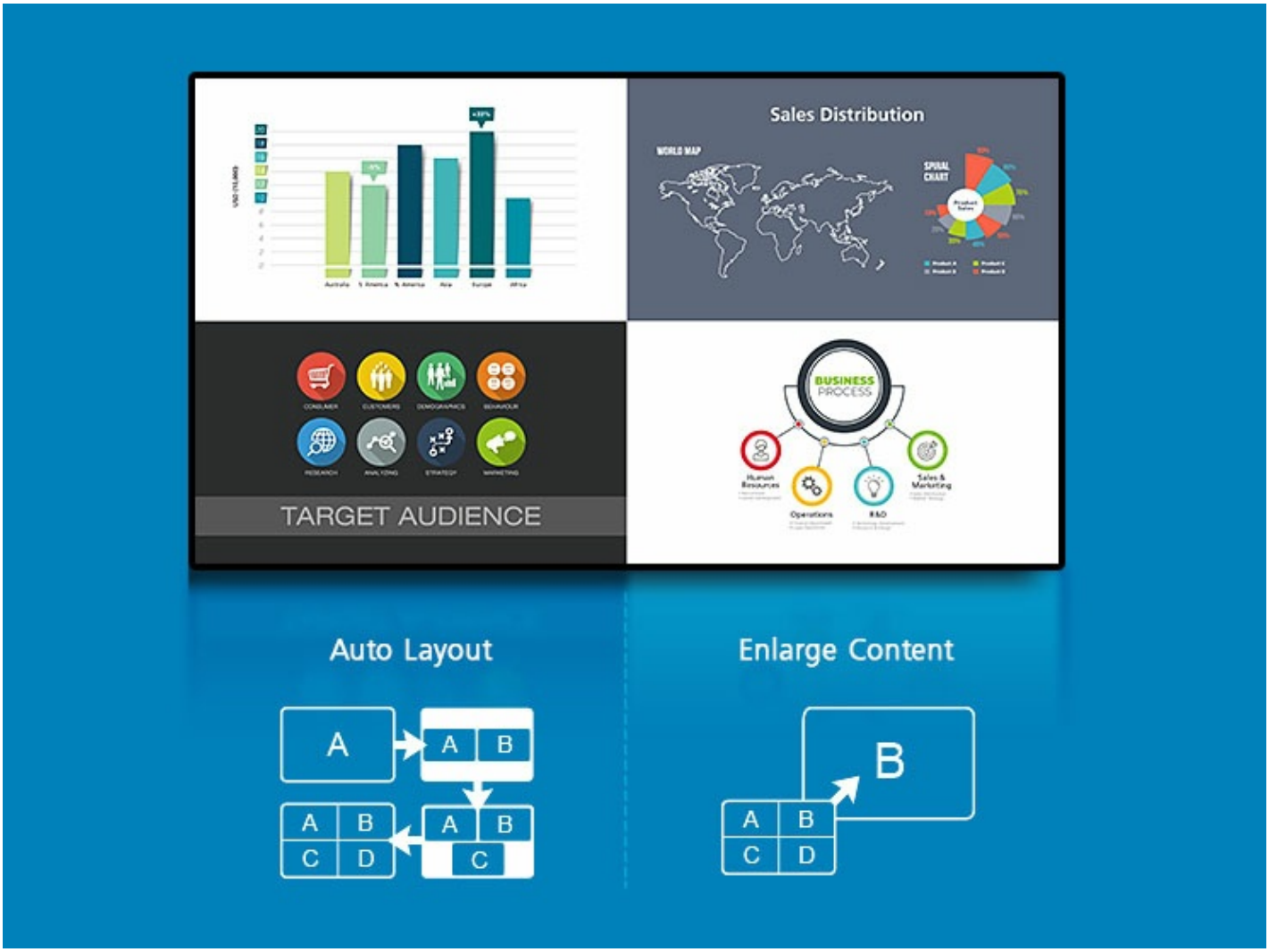


Simultaneous Bi-directional Multistreaming

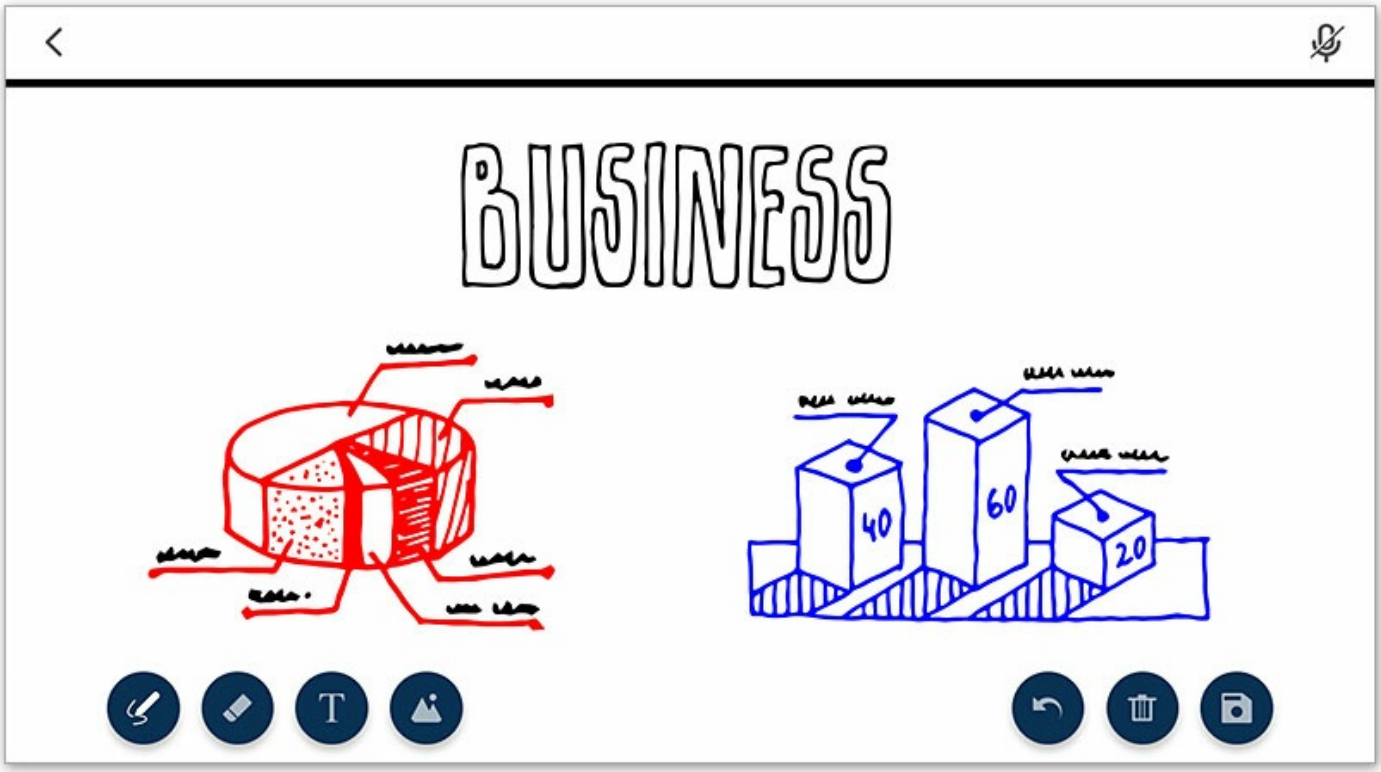
Expedite collaboration with bi-directional content streaming among 4 participants simultaneously. Click the “Start Sharing” button to stream-in presentation content from your laptop or mobile device, or “Go Live” to stream-out presentation content in real-time to participants located in different rooms or separate floors.

Quad View Flexibility with Auto Layout

The built-in multi-view mode allows up to 4 streamed-in sources to be displayed in quad view on a single screen, and can dynamically adjust its layout according to the number of sources available. Participants can select a streaming-in source to enlarge and make full-screen, enhancing the flexibility of spontaneous presentation adjustments to meet the needs of fast-moving discussions.


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



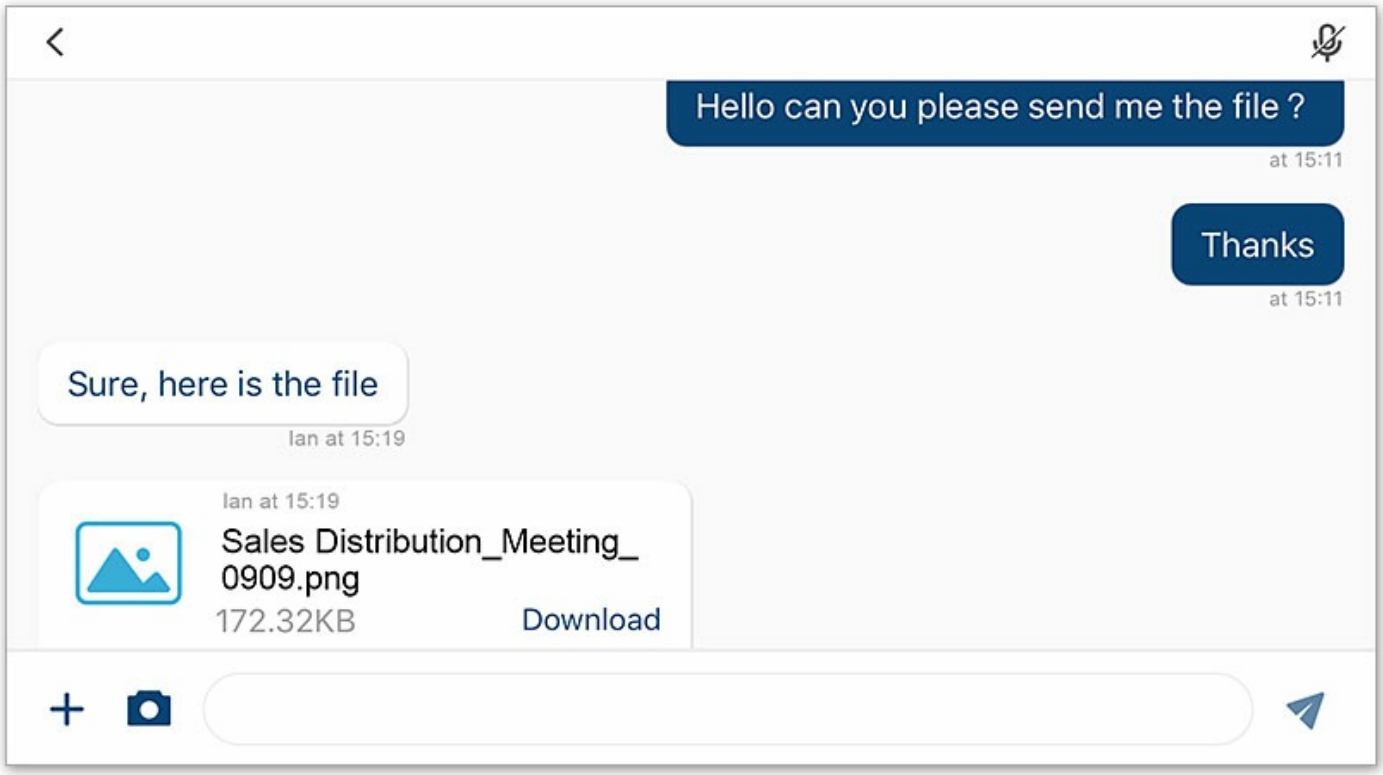


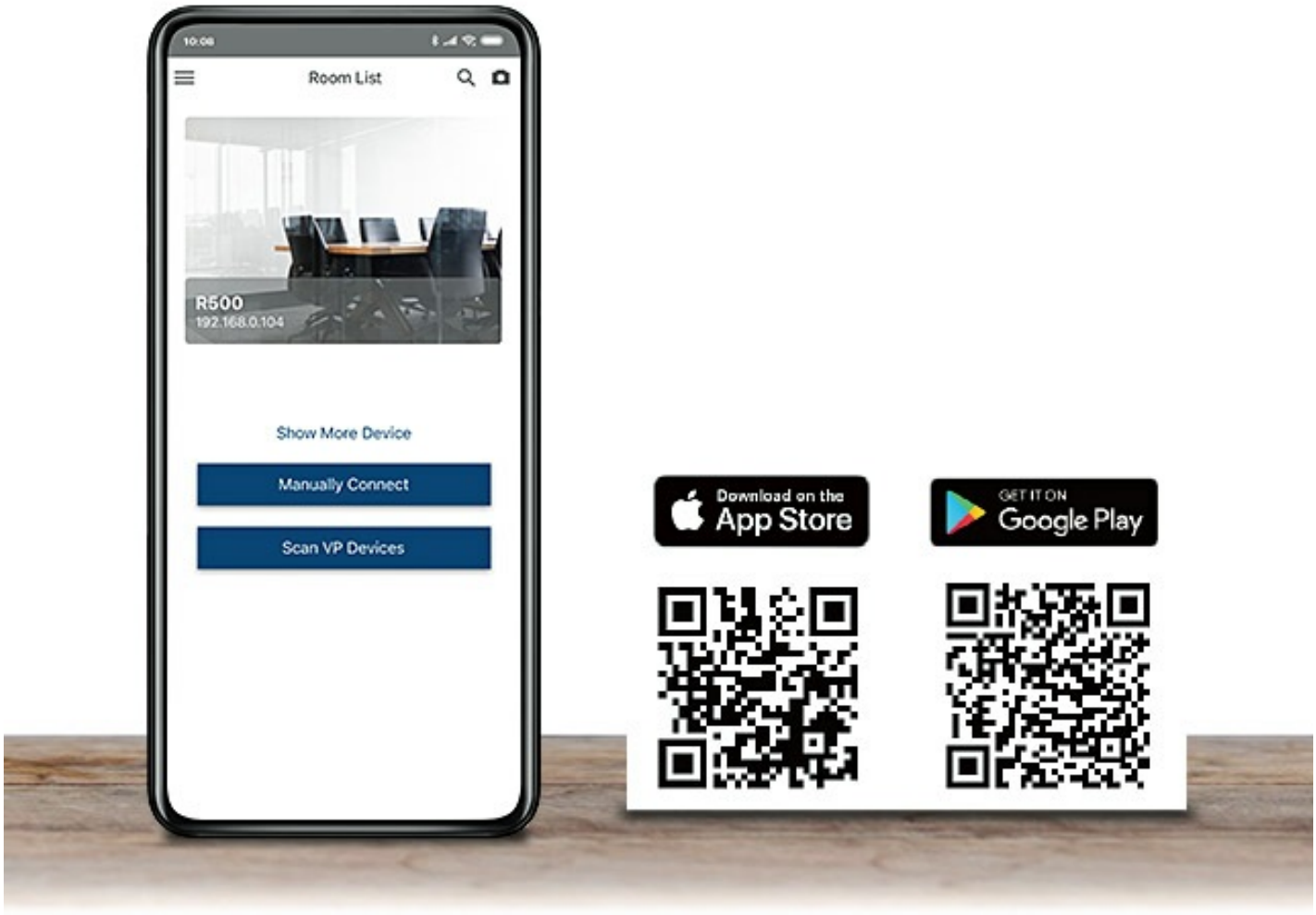
Real-time Whiteboard Annotation

The Whiteboard facilitates discussions by enabling multiple participants to take notes and make annotations on any file in real-time. It provides an intuitive experience by featuring text input, pencil, and image uploads, as well as drag-and-drop and enlarge functions. Whiteboard contents can be saved and shared for efficient post-meeting follow-up.

Instant Chat Room Sharing

The Chat Room enhances interaction and information sharing between participants. Participants can instantly chat with each other or send files to all participants at once to ensure that everyone is on the same page and has access to relevant information for the meeting.


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



Mobile App for Engaging Collaboration

Join meetings via the ATEN Video Presentation Control App that allows you to share content and collaborate directly from your smartphone. This free app features sharing, Whiteboard, and Chat Room, as well as control capabilities to help you deliver smooth, engaging, and productive meetings.

Data Protection with Secure Connections

VP2120 connects to your existing network infrastructure which ensures the layer of corporate IT security protection needed, especially when it comes to sharing wirelessly. Log-ins can be controlled by randomly generated room codes to ensure that only related people have access to the meeting and the data shared during it.

Simply Better Connections



Opties

De VP2120 is een naadloze presentatieschakelaar die een videomatrixschakelaar, quad view multistreaming, audio DSP en een platform voor ideeënuitwisseling integreert in één compact apparaat. Het naadloze schakelen tussen gestreamde bronnen, de functie om online ideeën uit te wisselen en de netwerkmogelijkheden voor een draadloze verbinding met mobiele apparaten maken de VP2120 en de ATEN Video Presentation Control App draadloze BYOD-samenwerking mogelijk wanneer een korte afspraak, snelle vergadering, dringende brainstormsessie, korte meeting of een specifiek telefoongesprek nodig is.

De VP2120 en de ATEN Video Presentation Control App zijn gemaakt voor flexibele en spontane teamsamenwerking, voor BYOD-bijeenkomsten met de handige gebruikersinterface die de gebruiker snel en eenvoudig toegang biedt tot elke spontane vergadering. Meedoen aan een online bijeenkomst verloopt snel en veilig. Deelnemers nemen hun eigen apparaat mee en gebruiken de privé QR-code, ruimtecode of scannen het lokale netwerk om aan te kunnen melden bij de beschikbare ruimte, zelfs als zij zich niet fysieke in hetzelfde gebied bevinden. De VP2120 verzorgt meerrichtings content streamen van tot wel 4 deelnemers tegelijkertijd en tot 12 personen kunnen tegelijkertijd aanmelden. Met de geÏntegreerde multi-view modus kunnen de gestreamde bronnen op hetzelfde scherm worden geprojecteerd, waarbij de display-indeling wordt ingesteld door de host of dynamisch wordt aangepast aan het aantal beschikbare bronnen. Deelnemers kunnen zeen streamingbron op volledig scherm weergeven of ze kunnen het live scherm samen bekijken voor synchronisatie. Zolang de deelnemers zich in dezelfde netwerkomgeving bevinden, biedt de geïntegreerde audio DSP de externe de mogelijkheid om microfoonaudiosignalen uit te zenden naar andere deelnemers van de vergadering en mixt de microfooninvoer en HDMI-invoer voor HDMI- of audio-uitvoer. Om willekeurig geluid en visuele afleiding te voorkomen, worden de audio en video beheerd door de host.

Over andere belangrijke functies gesproken; de VP2120 en de ATEN Video Presentation Control app bevatten het Whiteboard waarmee realtime aantekeningen kunnen worden gemaakt om ideeën uit te wisselen en te synchroniseren, is er nog een chatruimte met voldoende opslagruimte van 50MB voor een betere interactie tussen de deelnemers en is er nog de functie Video vastleggen waarmee de vergadering wordt opgenomen om het in de toekomst te kunnen raadplegen. Voor een groter publiek ondersteunt de VP2120 RTMP voor het streamen van videocontent naar een groot publiek met sites die compatibel zijn met RTMP, zoals Facebook, Youtube, etc. Dankzij deze presentatie-oplossing voor samenwerking kan elk klein groepsgesprek efficiënt worden geregeld voor een directe boost van het teamwork.

- ## Briljante AV-routering
  - Eén HDMI-ingang en dubbele HDMI-uitgangen plus 4 bidirectionele streaming met ondersteuning voor matrixweergave
  - Naadloos schakelen tussen gestreamde bronnen voor snelle uitwisseling van ideeën
  - Audio DSP – mixt microfooninvoer en HDMI-invoer voor HDMI- of audio-uitvoer
  - Ondersteuning voor het weghalen van HDMI-audio

- ## Begin een snelle vergadering wanneer u maar wilt
  - Start snel en handig een draadloze BYOD-samenwerking via web GUI en de mobiele app
  - Biedt snelle en gemakkelijke toegang om op meerdere manieren in te loggen op een snelle vergadering:
    . Start automatisch scannen en selecteer een kamernummer in de lijst
    . Scan de QR-code die wordt weergegeven op de VP2120 OSD
    . Laad een vooraf opgeslagen QR-code
    . Voer het IP-adres en de kamercode in die op het OSD worden weergegeven

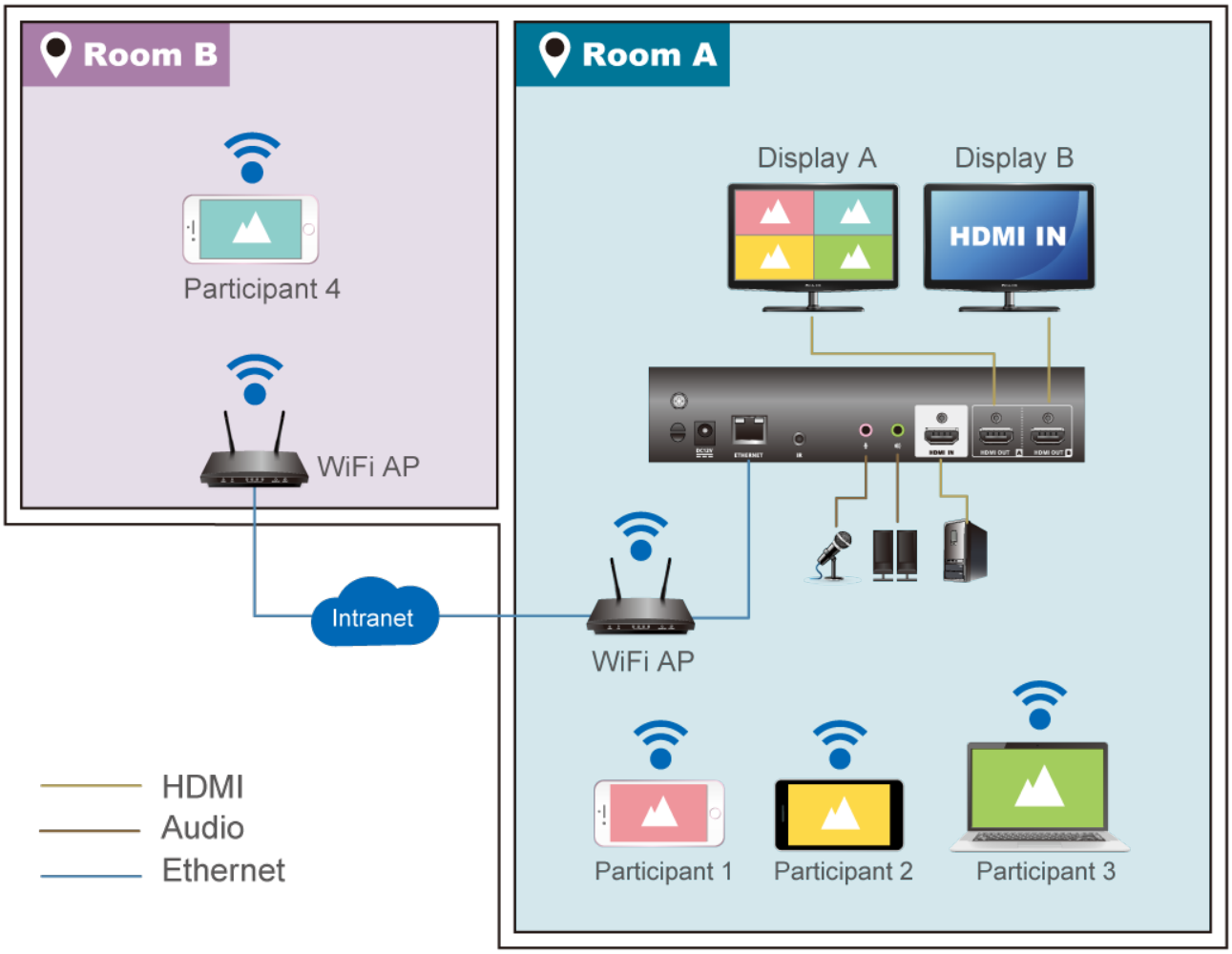
- ## Naadloze BYOD-samenwerking
  - Meerdere besturingsmethoden via drukknoppen op het voorpaneel, web GUI, OSD, IR-afstandsbediening en mobiele app
  - Inkomende streaming – bekijk maximaal 4 gestreamde inhouden tegelijkertijd voor realtime-synchronisatie
  - Uitgaande streaming – ingelogde deelnemers kunnen de go-live-inhoud op persoonlijke apparaten bekijken
  - De audio/videomachtigingen van de deelnemers kunnen worden beheerd door de host
  - Multi-view modus – de display-indeling kan worden ingesteld door de host of kan dynamisch worden aangepast aan het aantal beschikbare bronnen
  - Het whiteboard maakt realtime-aantekeningen mogelijk voor het uitwisselen en synchroniseren van ideeën
  - Chatroomfunctie verbetert de interactie met tekst en het delen van informatie
  - Video-opname legt het vergaderproces vast voor toekomstig gebruik
  - Het delen van bestanden maakt verdere gegevensuitwisseling en opvolging mogelijk
  - Ondersteunt RTMP voor het streamen van videocontent naar een groot publiek via sites die compatibel zijn met RTMP, zoals Facebook, Youtube, etc.

- ## Hogedefinitievideo met optimale output
  - Superieure videokwaliteit van maximaal 1920 x 1080 met een enkele streaming-ingang en 854 x 480 met vier streaming-ingangen
  - EDID Expert™ – selecteert automatisch de optimale EDID-instellingen voor een soepele opstart, weergave van hoge kwaliteit en de beste videoresolutie op alle aangesloten apparaten
  - HDMI (1080p); CEC (Consumer Electronics Control); voldoet aan HDCP 1.4

Specificaties

Video Invoer	
Interface's	1 x HDMI Type A Female (Zwart)
Video Uitgang	
Interface's	2 x HDMI Type A Female (Zwart)
Maximale Afstand	HDMI: Tot 15m
Video	
Maximale Resolutie	HDMI: Tot 1080p@60Hz
Nakoming	HDMI: Geschikt voor HDCP 1.4; Consumer Electronics Control (CEC)
Geluid	
Invoer	Microfoon: 1 x Mini Stereostekker Female (Roze)
Uitgang	Stereo Geluid: 1 x Mini stereostekker Female (Groen)
Connectoren	
Console Poorten	USB 3.0: 1 x USB Type A Female (Blauw)
Stroom	1 x DC Stekker (Zwart)
Controle	
IR	1 x Mini Stereostekker Female (Zwart)
Ethernet	1 x RJ-45 Female (Zilver)
Schakelaars	
Stroom	1 x Drukknop (LED: Groen)
Selectie	Kamerinformatie: 1 x Drukknop Menu: 1 x Drukknop Links: 1 x Drukknop Rechts: 1 x Drukknop Beneden: 1 x Drukknop Boven/Unlock: 1 x Drukknop Volume: 1 x Draaiknop Enter: 1 x Drukknop ESC: 1 x Drukknop
EDID Instellingen	EDID Modus: ATEN Standaard / Beeldscherm A
Stroomverbruik	DC12V:14,46W:87BTU
Omgeving	
Operatietemperatuur	0 - 40°C
Opslagtemperatuur	-20 - 60°C
Vochtigheid	0 - 80% RH, Niet-condenserend
Fysieke Eigenschappen	
Behuizing	Metaal
Gewicht	1,14 kg (2,51 lb)
Afmetingen (L x B x H)	20,00 x 16,92 x 4,40 cm (7,87 x 6,66 x 1,73 in.)
Kartonnen Partij	3 pc
Let op	Houd er bij sommige producten voor rekmontage rekening mee dat de standaard fysieke afmetingen van BxDxH worden uitgedrukt in een LxBxH-formaat.

Diagram



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.