

無以倫比的高畫質、
靈活性和性價比，
滿足多方視訊會議



建立您的智慧型視訊網路。

LifeSize Bridge 重新詮釋了大型多方高畫質視訊會議。LifeSize Bridge 根據您的通話需求實現智慧擴展，同時為多方高畫質視訊通話提供了無以倫比的品質和前所未有的性價比。LifeSize Bridge 提供了一個低風險、具有成本優勢的平臺，該平臺透過模組化設計將高畫質視訊會議擴展到整個組織。

LifeSize Bridge 基於業界標準，具有良好的互通性，易於設定和使用，可以部署到您最需要的地方。LifeSize Bridge 支援任何編解碼程式、幀率、通話速度或解析度，而不會損失任何容量或功能。

為了滿足多方協作會議，LifeSize Bridge 提供了 16 個連結埠。它支援固定容量和對稱高畫質視訊，確保了每次都能獲得始終如一的沉浸式高畫質體驗，為整個組織提供了可預測的視訊通話。

可以透過預定電話、按需電話或二者混合方式部署 LifeSize Bridge，因此為系統管理員提供了最大的靈活性。透過邏輯電話佈局、資料共用和連續呈現以及聲控切換，LifeSize Bridge 創造了逼真的會議環境。

LifeSize Bridge。 您的智慧型視訊網路的基石。

LifeSize Bridge 主要特性

最高畫質	720p60 和 1080p30 的對稱視訊 持續幀率
無以倫比的 性價比	以單個 720p30、720p60 和 1080p 連結埠折算的 價格在業內最低
固定容量	每個參與方獨立的 編碼程式為多達 16 個 參與方提供高畫質
模組化	任何編解碼程式、速度、 解析度、佈局和連結埠都 不會損失容量或功能
靈活性	支援預定和/或按需 高畫質視訊通話
簡單易用	直接會議撥號
直觀介面	易於使用的日曆 介面，便於排程
基於業界標準	支援 LifeSize [®] 和其他 供應商的視訊設備

產品規格

LifeSize® Bridge™

通話容量

16 名參與方的固定容量
音訊和視訊共用 16 個連結埠。在任何解析度、幀率、帶寬下都支持最高 16 名參與方

通訊協議

H.323, SIP

視訊標準

H.264 為 H.263 和 H.261 提供了未來保障

視訊頻寬

每埠 128K 至 4Mbps

視訊解析度和幀率

透過寬屏 CIFp30 提供 1080p30
透過寬屏 CIFp60 提供 720p60

視訊性能

所有解析度皆為 30 幀每秒，除非說明要求每秒 60 幀。
最大解析度寬屏 16:9 的螢幕長寬比。
128Kbps (432x240 圖元) 寬屏 CIF
384Kbps (912x512 圖元) 有線電視
512Kbps (1072x608 圖元) DVD 解析度
768 Kbps (1280 x 720 圖元) 真實高畫質
1.1 Mbps (1280x720 圖元 @ p60) 真實高畫質
1.7 Mbps (1920x1080 圖元) 全高畫質

音訊標準

AAC-LC. G.722.1c 48kbps, 32Kbps, 24Kbps, G.722.1
32Kbps, 24Kbps. G.722. G.711 (µ-law). G.711 (A-law).
DTMF 音調探測 (帶內和 RFC2833)

音訊性能

寬頻音訊混合。自動降低背景揚聲器音量

顯示協定

H.239

顯示標準

H.263, H.261, H.264, H.263+

顯示解析度

H.239 資料共用支援標準視訊系統解析度，而不影響埠容量

本地化

Unicode 會議和站點名稱支持
15 種用戶可選語言

進階視訊處理

在任何參與方數量、解析度、編解碼程式或通話速度下，在同一會議中幀率都能到達 30 和 60 幀每秒
固定容量，最大會議規模達到 16 個連結埠
每個連結埠都支援轉碼與速率匹配
同一會議中同時支持高畫質和標準畫質

佈局

可提供 12 種連續呈現佈局。多種連續呈現佈局以及聲控切換器最多佔用 3 個主象限
為每個參與方提供唯一的佈局。DTMF 音調和遠端攝像頭控制切換佈局。基於參與方數量的自動佈局選擇。可選擇嵌入文字的百分比調整電視過掃描

螢幕資訊覆蓋

文本覆蓋顯示參與方名稱。純音訊、活躍的演講者名稱。終端音訊靜音、管理員音訊靜音和視訊靜音圖示

螢幕互動覆蓋

自拍 (開/關)
演講者順序 (開/關)
狀態指示器 (開/關)
視訊靜音 (開/關)
公告 (開/關)
攝影機控制導航 (開/關)
語言: (15 種可選語言)
嵌入文字 (0-14)

透過端點實現會議控制

透過 H.323 或 SIP 調用字串直接撥入
可選擇的遠端攝影機控制或基於 DTMF 音調的管理
12 種可供選擇的連續呈現佈局
自動將演講者放置到突出視窗
將任何參與方放置到突出視窗的獨立控制

安全性

帶 PIN 保護的會議

服務品質

QoS 支持 Diffserve 和 TOS/IP 優先權

會議支持

有 2-16 名參與方的預定會議
多達 40 次按需會議
向開道和 SIP PBX 註冊會議
會議的單獨定制

LifeSize Bridge Utility

Adobe® Air™ 應用程式透過 Microsoft® Windows™ 和 Apple® OSX™ 管理橋
3 種登錄級別: 管理員、使用者和支援
會議和橋的完整系統配置、控制和監控
拖放日曆調度器
使用個人和會議級別控制項管理即時會議

使用 LifeSize Bridge Utility 進行會議控制

整個會議和個人控制
- 音訊和視訊 (靜音/取消靜音)
- 佈局選擇
- 終端 (整個會議/個人)
- 使用者專業設置 (自拍、演講者順序、狀態指示、公告、導航、嵌入文字)
個人統計報告



系統管理

LifeSize Bridge Utility。為第三方管理提供的 SDL 管理 API (*beta)。

LifeSize® Control™ 支持

- Microsoft® Exchange™ 集成
- Google® Mail™ 集成
- 會議設定和開始

*表明此項功能處於試驗階段

記錄

系統記錄用於診斷音訊控制、通訊、資料庫、證書管理器、調度器、系統管理、系統資訊、系統狀態、計時器、使用者介面和視訊冗長
呼叫詳情記錄

基礎設施支持

外部開道會議註冊
SIP PBX 會議註冊。透過 LifeSize® Transit™ 使用者端實現 NAT/防火牆穿越
支持 NTP (網路時間協定)
支援外部系統記錄

介面

4 個 RJ45 乙太網埠, 10/100/1000 Mbps 全/半雙工, 手動或自動偵測, 使用 VLAN 標記
用於 RS-232 初始化配置和診斷的 DB9 序列埠。智能 LED。凹入式重定按鈕

電源

交流電壓 100-240VAC, 50/60 HZ

底盤規格

2U 19 英寸, 機架式, 帶法蘭
高度: (2U) 87mm (3.34")
寬度: 450.56mm (17.74") 不帶法蘭
寬度: 484.64mm (19.08") 帶法蘭
深度: 513.12mm (20.20")
重量: 12.70kg (27.99 磅)

工作環境資料

工作溫度: 0 C (32 F) 到 40 C (104 F)
工作濕度: 15% 至 85%, 非冷凝
儲存溫度: -20 C (-4 F) 到 60 C (140 F)
儲存濕度: 10% 至 90%, 非冷凝

控制器型號

LifeSize® Bridge™ 2200 = LFZ-016

詳情請訪問: www.lifesize.com.

本檔中包含的資訊可能會變動和更改, 恕不另行通知。LifeSize® 是 LifeSize Communications 公司的註冊商標或商標。其他所有商標屬於其相應的所有者。關於 LifeSize® 產品的專利, 請參考 <http://www.lifesize.com/support/legal>。© 版權所有 2010。保留所有權利。



LifeSize Communications: 電話: +1 512 347 9300
1601 S. Mopac Expressway 傳真: +1 512 347 9301
Suite 100 電子郵件: info@lifesize.com
Austin, Texas 78746 美國 www.lifesize.com

PARTNER LOGO
PLACE HOLDER