

小型會議室也能輕鬆進行 視訊會議

Lifesize® Icon 450™

畫面能夠捕捉所有與會者

開始進行視訊會議應該是件輕而易舉的事。走進小型會議室卻毫不擔心，只因一定能夠看見房間裡的每個人，而且每個人都能出現在畫面中央，這樣不是很棒嗎？不需要手忙腳亂地調整相機——透過視訊溝通就該這樣才對。輕輕鬆鬆就能分享意見和協同合作，彷彿團隊成員也置身現場一樣。不管身在何處，人們都能透過 Lifesize 連上您的小型會議室——而且能呈現生動、清晰的 HD 畫質。專心開會，其他的就交給 Lifesize Icon 450 吧。走進會議室後，隨時可以開始開會。

如果您想找簡單、靈活的方式，希望能在所有辦公室裡部署整合式的隨插即播會議室系統，Lifesize Icon 450 就是最理想的選擇。Lifesize® cloud-based service 加上 Lifesize® Phone™ HD，這樣的組合就是流暢無礙的語音、網頁加視訊整合會議服務，還能發揮程式化的觸控螢幕控制功能以及一流的音質水準。市面上找不到其他功能更強大、更簡單易用的視訊會議解決方案了。



完全針對小型會議室精心設計

小型會議室雖小，仍舊是相當重要的空間。許多人認為小型會議室是整棟建築中生產力最高的地方。小型會議室能發揮相當大的彈性，也有助於讓人自動自發開始協同合作。這類會議室所採用的技術應該是團隊的助力，而非阻力。Lifesize Icon 450 讓您能和人們交流聯絡，迅速開始開會並順利完成工作。

Lifesize Icon 450 的設計充分展現視訊通訊的威力，是最適合小型會議室的選擇。自動追蹤感應器會自動調整攝影機，通話時一定能拍到會議室裡的每一個人。採用鮮明度一流的廣角鏡頭，視野特別寬廣，即使會議空間狹小，也能拍到每一個人。HD 攝影機系統和自動追蹤功能完全採整合式設計，體積輕巧，易於設定，要固定在書櫃上也相當容易。高畫質影像與清晰的音質能消弭距離感，讓每個人彷彿同處一室，有助於提高會議的生產力和效率。



小型會議室也能輕鬆進行視訊會議

Lifesize® Icon 450™

與 Lifesize cloud-based service 配對連線*

透過自動佈建、視訊網路管理以及安全 NAT/防火牆穿透功能即可完成簡便的設定步驟，有利於加速在全公司上下進行部署作業。Lifesize 管理主控台方便您快速輕鬆地進行系統管理與 Lifesize 帳戶管理，也能協助您控管 Lifesize HD 攝影機系統和電話。運用功能完善的資訊主頁，即可按通話、分鐘數、使用者以及平均通話時間追蹤使用情形。輕輕鬆鬆就能掌握充分發揮投資報酬率所需的一切資訊。

善用雲端語音、網路和視訊會議服務的威力，進一步發揮對事業更有利的實質優勢。簡單的一對一通話功能，只要按下通訊錄中的姓名，輕輕鬆鬆就能擴大成為團體通話的規模，這正是舉行視訊會議的一大優勢。搭配運用 Lifesize Record and Share 錄製會議內容，按個按鈕就能將會議內容分享給不限人數的觀看者。一套解決方案，簡簡單單就能讓每一個需要與會的人全部集合在會議室裡，不論他們人在何處、使用哪一種裝置都沒問題，只有 Lifesize 做得到。

Lifesize Phone HD 配備觸控螢幕操作功能

Lifesize Icon 450 和 Lifesize Phone HD 是最適合小型會議室的完美組合。Lifesize Phone HD 能呈現一流的音質效果，即使輕聲細語也逃不過您的耳朵。這款可程式化的觸控螢幕裝置能讓您隨手操控基本會議功能，讓會議室使用流程更加簡便。輕鬆自如地撥打電話、分享內容、增加參與者、查看會議行事曆等等。Lifesize Phone HD 可以讓您運用一台直覺操作功能強大的裝置管理 Lifesize 語音、網路和視訊會議，完全不需另外使用語音會議專用電話。講求節約，讓您有更大的會議桌空間能夠運用。Lifesize Phone HD 的設計理念就是簡便，更是小型會議室唯一需要的電話。



概覽

自動追蹤感應器	保證通話時一定能拍到會議室裡的每一個人
與 Lifesize cloud-based service 配對連線*	按姓名排列、按一下就能通話的通訊錄；虛擬會議室；共用螢幕；行事曆整合；聊天；自動更新軟體等等
使用 Lifesize Record and Share 錄製與分享通話內容*	運用任何裝置皆可自動輕鬆錄製視訊通話或會議內容，還能自動將視訊內容發佈到您自己的視訊庫中
無縫增加通話	接受加入通話的申請，或者按一下通訊錄增加通話對象
視訊品質	高達 1080p30
簡報品質與共用螢幕	HDMI 輸入，可進行 1080p 視訊和語音簡報
高品質顯示器	支援單個顯示器
高畫質攝影機	全景掃描/俯仰角度/變焦攝影機，90° 對角線視野，最高支援 1080p30 HD 與 5 倍變焦
Lifesize Phone HD	能呈現卓越的音質，還有簡單易用的可程式化觸控螢幕，方便管理視訊和語音

* 需訂購 Lifesize。

註：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。

小型會議室也能輕鬆進行視訊會議

Lifesize® Icon 450™

系統元件

- 附整合式 PTZ 攝影機的 Lifesize Icon 450
- Lifesize Phone HD
- 電源/電纜線
- Lifesize Remote Control

通信

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

支援單一顯示器

- 任何一款有 HDMI 輸入端子且支援 720p 或 1080p 視訊模式的顯示器

1080P30 變焦攝影機

- 具以下特性的廣角變焦鏡頭：
 - 對角線視野：90 度
 - 水平視野：82 度
 - 垂直視野：59 度
- 5 倍光學變焦
- 自動對焦/自動增益控制
- 10 個攝影機預設值（近端或遠端）

視訊規格

- 最高解析度 1920x1080，16:9 長寬比¹
- 所有解析度逐行掃描
- 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)

智慧訊框感測器

- 120 度水準感測器範圍
- 自動 PTZ 功能，以及讓會者出現在集中在視訊畫面的中央

視訊標準

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

視訊輸入（1 路輸入）

- 1 x HD 視訊輸入（高達 1080p30）HDMI 已啟用

視訊輸出（1 路輸出）

- 1 x HD 視訊輸出（高達 1080p30）HDMI 已啟用

完全整合式 LIFESIZE PHONE HD

- 90 Hz 到 22 kHz
- 音訊拾音範圍最高 4.57 米（15 英尺）
- 48kHz 音訊取樣
- 直接連接 Lifesize Link 纜線，使用 Icon 450 供電
- 附帶 9 米 Lifesize Link 纜線
- 15 米 Lifesize Link 纜線可供選擇

語音功能

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

音訊標準

- G.711、G.722、G.722.1 和 G.722.1C（經 Polycom®、MPEG-4-AAC-LC、MPEG-4 AAC-LD、Opus 授權）

音訊輸入（2 路輸入）

- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD 視訊輸入

音訊輸出（2 路輸出）

- 1 x Lifesize Link (Lifesize Phone HD)
- 1 x HD 視訊輸出

其他支援標準

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

使用者介面和功能

- 簡化使用者介面
- 支援遙控器
- 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
- 關閉視訊和語音功能的聲音
- 母子畫面

LIFESIZE CLOUD-BASED SERVICE²

- 增加視訊和語音參與者，流暢地擴大通話規模
- 行事曆、會議通訊錄、最愛項目、可搜尋的統一通訊錄
- 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
- Kensington 安全鎖

網路功能

- 動作感應控制 (AMC) 功能，包括前向糾錯 (FEC)，不分網路條件，全都能夠發揮優異的視訊品質
- NAT/防火牆穿越 (H.460/SIP)
- 頻寬自動偵測
- 支持 IPv4 和 IPv6

目錄和通訊錄

- 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
- 會議目錄支援
- 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
- 1 個 USB 2.0（用於支援序列控制介面）

電源

- 系統電源 19VDC，2.31A（Phone HD 的最大值），電源是 AC-DC 電源供應器（隨附）。AC 規格：100-240VAC、50/60 Hz

環境資料

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

視訊裝置體積

- 寬度：216.5 公釐（8.52 吋）
- 深度：119.1 公釐（4.70 吋）
- 高度：135.5 公釐（4.94 吋）
- 重量：1.19 公斤（2.62 磅）

安裝選擇件

- 安裝孔：2 個 M5 螺絲孔，間隔 150 公釐（6 吋）
- 安裝螺絲³：2 顆 M5 螺絲（最大插入深度：3.8 公釐）

監管編號

- Lifesize Icon 450 = LFZ-033

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。

³ 不附安裝螺絲。

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

