



Datasheet

VidyoRoom™ HD-100



VidyoRoom HD-100 是適合中小型會議室的完美擬真視訊解決方案，同時能夠降低HD高畫質視訊會議室系統建置成本，利用Vidyo專利技術(AVL)提供遠端HD視訊會議品質。VidyoRoom HD-100可透過VidyoGateway與VidyoDesktop和H.323/SIP視訊終端進行無縫連接，以及運用VidyoRouter為架構基礎，因此VidyoRoom HD-100具有經濟實惠、使用簡單、配置容易、效果驚人的擬真視訊完美新體驗！

產品特點：

- 視訊解晰度：發送高達720p30、接收高達1080p30
- 簡報資料共享解晰度高達720p30
- 具有低延遲及令人驚嘆的HD視訊品質
- 最高可顯示多達8個遠端與會者
- 可透過VidyoGateway與VidyoDesktop和H.323/SIP視訊終端進行會議
- 會議連線終端包括會議室系統、個人電腦、筆記型電腦、平板裝置與手機等

產品規格表：

VidyoRoom HD-100	
螢幕顯示	螢幕 1： 多重顯示畫面分割，顯示正在發言者、所有與會者及簡報資料 螢幕 2： 簡報資料
視訊標準	H.264 SVC (UCIF 模式 2 秒); 透過 VidyoGateway / VidyoWay : H.263、H.263+
音訊標準	SPEEX 音訊頻寬速率高達 32Khz; 透過 VidyoGateway / VidyoWay : G.711、G.722
即時分辨率 (發送)	1080p15、720p30、540p30、360p30; 透過 VidyoGateway / VidyoWay : 720p30 CIF、SIF、QCIF
即時分辨率 (接收)	1080p30、1080p15、720p60、720p30、540p30、450p30、360p30; 透過 VidyoGateway / VidyoWay : 1080p30、720p30、4CIF、4SIF、CIF、SIF、QCIF
最大傳輸率	傳送: 2Mbps 接收: 6Mbps
資料共享分辨率	內容輸入源: 選配 VGA 輸入源 1600 x 1200、選配 DVI 輸入源 720p30 本端共享: 未連線本端顯示簡報資料 遠端顯示: 自動調整遠端與會者共享資料螢幕顯示分辨率 多點資料共享: 多個遠端與會者共享簡報資料之間切換
視訊輸出	1 x DVI (主要顯示器)、1 x DVI-VGA (第二顯示器)
攝影鏡頭輸入	1 x USB 選配: 1 x DVI
攝影鏡頭控制	1 x USB (羅技 BCC950、CC3000e 遠端攝影鏡頭控制) 選配: 1 x RS232 to VISCA
音訊輸入/輸出	1x 3.5mm Stereo Jack; USB; 顯示器音訊埠
通訊協定	EMCP、SCIP; 透過 VidyoGateway / VidyoWay : H.323、SIP
加密	AES 128 位元、TLS、SRTP、HTTPS; 透過 VidyoGateway / VidyoWay : H.235
中央管理	透過 VidyoPortal 提供配置、管理和軟體升級 由 VidyoDashboard 提供會議記錄和使用情況報告
監控	SNMP
網路界面	1 x 高速乙太網路、支援 10 BASE-T、100 BASE-TX & 1000 BASE-T、RJ45 輸出接口
語言	英語、中文 (簡體或繁體)、芬蘭語、法語、德語、意大利語、日語、韓語、挪威語、波蘭語、葡萄牙語、俄語、西班牙語、瑞典語、泰語、土耳其語
電源	200W 高達 90% 高效 PSU (80 PLUS Gold); Active PFC
推薦周邊設備	DVI 攝影鏡頭: Sony EVI-HD7 USB 麥克風: Phoneix Quattro3 MT304 USB 整合攝影鏡頭+麥克風: 羅技 ConferenceCam models CC3000e 請參閱 www.vidyo.com/services-support/technical-support/peripherals
環境	工作溫度範圍: 攝氏 10 至 35 度 (華氏 50 至 95 度) 非工作溫度範圍: 攝氏 -40 至 70 度 (華氏 -40 至 158 度) 濕度範圍: 8% 至 90% (非冷凝)
符合規範	EMI/EMC: FCC (美國)、ICES (加拿大)、EN55022、EN55024 (英國)、VCCI (澳大利亞/新西蘭)、KC (韓國)、BSMI (台灣) 安全: TUV 和 UL 認證 環保: 符合 RoHS
規格	高: 9.3" (237mm) 寬: 2.6" (65mm) 深: 9.4" (240mm) 重量: 7.26 lbs (3.3 kg)



台灣威訊得科技有限公司 Taiwan VCTech Co., Ltd
 地址: 104 台北市中山區長安東路一段 18 號 7 樓 705 室
 電話: 02-55821688
 傳真: 02-25621767
 客服信箱: service@vctech.com.tw
<http://www.vctech.com.tw>



www.vidyo.com