Simply Better Connections

VP2120

Przełącznik prezentacyjny typu Seamless z funkcją Quad View Multistreaming





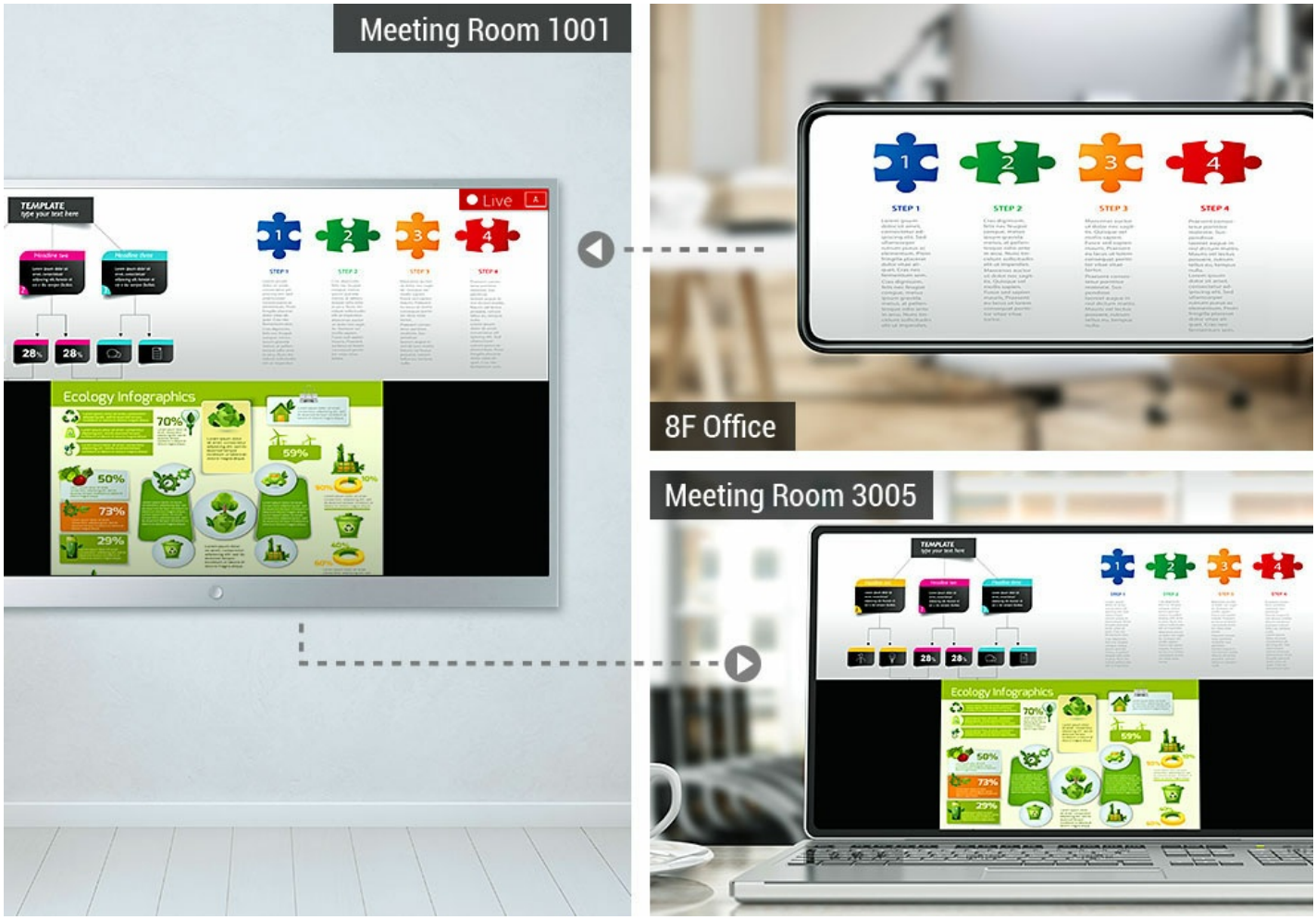
Przełącznik prezentacyjny typu Seamless ATEN VP2120 integruje funkcje matrycowego przełącznika video, streamingu AV, miksowania audio i współpracy grupowej w jednym kompaktowym urządzeniu.

Dzięki wyposażeniu w jedno wejście HDMI, dwa wyjścia HDMI oraz cztery dwukierunkowe kanały strumieniujące, VP2120 umożliwia sprawną i efektywną współpracę w modelu BYOD i znajduje zastosowanie zarówno w małych jak i średnich salach spotkań.

Stream z dowolnego urządzenia BYOD

VP2120 umożliwia uczestnikom dołączanie do spotkań bezprzewodowo z laptopów lub smartfonów tworząc współpracę szybszą i łatwiejszą niż kiedykolwiek. Po prostu zaloguj się i zacznij współdzielić swoją prezentację - korzystając z webGUI lub aplikacji ATEN Video Presentation Control (dostępnej na urządzenia mobilne Apple i urządzenia z systemem Android).



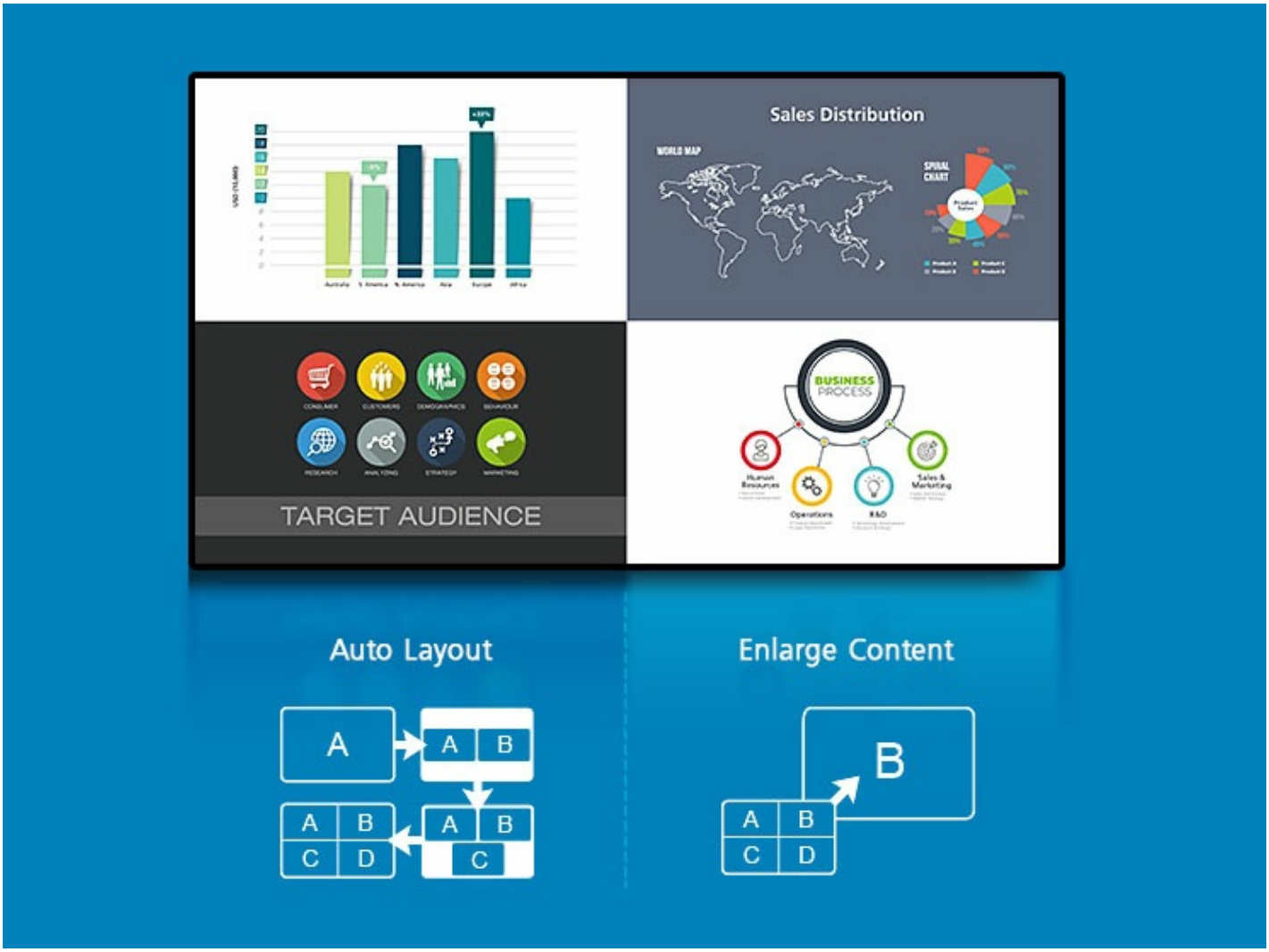


Równoczesny dwukierunkowy multistreaming

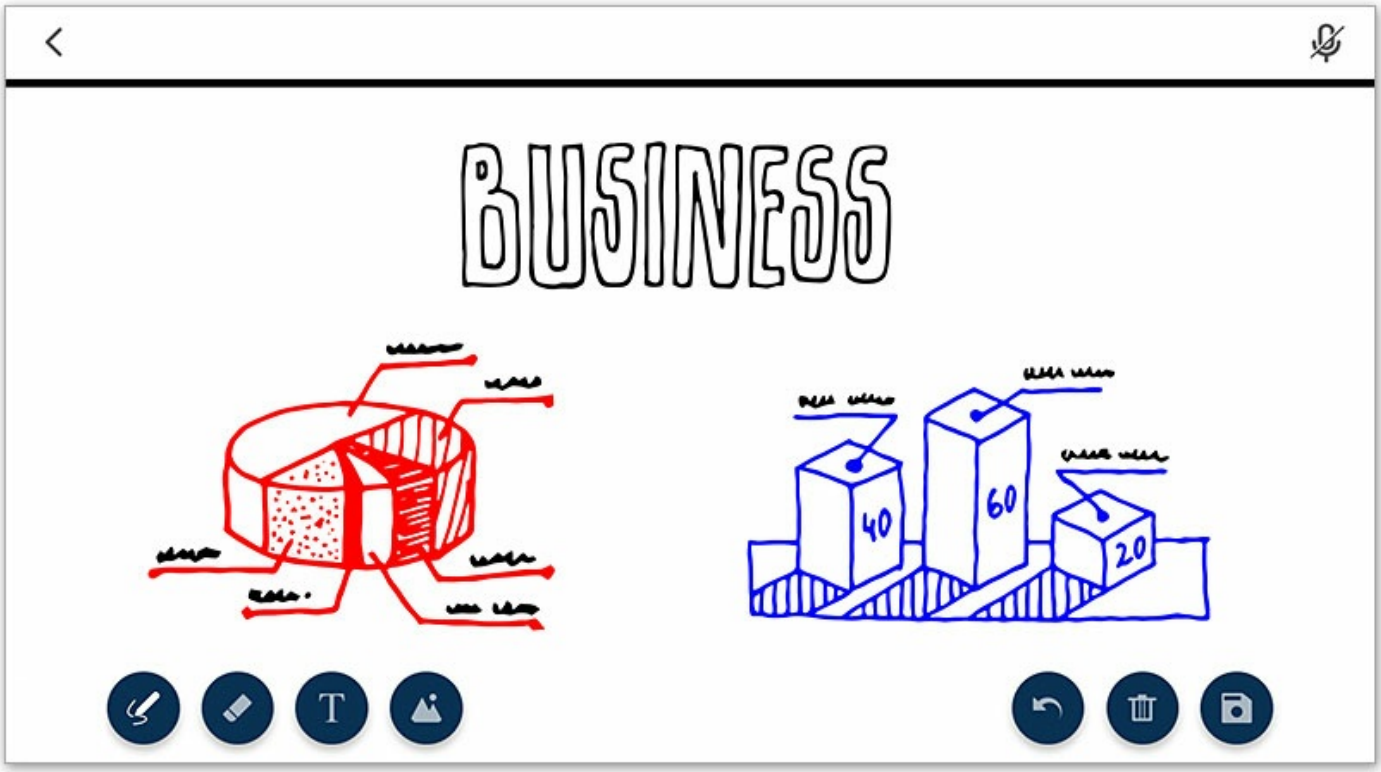
Przyspiesz współpracę z dwukierunkową transmisją treści pomiędzy 4 uczestnikami jednocześnie. Kliknij przycisk "Start Sharing", aby przesłać strumieniowo treści prezentacji z laptopa lub urządzenia przenośnego, albo "Go Live", aby przesłać strumieniowo treści prezentacji w czasie rzeczywistym do uczestników znajdujących się w różnych pomieszczeniach lub na różnych piętrach.

Elastyczność dzięki Quad View z funkcją Auto Layout

Wbudowany tryb multipodglądu (multi-view) pozwala na podejrzenie do 4 źródeł streamu w 4 okienkach na jednym ekranie a ich układ może być dynamicznie zmieniany w zależności od liczby dostępnych źródeł. Uczestnicy mogą powiększyć lub wyświetlić na pełnym ekranie dowolny strumień źródłowy co pozwala ożywić i ułatwić prowadzone spotkanie.


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





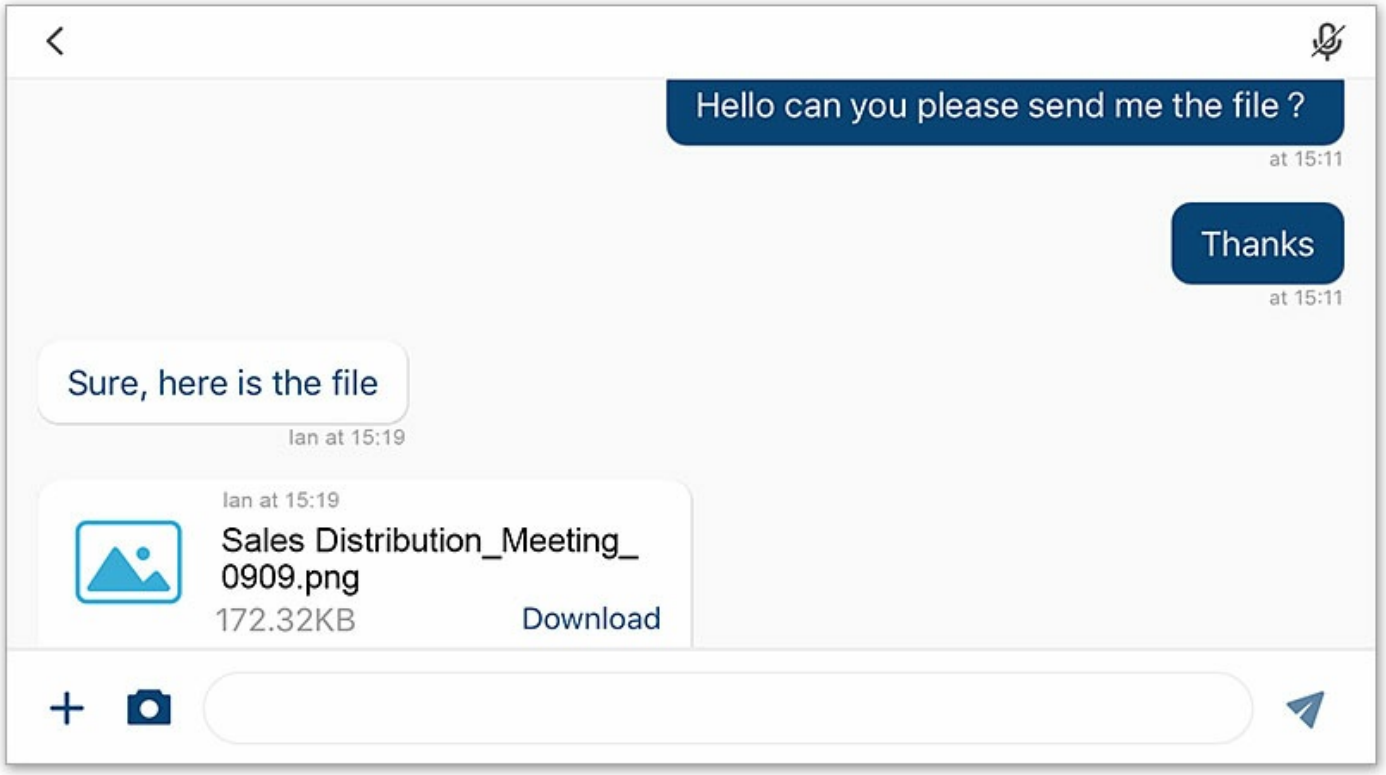
Notatki na tablicy w czasie rzeczywistym

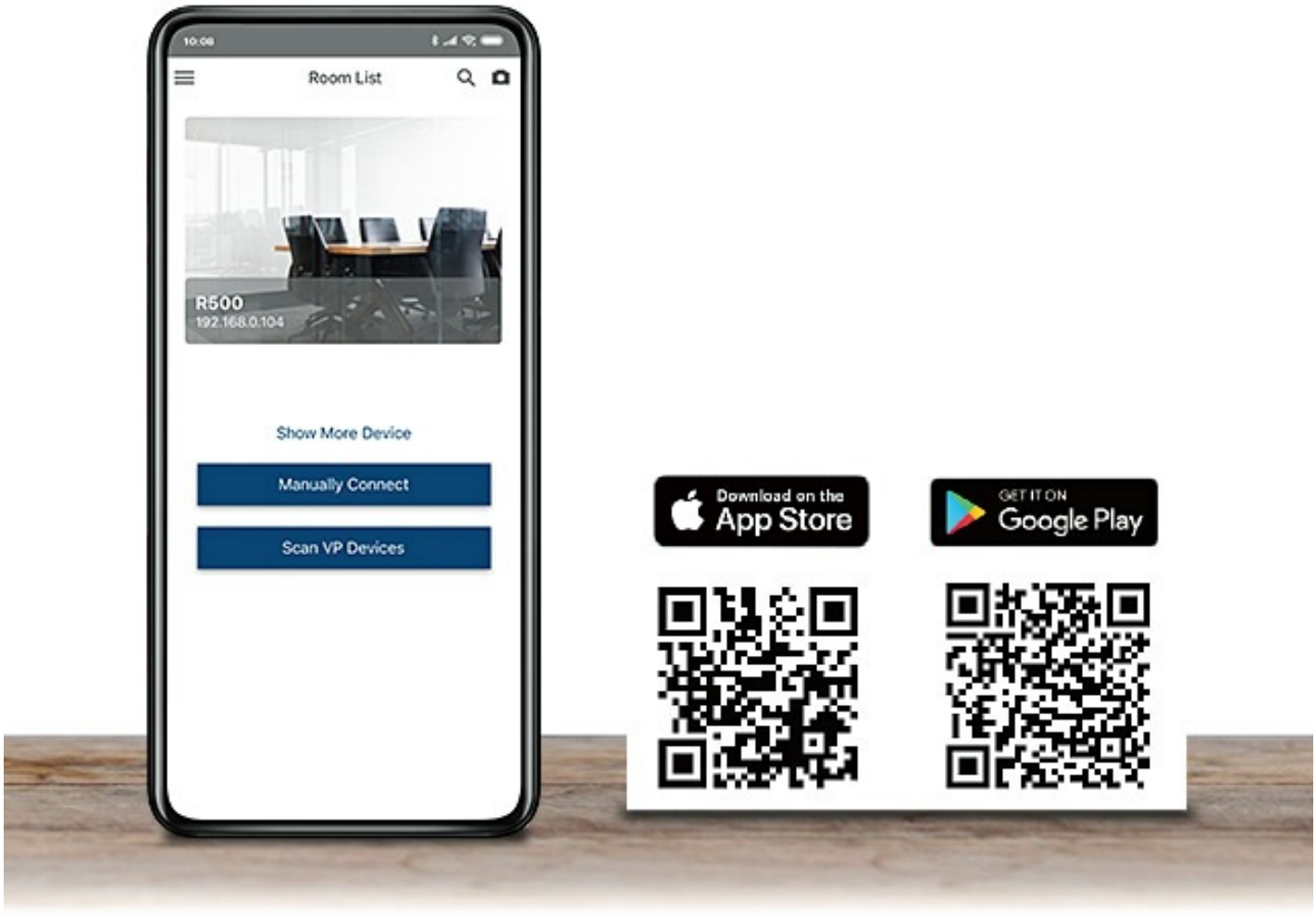
Tablica ułatwia dyskusje, umożliwiając w czasie rzeczywistym wielu uczestnikom sporządzanie notatek i adnotacji na dowolnym pliku. Zapewnia ona intuicyjną obsługę dzięki funkcji wprowadzania tekstu, ołówka i przesyłania obrazów, a także funkcji przeciągania i upuszczania oraz powiększania. W celu efektywnywnego podsumowania po zakończeniu spotkania zawartość tablicy może być zapisywana i udostępniana.

Współdzielony chat room

Chat Room usprawnia interakcję i wymianę informacji między uczestnikami. Uczestnicy mogą na bieżąco rozmawiać ze sobą na czacie lub wysyłać pliki do wszystkich uczestników jednocześnie,

aby upewnić się, że wszyscy znajdują się na tej samej stronie i mają dostęp do istotnych dla spotkania informacji.





Aplikacja mobilna angażująca we współpracę

Dołącz do spotkań za pośrednictwem aplikacji ATEN Video Presentation Control, która umożliwia udostępnianie treści i współpracę bezpośrednio ze swojego smartfonu. Ta bezpłatna aplikacja zawiera funkcje udostępniania, tablicę i czat, a także funkcje sterowania, które umożliwiają organizowanie sprawnych, wciągających i produktywnych spotkań.

Ochrona danych dzięki bezpiecznym połączeniom

VP2120 łączy się z istniejącą infrastrukturą sieciową, oferując warstwę korporacyjnej ochrony IT, szczególnie w przypadku bezprzewodowego udostępniania. Logowanie może być kontrolowane za pomocą losowo generowanych kodów pomieszczeń, aby zapewnić, że tylko osoby powiązane mają dostęp do spotkania i danych udostępnianych podczas niego.

Simply Better Connections



Funkcje

Przełącznik prezentacyjny typu Seamless ATEN VP2120 w jednym kompaktowym urządzeniu integruje matrycowy przełącznik video, funkcje multistreamingu z poczwórnym podgladem (quad-view), cyfrowy procesor sygnału audio i platformę pracy zespołowej. Dzięki płynnemu przełączaniu między źródłami strumieniowymi, funkcjom wymiany pomysłów online i bezprzewodowym połączeniem z urządzeniami mobilnymi, VP2120 i aplikacja ATEN Video Presentation Control umożliwiają bezprzewodową współpracę w modelu BYOD w dowolnym momencie, gdy potrzebne jest szybkie spotkanie, natychmiastowa burza mózgów, nieplanowane wystąpienie lub inne zdarzenie tego typu.

Urządzenie VP2120, zaprojektowane z myślą o elastycznej i spontanicznej współpracy zespołowej, wraz z aplikacją ATEN Video Presentation Control ułatwia organizację spotkań BYOD dzięki prostemu interfejsowi użytkownika, który zapewnia uczesnikom szybki i łatwy dostęp do wszystkich. Przystąpienie do spotkania online jest łatwe i bezpieczne. Uczestnicy mogą po prostu przynieść swoje własne urządzenia i użyć prywatnego kodu QR lub kodu pokoju, albo automatycznie zeskanować sieć lokalną, aby uzyskać dostępną listę pokoi do zalogowania się - nawet jeśli nie są fizycznie np. na tym samym piętrze. VP2120 umożliwia dwukierunkową transmisję strumieniową treści do 4 uczestników jednocześnie. Dzięki wbudowanemu trybowi multi-view strumieniowane źródła mogą być wyświetlane na tym samym ekranie, którego układ dynamicznie dostosowuje się do liczby dostępnych źródeł. Uczestnicy mogą również skupić się na wejściu streamingowym, aby wyświetlić pełny ekran lub wyświetlić ekran go-live razem dla synchronizacji. Tak długo, jak wszyscy uczestnicy są w tym samym środowisku sieciowym, wbudowany procesor audio DSP umożliwia zdalnemu nadawanie sygnału audio z mikrofonu do innych członków spotkania, a także miksowanie wejścia Mic i wejścia HDMI dla wyjścia HDMI lub audio.Aby uniknąć przypadkowego hałasu i rozpraszania uwagi, prowadzący może zarządzać pozwoleniem na odtwarzanie dźwięku i obrazu przez uczestników.

VP2120 wraz z aplikacją ATEN Video Presentation Control oferuje również bardziej zaawansowane funkcje udostępniania pomysłów online: Tablica umożliwia dodawanie adnotacji w czasie rzeczywistym w celu wymiany i synchronizacji pomysłów; funkcja Chat Room z dużą ilością miejsca do przechowywania danych (50 MB) usprawnia interakcję między uczestnikami. Natomiast funkcja Video Capture rejestruje proces spotkania w celu odtworzenia go w przyszłości. Aby zwiększyć liczbę odbiorców, VP2120 obsługuje RTMP do strumieniowego przesyłania treści wideo do dużych grup odbiorców za pośrednictwem witryn kompatybilnych z RTMP, takich jak Facebook, Youtube itp. Dzięki temu rozwiązaniu prezentacyjnemu do współpracy można z łatwością ułatwić dowolną formę dyskusji w małej grupie, aby natychmiastowo pobudzić pracę zespołową.

- Znakomity routing AV
  - Jedno wejście HDMI i dwa wyjścia HDMI plus 4 dwukierunkowe streamy oraz macierz video
  - Płynne przełączanie (Seamless Switching) pomiędzy strumieniami wejściowymi ułatwia szybką wymianę pomysłów
  - Skaler – umożliwia skalowanie wejściowego sygnału video do optymalnych rozdzielczości wyjściowych
  - Audio DSP – miksuje wejście Mic i wejście HDMI do wyjścia HDMI lub audio
  - Obsługa de-embeddingu HDMI audio

- Uruchom szybkie spotkanie kiedy chcesz
  - Szybko i sprawnie uruchamia bezprzewodową współpracę BYOD za pośrednictwem interfejsu WWW i aplikacji mobilnej.
  - Oferuje szybki i łatwy dostęp do szybkiego logowania się na spotkanie za pomocą wielu metod:
    . rozpocznij automatyczne skanowanie i wybierz numer pokoju z listy
    . zeskanuj kod QR wyświetlany na ekranie poprzez OSD VP2120.
    . załaduj wstępnie zapisany kod QR
    . wprowadź wyświetlony przez OSD adres IP i kod pokoju

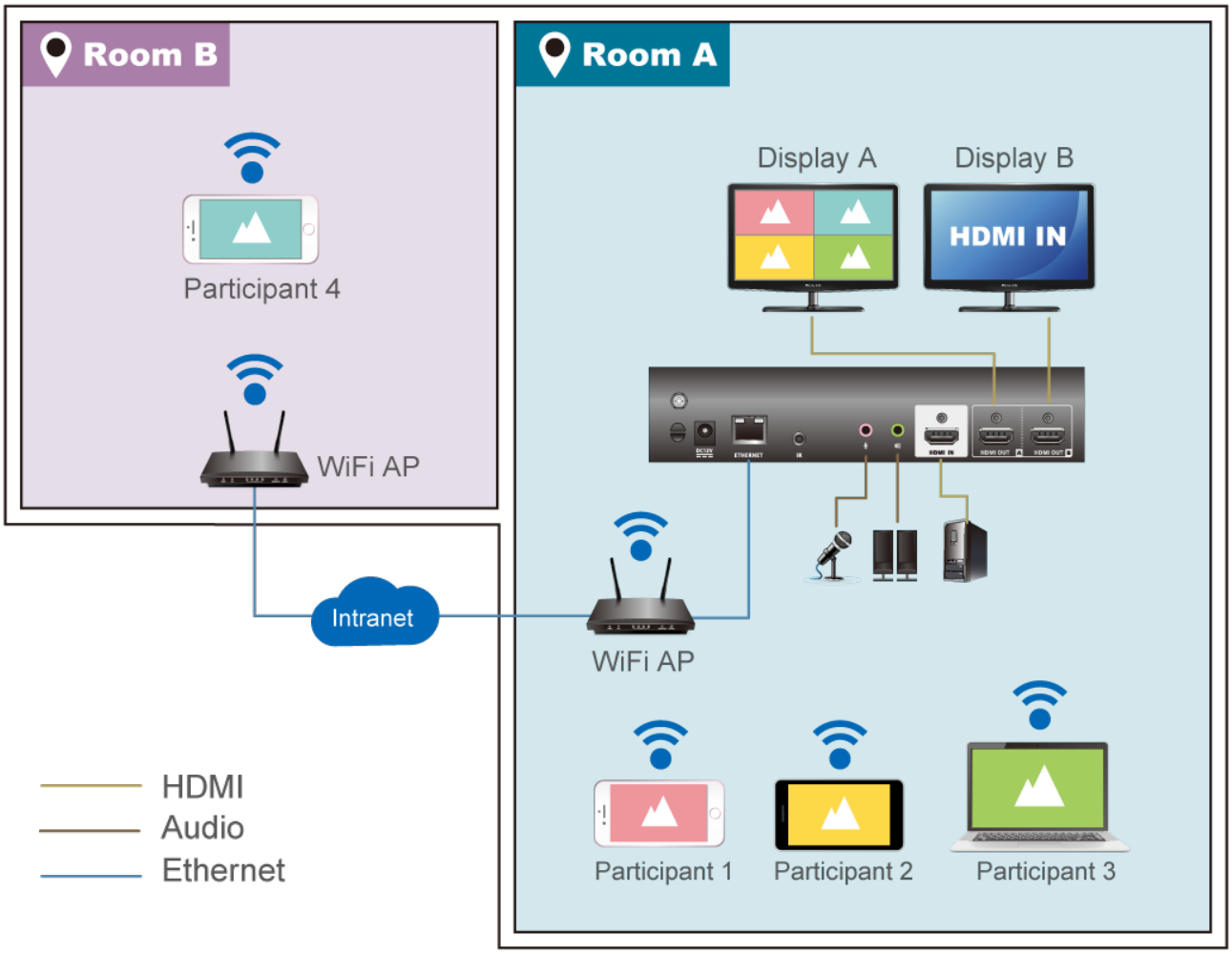
- Płynna współpraca w ramach modelu BYOD
  - wiele metod sterowania: przyciski na przednim panelu, graficzny interfejs webowy, OSD, pilot IR i aplikacja mobilna
  - Streaming wejściowy – przeglądanie w czasie rzeczywistym do 4 zsynchronizowanych treści przesyłanych jednocześnie strumieniowo
  - Streaming wyjściowy – pozwala zalogowanym na urządzeniach osobistych użytkownikom na przeglądanie zawartości Go-live
  - Multi-view z automatycznym układem - dynamicznie dostosowuje układ okien do liczby dostępnych źródeł strumieniowych
  - Tablica pozwala na adnotację w czasie rzeczywistym w celu wymiany i synchronizacji pomysłów
  - Funkcja czat roomu usprawnia interakcję tekstową i wymianę informacji
  - Nagranie wideo rejestruje proces spotkania w celu późniejszego odtworzenia
  - Udostępnianie plików umożliwia dalszą wymianę danych
  - Obsługa protokołu RTMP umożliwia przesyłanie strumieniowe treści wideo do dużych grup odbiorców za pośrednictwem witryn zgodnych z protokołem RTMP, takich jak Facebook, Youtube itp.

- Video High-definition z optymalnym wyjściem
  - Najwyższa jakość video: do 1920 x 1080 dla pojedynczego streamu i 854 x 480 dla 4 streamów wejściowych
  - EDID Expert™ – automatycznie wybiera optymalne ustawienia EDID aby zapewnić sprawniejsze włączanie, wysokiej jakości obraz i najlepsze rozdzielczości wideo dla podłączanych urządzeń
  - HDMI (1080p); CEC (Consumer Electronics Control); zgodność z HDCP 1.4

Specyfikacje

Wejście wideo	
Interfejsy	1 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Wyjście wideo	
Interfejsy	2 x gniazdo HDMI Typ A (czarne)
Maks. odległość	HDMI: do 15m
Wideo	
Maks. rozdzielczość	HDMI: do 1080p@60Hz
Zgodność	HDMI: HDCP 1.4; Consumer Electronics Control (CEC)
Audio	
Wejście	Mikrofon: 1 x gniazdo mini jack stereo (różowe)
Wyjście	Stereo Audio: 1 x gniazdo mini jack stereo (zielone)
Złącza	
Porty konsoli	USB 3.0: 1 x gniazdo USB Typ A (niebieskie)
Zasilanie	1 x gniazdo DC Jack (czarne)
Sterowanie	
Podczerwień	1 x gniazdo Mini Jack Stereo (czarne)
Ethernet	1 x gniazdo RJ-45 (srebrne)
Przełączniki	
Zasilanie	1 x przycisk chwilowy (LED: zielona)
Wybór	Room Info: 1 x przycisk chwilowy Menu: 1 x przycisk chwilowy Left: 1 x przycisk chwilowy Right: 1 x przycisk chwilowy Down: 1 x przycisk chwilowy Up/Unlock: 1 x przycisk chwilowy Volume: 1 x Pokrętło Enter: 1 x przycisk chwilowy ESC: 1 x przycisk chwilowy
Ustawienia EDID	Tryby EDID: ATEN Default / Display A
Pobór mocy	DC12V:14.46W:87BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0-40°C
Temperatura przechowywania	-20 - 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, bez kondensacji
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Metal
Masa	1.14 kg (2.51 lb)
Wymiary(D x S x W)	20.00 x 16.92 x 4.40 cm (7.87 x 6.66 x 1.73 in.)
Partia w opakowaniu	3 sztuki
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.

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.