



# VidyoOne



VidyoConferencing多方會議解決方案利用Vidyo最新的視訊壓縮技術H.264 / SVC以及具有創新技術的系統架構，透過普通網路將高解析度(HD)視訊會議直接傳送到電腦桌面或會議室系統。VidyoOne具有低廉的建置成本及易於架設的1U機型，透過網路可連接到VidyoConferencing硬體與軟體視訊系統。因此，員工不論在任何時間、地點都可透過網路連回企業內部進行多點視訊會議。

VidyoOne內建VidyoRouter的功能取代了傳統H.264 / AVC技術的多點控制單元(Multipoint Control Unit, MCU)視訊會議系統。VidyoOne聰明地將視訊封包發送到終端，再由終端進行解碼，可提供高解析視訊品質。VidyoOne運用可適性視訊編碼(SVC)技術，依據每個終端的可用頻寬、處理能力和解析能力，動態調整與優化視訊連線品質，因此能夠讓與會者之間建立穩定可靠的視訊連線。

## VidyoOne-R

可同時連接20個 VidyoRoom 與透過 VidyoGateway連接H.323/SIP視訊終端。

支援5個VidyoDesktop用戶下載安裝。

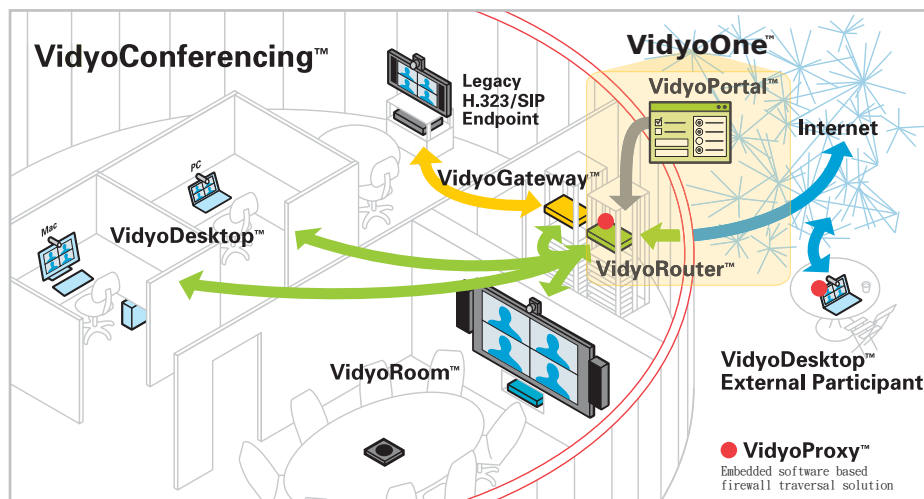
支援1個VidyoLine (Concurrent)。

## VidyoOne-10

提供10個VidyoLine (Concurrent)多點連線功能。(最高可支援20個VidyoLine)

支援100個VidyoDesktop用戶下載安裝。

VidyoOne內建VidyoRouter的功能取代了傳統H.264 / AVC技術的多點控制單元(Multipoint Control Unit, MCU)視訊會議系統。VidyoOne聰明地將視訊封包發送到終端，再由終端進行解碼，可提供高解析視訊品質。VidyoOne運用可適性視訊編碼(SVC)技術，依據每個終端的可用頻寬、處理能力和解析能力，動態調整與優化視訊連線品質，因此能夠讓與會者之間建立穩定可靠的視訊連線。



VCTech

Taiwan

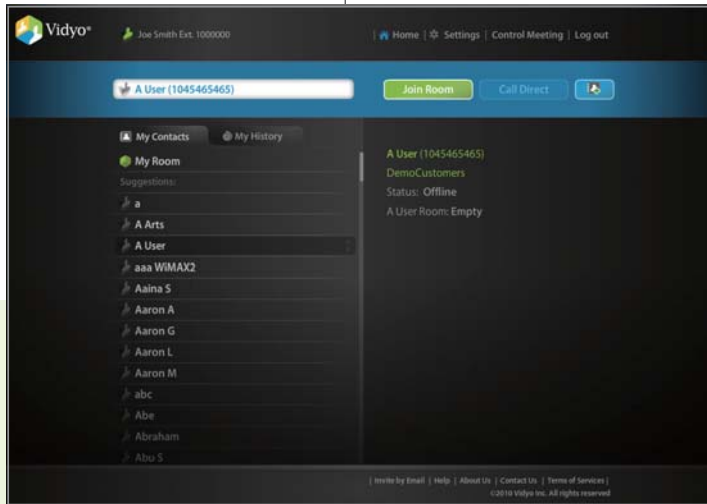
台灣威訊得科技有限公司

Tel : 02-25621737

Fax : 02-25621767

Mail : service@vctech.com.tw

Http://www.vctech.com.tw



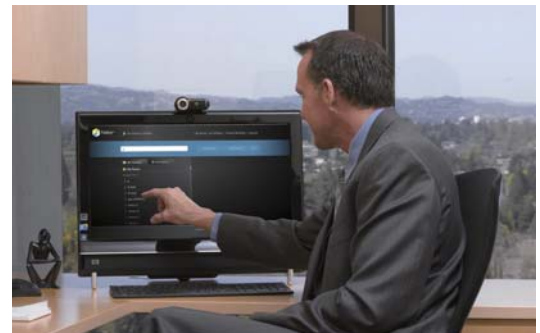
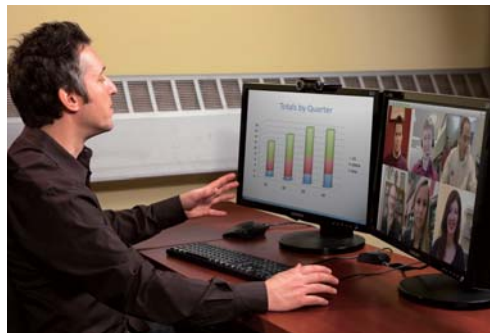
透過 VidyoOne 內建的 VidyoPortal 功能實現管理和連線控制。VidyoPortal 是以 Web 作為管理界面的操作環境，提供管理員和與會人員來管理 VidyoConferencing 系統。VidyoOne 簡單得令人難以置信，任何與會都可以從任何地方透過網路來發起和管理會議。VidyoPortal 提供了靈活的操作界面 - 「單點擊操作」(single-click-action) 鍵，這些按鈕會完成發起會議所需的所有操作。使用 VidyoOne 就不需要再建置傳統 MCU 的視訊解決方案，也能與傳統 H.323 / SIP 視訊設備作單點及多點會議，VidyoOne 是集合 VidyoRouter 與 VidyoPortal 能於一機的整合通訊解決方案。

## ▲ VidyoOne 內建的 VidyoPortal 功能

當用戶首次利用 Windows 系統或 Mac 系統透過 VidyoOne 與 VidyoConferencing 時，VidyoDesktop 終端軟體將自動下載並安裝到用戶電腦上。VidyoDesktop 提供簡報資料分享、個人螢幕應用配置及多種攝影鏡頭和音訊控制功能。



## ▲ VidyoOne 內建 VidyoDesktop 視訊軟體





# VidyoOne

## VidyoOne功能特色：

### Vidyo編碼標準

- H.264 SVC

### 視訊解析度

- VidyoDesktop最高可達1080p30
- VidyoRoom最高可達1080p30和720p60 (可選)

### 影像功能

- 個性、可定制的布局
- 聲控模式
- 分屏顯示模式
- 數據共享
- 隱私模式
- 自身畫面
- 可選擇的視訊優化模式 SFlb

### 音訊功能

- 全雙功16K音訊品質
- 迴聲消除
- 隱私模式 (麥克風靜音)
- 麥克風音量控制
- 揚聲器靜音
- 揚聲器音量控制

### 管理功能

- 安全登錄
- 新增與管理用戶帳號
- 新增與管理公開/私人會議室
- 群組權限管理
- 網路配置設定
- 終端軟體自動更新下載
- 系統與用戶端狀態監控
- 主持正在進行的會議

### 用戶管理功能

- 安全登錄
- 發起會議
- 加入會議
- 發起直接呼叫
- 通訊錄智慧搜尋
- 瀏覽會議與用戶
- 從自己的會議將與會者靜音或刪除
- 可透過單點擊操作鍵來

邀請與會者 (適用於訂閱和非訂閱用戶)

- 透過Microsoft Outlook外掛邀請與會者
- 管理個人快速撥號列表

### 防火牆穿越

- 支援NAT穿越
- VidyoProxy伺服器

### 執行功能

- 動態網路監控
- 網路復原能力
- 低延遲 - 小於200ms

## VidyoOne 規格

後置面板	<ul style="list-style-type: none"><li>● 2 x RJ45 LAN – 100BASE-TX &amp; 1000BASE-T</li><li>● 1 x External Serial</li><li>● 2 x RJ-45</li><li>● 2 x USB 2.0</li><li>● 1 x VGA</li><li>● 1 x PS / 2 鍵盤埠</li><li>● 1 x PS / 2 滑鼠埠</li></ul>
------	--

前置面板	<b>按鈕</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 電源開/關鈕</li></ul> <b>燈號</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 電源 LED 指示燈</li><li>● 硬碟狀態 LED 指示燈</li><li>● 2 x 網路狀態 LED 指示燈</li><li>● 系統過熱 LED 指示燈</li></ul> <b>界面</b> <ul style="list-style-type: none"><li>● 2 x USB 2.0 埠</li></ul>
------	--

尺寸	高度 - 14.96 英寸 寬度 - 16.92 英寸 深度 - 1.7 英寸 重量 - 3.85 公斤 機型 - 1U 機架式
----	--



台灣威訊得科技有限公司

Tel : 02-25621737

Fax : 02-25621767

Mail : service@vctech.com.tw

Http://www.vctech.com.tw