

徹底翻轉視訊會議

Lifesize® Icon 800™

Lifesize Icon 800 讓禮堂和其他大型會議場所也能展現極致的通訊效果

Lifesize 800 配備符合直覺操作概念的「抬頭顯示」UI、六鍵遙控器和 Lifesize® Phone™ HD 觸控螢幕，其設計旨在大幅簡化視訊會議流程，能發揮以下優勢：

- 四個全 HD 視訊輸入
- 兩個全 HD 視訊輸出
- 七個音訊輸入
- 四個音訊輸出
- 兩個 USB 3.0 資料輸入
- 安全的伺服器支架連接器

Lifesize Icon 800 外加視訊輸入端子，能讓使用者感受無可比擬的彈性。只要將 PTZ 攝影機、筆記型電腦或 DVR 等多種視訊裝置，以及 MP3 播放器等語音裝置連接到 Lifesize Icon 800，就能展現優異的身歷其境效果。如再搭配運用 Lifesize cloud-based service，就是全球市場功能最強大、使用方式最簡便的視訊會議解決方案。

簡化輸入選擇

無論使用遙控器或 Lifesize Phone HD 觸控螢幕顯示器，使用者都能輕鬆選擇主要和輔助串流功能的視訊輸入來源。使用者按下播放鍵時，通話雙方都能自動聽見語音來源，即使語音來源不符合視訊輸入的規格需求，也不需要向支援人員求助。

免費！Lifesize Link 轉接器

購買即贈全新的 Lifesize Link 轉接器，支援超常纜線，可用於連接 Lifesize Icon 800 裝置和 Lifesize Phone HD 或 Digital MicPod—最長可達 61 公尺（200 呎）。現在可以將 Lifesize Phone HD 安裝在禮堂裡最隱密的角落了。

對於系統整合廠商更為理想

尋求輕鬆整合現有定制協力廠商解決方案的視訊會議解決方案系統整合廠商，無需再尋找 Lifesize Icon 800 以外的產品。由於採用支架安裝設計，系統整合商能夠方便地將 Lifesize Icon 800 安裝到任何工業標準伺服器、控制台和其他機架安裝位置。內部電源和鎖緊式後連接器確保安裝簡便和安全。



視訊會議重大變革

Lifesize® Icon 800™

系統元件

- Lifesize Icon 800 視訊系統、2RU 48.3 釐米 (19 英寸) 和連接安裝件
- Lifesize Camera 10x
- Lifesize Phone HD 或第二代 Lifesize Phone
- Lifesize Link Adapter
- 遙控器
- 電纜線

通訊

- SIP、H.323、128 Kbps–6.0 Mbps
- 1 x RJ-45 網路 LAN 10/100/1000
- 1 個 Lifesize Link (Lifesize Phone HD 或第二代 Lifesize Phone 專用)

支援高達兩台顯示器

- 任意 720p 或 1080p HD 顯示器
- 視訊輸出 1 (主) 支援 DVI-D/HDMI
- 視訊輸出 2 (第二) 支援 DVI-I/HDMI/VGA

HD 1080P60 PTZ 攝影機 (LIFESIZE CAMERA 10X)

- 具以下特性的廣角變焦鏡頭：
 - 對角線視野：81 度
 - 水平視野：73 度
 - 垂直視野：44 度
- 最高 10x 光學放大
- 自動對焦/自動增益控制
- 10 個攝影機預設值 (近端或遠端)
- 標準 3.0 M HDMI 纜線

視訊規格

- 最高解析度 1920x1080, 16:9 長寬比¹
- 所有解析度漸進掃描, 最高 60 幀/秒
- 支援超過 200 的解析度
- 樣本比特速率和解析度 (H.264 High Profile, AAC-LD)：
 - 600 Kbps (720p30)
 - 820 Kbps (720p60)
 - 1.2 Mbps (1080p30)
 - 1.7 Mbps (1080p60)

視訊標準

- H.264 High Profile、H.264 Baseline Profile、H.263+、H.263

視訊輸入 (4 個輸入端子)

- 4 x HD 視訊輸入 (最高 1080p60) DVI/HDMI/VGA 啟用

視訊輸出 (兩路輸出)

- 視訊輸出 1 (主) 支援 DVI-D/HDMI
- 視訊輸出 2 (第二) 支援 DVI-I/HDMI/VGA

完全整合式、HD 音訊會議電話

- 支援 90 Hz 至最高 22 kHz 頻率
- 音訊拾音範圍最高 4.57 米 (15 英尺)
- Lifesize Icon 800 直接透過 Lifesize Link Cable 支援

- 觸控式螢幕使用者介面
- 管理 HD 視訊、音訊和投影
- 額外支援最多兩台 Lifesize Digital MicPod
- 包括 9 米 (30 英尺) Lifesize Link 纜線
- 提供可選 4 米 (13 英尺) 和 15 米 (49 英尺) 纜線

LIFESIZE LINK ADAPTER

- 使用被動式轉接器可讓 Lifesize Link 轉接 Cat5e/6 纜線
- 支持纜線距離：
 - 遮蔽式 24 AWG Cat5e：46 公尺 (150 呎)
 - 遮罩 23 AWG Cat 6：61 公尺 (200 呎)
- LED 確保正確安裝
- 支援鎖定 RJ45 連接器

音訊特性

- WebRTC NetEQ 數據包損失隱藏
- 全雙工 (實現自然對話)
- 回音消除 (實現無回音通話)
- 自動增益控制
- 自動降噪

音訊標準

- Polycom®、MPEG-4 AAC-LC、MPEG-4 AAC-LD、Opus 授權的 G.711、G.722、G.722.1C

音訊輸入 (4 路輸入)

- 2 x 音源輸入平衡 (Phoenix)
- 1 個 Lifesize Link (Lifesize Phone HD 或第二代 Lifesize Phone 專用, 可選購 Lifesize Digital MicPod)
- 透過視訊輸入的 4 x HDMI

音訊輸出 (4 路輸出)

- 1 x 音源輸出平衡 (Phoenix)
- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD 或第二代 Lifesize Phone)
- 透過視訊輸出的 2 x HDMI

其他支援的標準

- H.221、H.224、H.225、H.231、H.239/BFCP、H.241、H.242、H.245、H.281、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

使用者介面與功能

- 簡化使用者介面
- 支援遙控器
- 視訊輸入選擇
- 將通話無縫擴充到群組通話
- 圖形化使用者介面管理主控台
- 多語言支援
- 「請勿打擾」模式
- 視訊靜音
- 母子畫面

LIFESIZE CLOUD-BASED SERVICE²

- 視訊和語音與會者的無縫通話增加
- 日曆、會議目錄、最愛、統一可搜尋目錄
- 自動佈建
- 來賓通話

- 單按鈕錄製和分享
- 移動通話
- 視訊網路管理
- 安全防火牆穿越以及 NAT
- 自動軟體更新

安全性

- 能夠禁用 HTTP、SSH 服務
- 支援 H.235 (AES) 加密, 包括嚴格遵守法規 (亦提供非 AES 版本)
- TLS/SRTP 支援

網路連線功能

- 自我調整移動控制 (AMC), 包括所有網路條件下高視訊品質的前向糾錯 (FEC)
- NAT/防火牆穿越 (H.460/SIP)
- 頻寬自動偵測
- 支持 IPv4 和 IPv6

目錄與通訊錄

- 最多 10,000 目錄項目
- 全面搜尋工具
- LDAP 支援 / 符合 H.350 規格標準
- 支援日曆/會議目錄
- H.323 URI 撥號支援 (附件 O)

系統管理

- 網路介面
- 自動設定
- SNMP
- 備份與恢復功能
- 2x USB 3.0

電源

- 交流電壓 100–240V、50–60 Hz、2.5A, 透過內部電源

環境資料

- 作業溫度：0°C (32°F) 至 40°C (104°F)
- 作業濕度：15% 至 85%，無凝結
- 儲存溫度：–20°C (–4°F) 至 60°C (140°F)
- 儲存濕度：10% 至 90%，無凝結

視訊裝置外形尺寸

- 寬度：440 公釐 (17.32 吋)
- 深度：310 公釐 (12.2 吋)
- 高度：85 公釐 (3.35 吋)
- 重量：6.99 公斤 (15.42 磅)

監管編號

- Lifesize Icon 800 = LFZ-031
- Lifesize Link Adapter = LFZ-032

¹ 配對 Lifesize cloud-based service 後, 有些功能和設定由 Lifesize 管理, 以便打造絕佳的使用者服務體驗。

² 需訂購 Lifesize。功能適用與否以及價格均取決於訂購方案、所選選項以及配對裝置。

總部
美國德克薩斯州奧斯汀
+1 512 347 9300
美國免費電話 +1 877 543 3749

歐洲、中東和非洲地區辦公室
倫敦
+44 207 5962 835

亞太地區辦公室
新加坡
+65 6631 2831



www.lifesize.com
電子郵件地址: info@lifesize.com

