Simply Better Connections

VP2120

Seamless 簡報切換器，搭載Quad View多重串流

VP2120是一款Seamless簡報切換器，它將矩陣式影音切換器、Quad View多重串流、音訊DSP及構想交流平台等多元功能整合於單一精巧的設備中。藉由串流輸入視訊源之間的無縫切換、各種構想交換功能和可供行動設備隨時連線的無線網路能力，VP2120和ATEN Video Presentation Control App為您隨時啟動高效率BYOD無線協作討論，無論何時當您需要即時同步、簡短會議、腦力激盪或臨時討論來達成共識時。

Download on the App Store

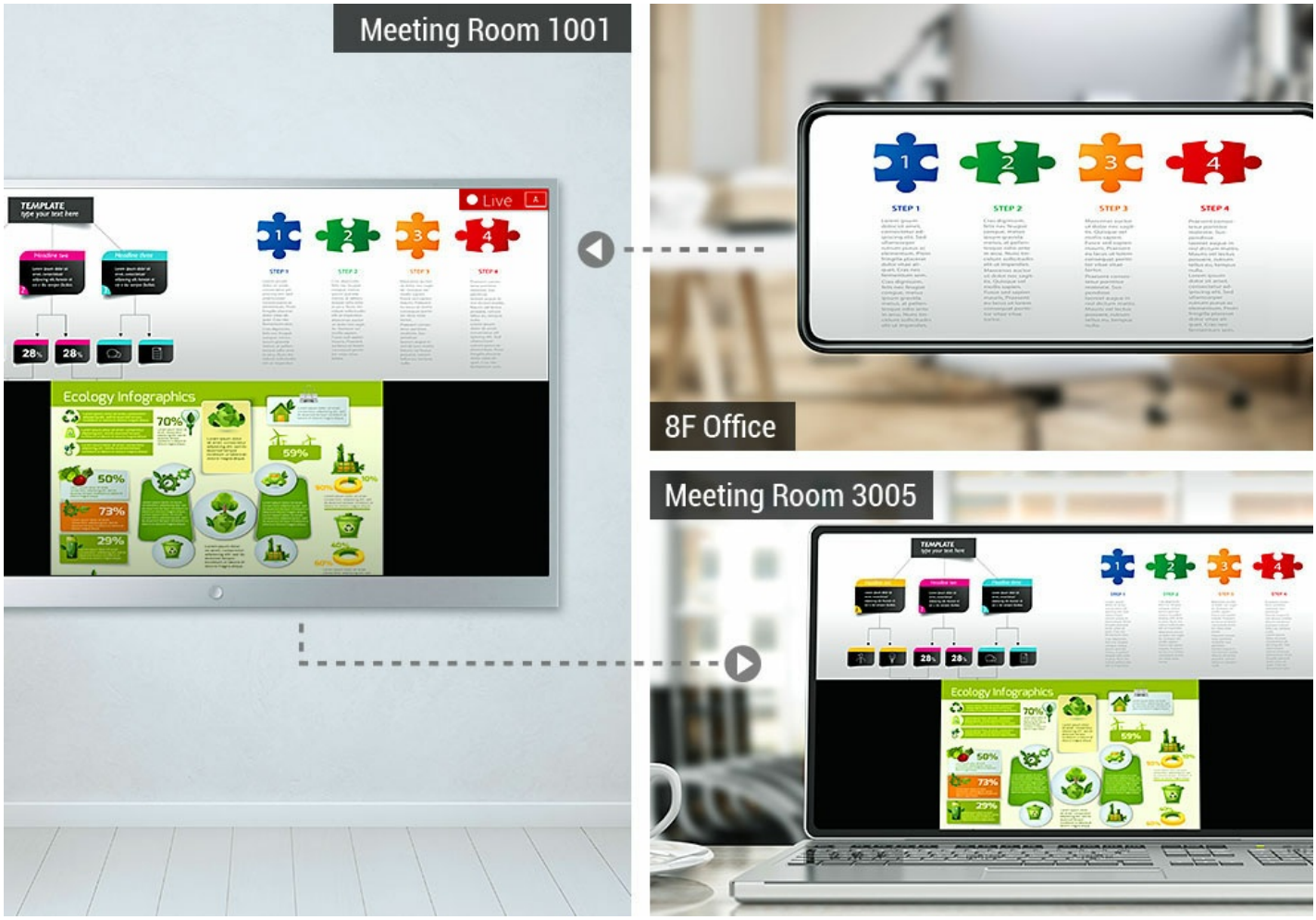
* iOS: 12.0 以上

GET IT ON Google Play

* Android: 6.0 以上

來自任何BYOD(自攜設備)裝置的串流

據研究顯示，超過76% 員工會攜帶自己的行動裝置上班，並用來處理工作上的任務，BYOD也就是Bring Your Own Device。VP2120 是專為靈活和自發性團隊協作而設計，結合 ATEN Video Presentation Control App 的直觀式使用者 介面，為各種BYOD 會議提供快速的直通捷徑。透過VP2120 及 ATEN Video Presentation Control App 參與線上會議既簡單又安全。參與者可以透過自己的行動裝置並使用私人QR code 或房間代碼，或者自動掃描區域網路以獲取可用的房間列表並進行登錄，即使與會者在不同辦公區域亦然。VP2120 可同時允許最多4 位參與者的雙向內容串流傳輸，且讓多達12 人同時登入。而內建的多視圖模式，可將串流視訊源顯示在單一螢幕上，其多視圖的排列格式不僅可由會議主持人進行設定，亦可根據串流的數量而動態調整。參與者還可選取 特定的串流輸入做全螢幕檢視，或一同分享直播畫面以利資訊同步與討論。此外，VP2120 內建的音訊DSP可讓同一網路內的遠端與會者透過自己的行動裝置向其他與會者進行語音廣播，而播送的語音則會與系統正在進行播放的音訊混音。為避免會議中出現不必要的噪音或影像干擾，會議主持人可設定與會者的視訊開啟 / 關閉，以及音訊靜音 / 取消靜音。

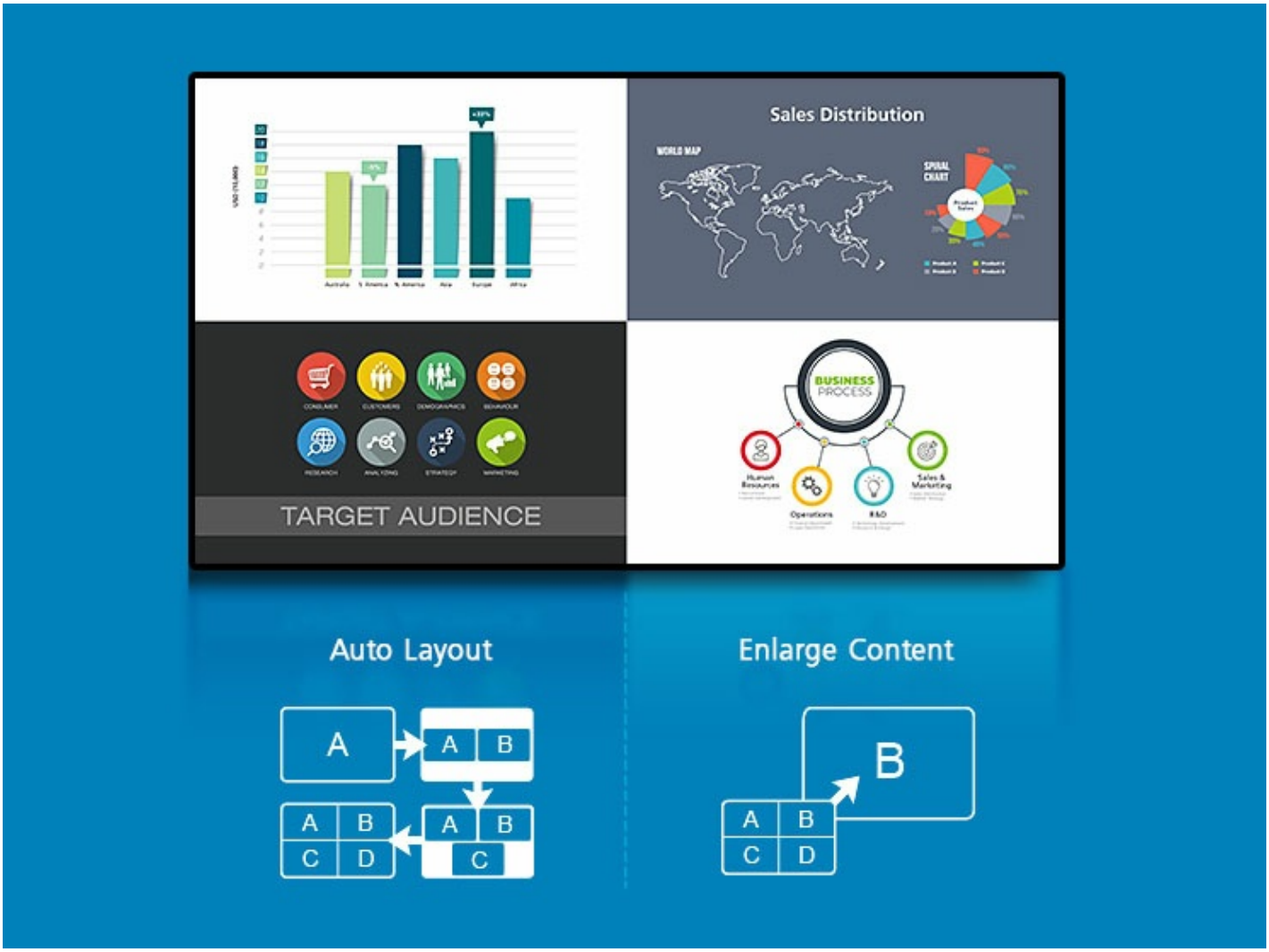


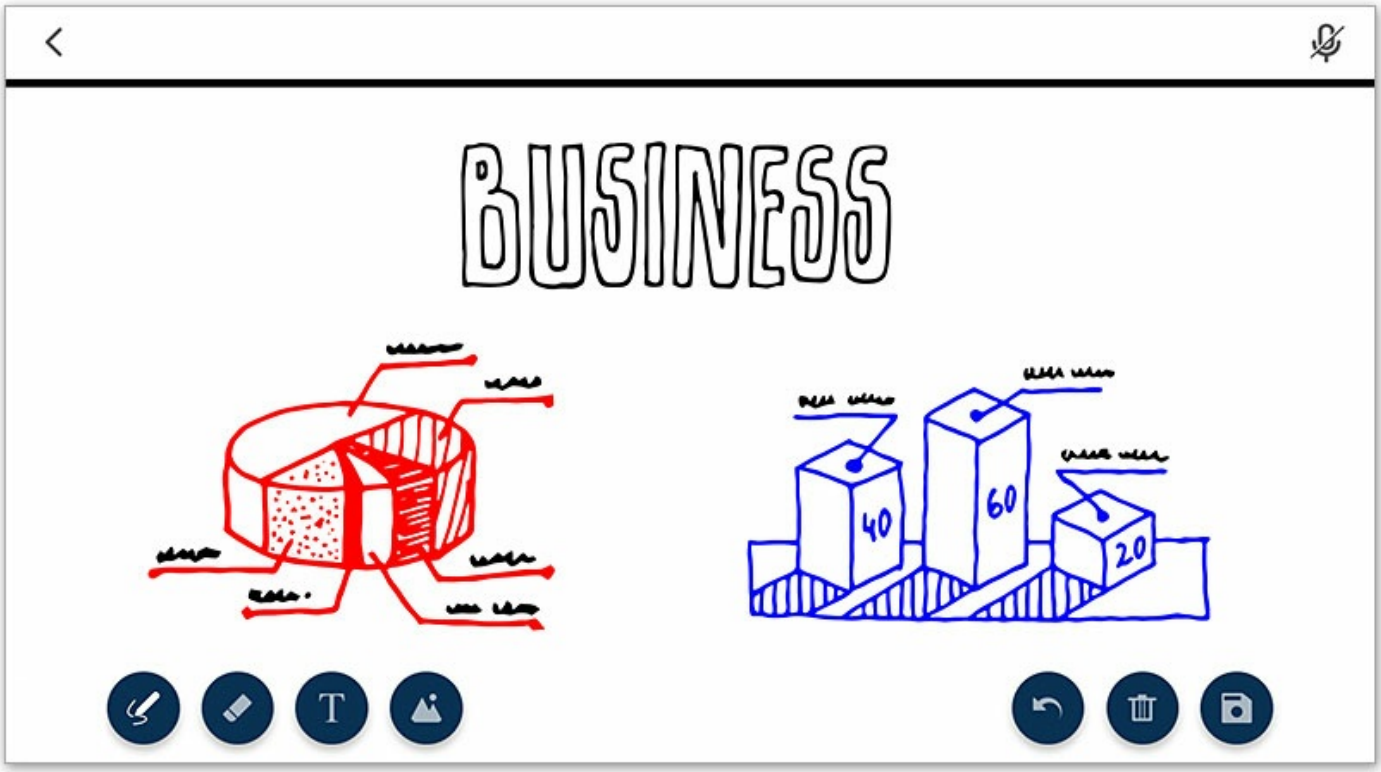
雙向無線串流技術

在4個參與者的雙向串流內容加速協作。按下「Start Sharing」按鈕，即可從筆記型電腦或行動裝置串流傳輸簡報內容，或按下「Go Live」即時串流傳輸簡報內容給位於不同會議室或不同樓層之與會者。

靈活調整多視圖顯示

VP2120內建的多視圖模式可在一個螢幕內以四分割畫面顯示最多4組串流來源，可動態調整版面以顯示可用的串流來源數。參與者可以選擇串流媒體來源，以全螢幕顯示。根據會議討論的情況靈活調整簡報內容。


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

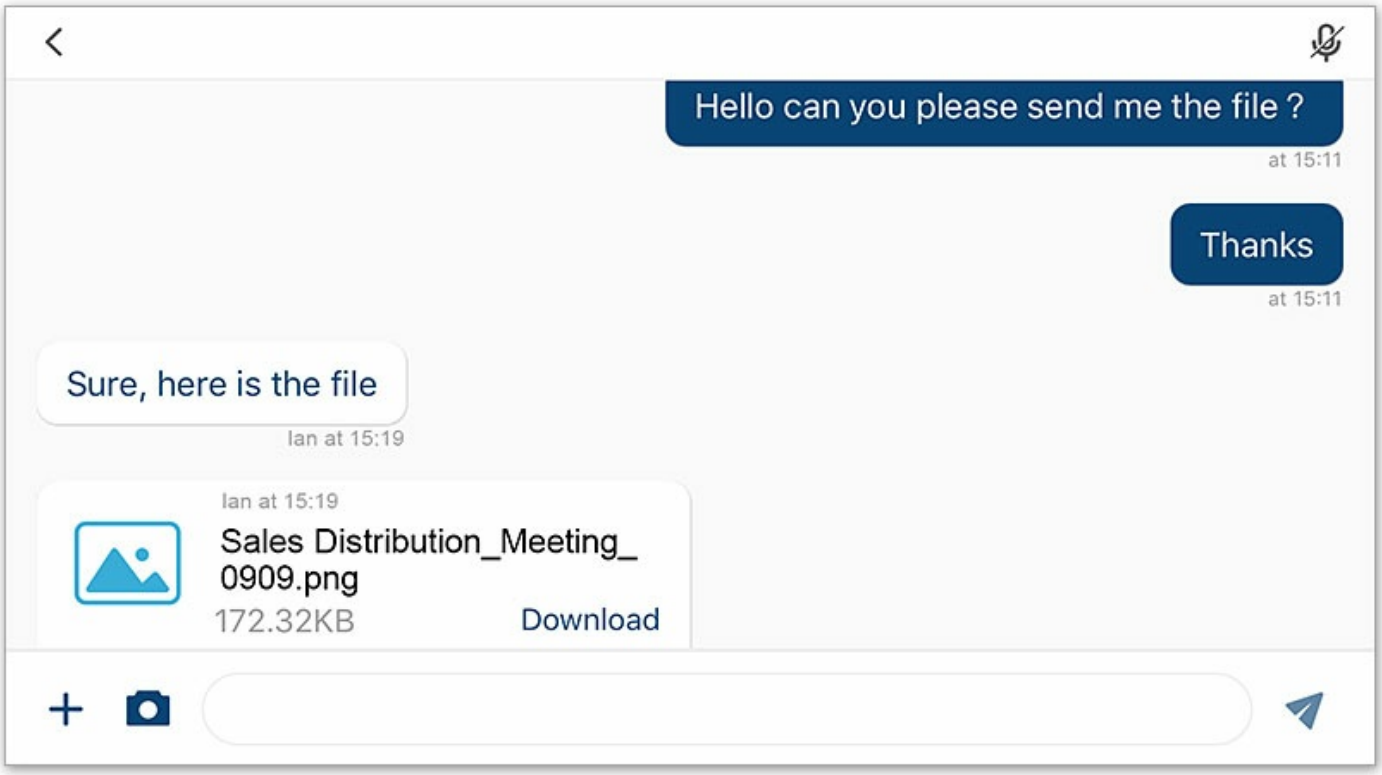


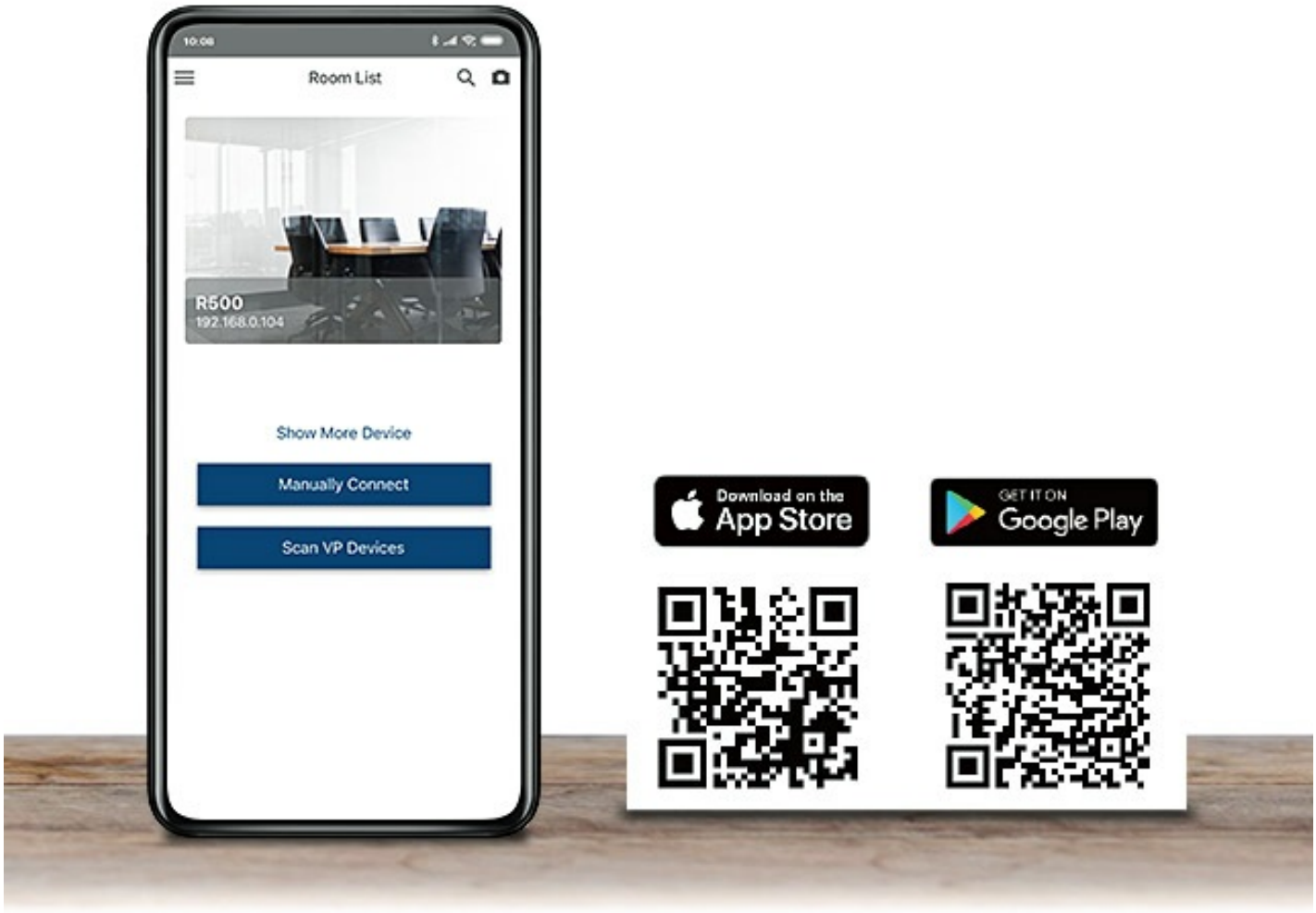
白板即時註釋

VP2120 及ATEN Video Presentation Control App 還具備許多先進的線上構想交流功能：白板功能為與會者提供即時註解，以進行想法交換和同步；聊天室功能提供了50 MB 的儲存容量，增強了參與者之間的互動；文件共享可進行進一步的資料共享和跟催； 而影片擷取則可記錄會議過程，以利未來追蹤。此外，為了增加受眾，VP2120 支援RTMP，可將會議影音串流至可接觸更多受眾的RTMP 平台，例如Facebook、Youtube 等。此協作型簡報解決方案有利於促進任何形式的小組討論，進而實現高效率的即時團隊合作。

聊天室即時互動分享

聊天室促進了參與者之間的互動及資訊共享，參與者可即時聊天或發送文件給所有參與者，確保每個人的認知相同，並可立即取得會議的相關資訊。


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



免費下載APP立刻參與協作

通過ATEN Video Presentation Control App參與會議，使您可以直接使用自己的智慧型手機參與協作與檔案分享。 此APP具有檔案共享、白板及聊天室功能，並具有控制會議室、即時同步功能，可幫助您高效率、有趣地進行富有成效的會議，大幅促進團隊合作與生產力。

透過安全連線保護企業數據

VP2120連接到您現有的網路基礎架構，確保企業所需的IT安全等級，尤其在無線分享。可隨機生成會議室代碼來控制登入，確保只有相關人員才能參加會議，取得會議中所分享的資料。

Simply Better Connections

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

功能

- 卓越的AV路由
  - 1個HDMI輸入和2個HDMI輸出，加上4組雙向串流（支援矩陣式顯示）
  - 串流輸入之視訊源皆支援無縫切換，讓會議進行更流暢
  - 升頻器 – 內建高效能升頻器，將輸入之影音源轉換為螢幕最佳解析度
  - 音訊DSP – 混合麥克風輸入、HDMI輸入，並透過HDMI或獨立音訊輸出
  - HDMI音訊可擷取為獨立音訊

- 隨時啟動協作討論
  - 透過Web GUI/行動App 即時啟動無線BYOD協作討論
  - 提供多種簡易快捷方式讓您快速登入會議：
    . 啟動自動掃描功能並於掃描結果選擇欲登入之會議
    . 以行動裝置掃描VP2120 OSD所顯示之QR code
    . 載入預存之QR code
    . 輸入OSD上顯示的IP位址和房間代碼

- 無縫BYOD協作討論
  - 多種控制選項 – 可透過前面板按鈕、網頁式使用者介面、OSD、紅外線遙控器和行動app 等方式靈活控制
  - 串流輸入 – 同時檢視多達4 組串流輸入內容，以利即時資訊同步
  - 串流輸出 – 與會者可於個人行動裝置上檢視直播內容
  - 會議主持人可設定與會者的視訊開啟 / 關閉以及音訊靜音 / 取消靜音
  - 自動調整格式之多視圖顯示– 根據串流輸入的數量動態調整多視圖排列格式
  - 白板功能允許與會者即時註解或記錄，促進構想交換與同步
  - 聊天室功能加強文字互動和資訊共享
  - 影片擷取功能可記錄議程以利未來追蹤
  - 檔案共享功能便利進階資料分享和跟催
  - 可將會議影音串流至可接觸更多受眾的RTMP 平台，例如Facebook、Youtube 等

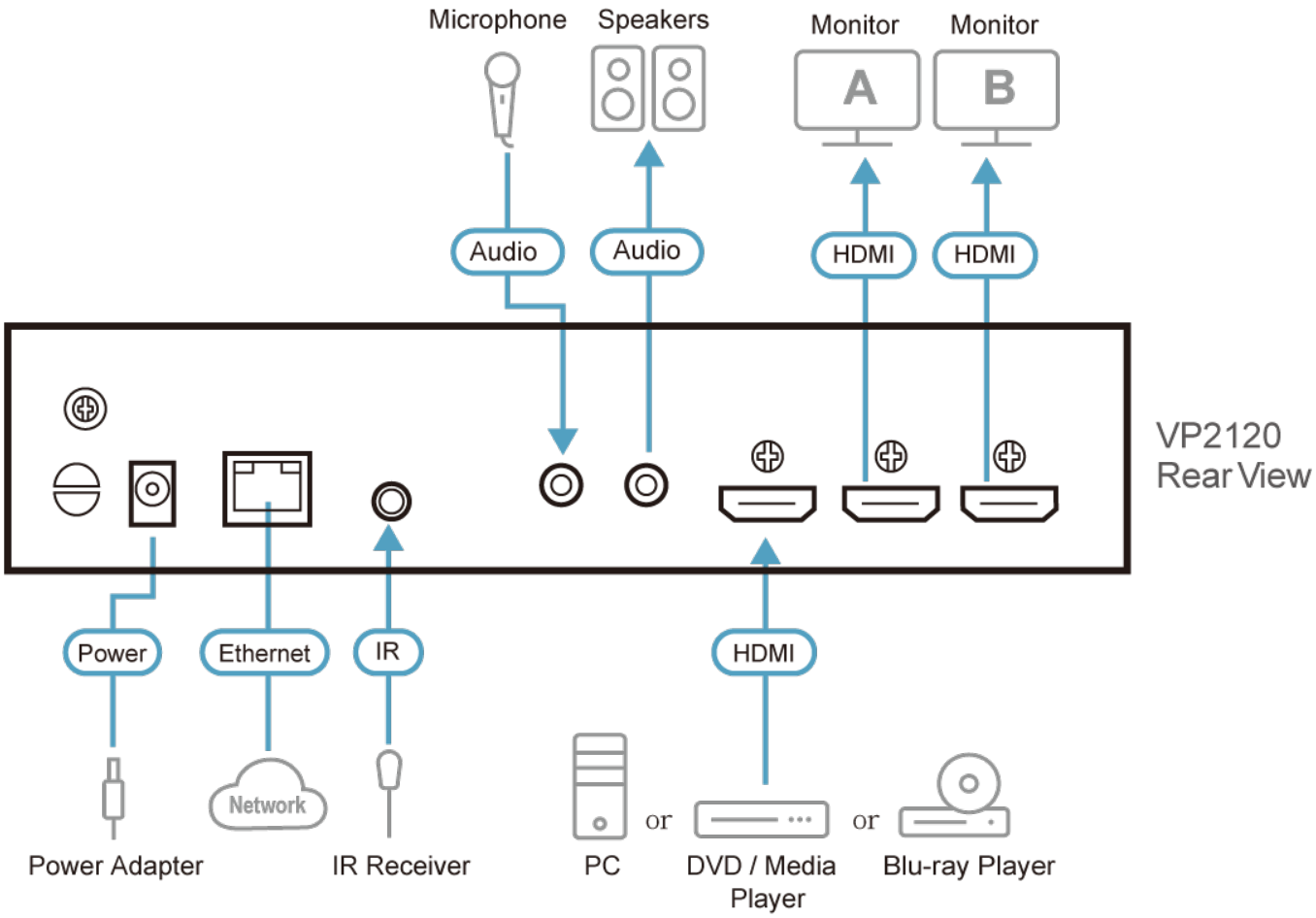
- 優化的高畫質影像輸出
  - 卓越的影像畫質 – 單組串流輸入時畫質高達1920 x 1080；四組串流輸入時畫質高達854 x 480
  - EDID Expert ™ – 協助您選擇最佳的EDID 設定，提供順暢的啟動、高畫質顯示和跨螢幕呈現最佳解析度
  - HDMI (1080p); CEC (消費性電子控制); 相容於HDCP 1.4

規格

視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
視訊輸出	
介面	2 x HDMI Type A 母頭 (黑)
最大距離	HDMI: 最遠15公尺
視訊	
最大解析度	HDMI: 最高1080p@60Hz
規範	HDMI: 相容於HDCP 1.4；消費性電子控制 (CEC)
音源	
輸入	麥克風: 1 x mini stereo Jack 母頭 (粉紅)
輸出	立體聲音訊: 1 x mini stereo Jack 母頭 (綠)
連接介面	
控制端連接埠	USB 3.0: 1 x USB Type A 母頭 (藍)
電源	1 x DC Jack (黑)
控制	
IR	1 x Mini Stereo Jack 母頭 (黑)
乙太網路	1 x RJ-45 母頭 (銀)
開關	
電源	1 x 按鈕開關 (LED: 綠)
選擇	房間資訊: 1 x 按鈕開關; 主選單: 1 x 按鈕開關; 左: 1 x 按鈕開關; 右: 1 x 按鈕開關; 下: 1 x 按鈕開關; 上/ 上鎖: 1 x 按鈕開關; 音量: 1 x 旋鈕; Enter: 1 x 按鈕開關; ESC: 1 x 按鈕開關
EDID 設定	EDID 模式: ATEN Default / Display A
耗電量	DC12V:14.46W:87BTU/h 附註: ● 單位=瓦特：表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h：表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0-40°C
儲存溫度	-20 - 60°C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	1.14 kg (2.51 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	20.00 x 16.92 x 4.40 cm (7.87 x 6.66 x 1.73 in.)
每箱入數	3 pc
附註	對於部分上機架機種，規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖

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.