



## 體驗不同凡響的通訊

向您介紹 **LifeSize Room 220i**，此款廣受喜愛的高畫質視訊協同合作解決方案現在推出可穩固安裝於機架的硬體機型。現在，系統整合商可以在更短的時間內在更多地點安裝高畫質視訊會議解決方案。您熟悉愛用的視訊會議解決方案現在推出嶄新設計，歡迎您繼續享用新設計帶來的絕佳效果。

機架式安裝更加穩固，進一步簡化系統整合商安裝流程

LifeSize Room 220i 的設計能夠穩固地安裝於符合業界標準的伺服器機架、矮櫃架或講台，因此系統整合商可以更快、更輕鬆地完成安裝。配備優異的冷卻系統，能夠調節溫度以發揮最佳效能；亦可牢牢鎖住後方輸入和輸出接頭，加強硬體安裝的穩固性，讓您再也不需擔心纜線鬆脫。電源供應器裝設於內部，方便操作，可讓安裝作業輕鬆、迅速完成。LifeSize Room 220i 與其他產品最大不同之處在於，本產品很容易就能整合自訂的第三方解決方案（包括影音設備），因此能夠大幅提升組織現有視訊會議解決方案的投資報酬率。

具高畫質品質，能發揮優異的視訊會議使用效果

對於 LifeSize Room 220 的豐富視訊會議功能，相信您不陌生，而且也有相當高的期待，全新 LifeSize Room 220i 的效能毫不遜色。這款新產品提供高畫質 1080p30/720p60 視訊，能夠呈現出自然的面對面互動效果，此外，高畫質 720p60 視訊的延遲時間更短，更能發揮最佳運動處理效果。8 路連續呈現 1080p30 多點橋接器配備語音啟動切換功能，可讓使用者同時看見 4 個與會者。

直覺式、易於使用的設計，可提高 IT 員工的管理效率

高畫質視訊會議設備的管理和維護講求速度快、輕鬆簡便。LifeSize Room 220i 讓您很容易就能重設系統及快速查看系統狀態。使用遙控器和前方 IR 顯示器能夠更加敏捷地管理整個系統，再也不需到處尋找控制項，因為現在所有控制項全都集中在系統前方，使用上非常便捷。

完整的會議室解決方案

新的 LifeSize Room 220i 包含可安裝於機架的視訊系統、遙控器、LifeSize Camera 10x，以及 LifeSize Phone，可以提供豐富的會議室功能。

可安裝於機架。直覺式的設計。LifeSize Room 220i 能夠提供更豐富的會議室功能，還能簡化 IT 團隊的部署工作，提供更高的支援。

**LifeSize Room 220i**。現在可安裝於機架。

### LifeSize Room 220i 重要特性

可安裝於機架	可穩固地安裝於伺服器機架、矮櫃架或講台
視訊品質	全高畫質 1920x1080—30 fps；1280x720—60 fps
高畫質顯示器	最多可連接兩台顯示器
高畫質攝影機	1080p30 高畫質與 10 倍縮放功能
電話	可透過觸控螢幕控制高畫質視訊和音訊
外部音訊、視訊及資料輸入/輸出	音訊：8 路輸入，4 路輸出 視訊：5 路輸入，2 路輸出 資料：2 路輸入，2 路輸出
8 路多點橋接器	4 路連續呈現語音啟動切換
穩固的安裝	可鎖住後方輸入/輸出接頭與內部電源供應器
效能	冷卻系統可調節溫度
系統狀態	前方重設按鈕、LED 顯示器和 IR

# 產品規格

## 系統組件

LifeSize 編解碼器附機架安裝托架  
LifeSize Camera 10x  
第二代 LifeSize Phone  
無線遙控器  
纜線

## 通訊

H.323、SIP、128 Kbps–8.0 Mbps (點對點) 或 128 Kbps–2.0 Mbps (多點、每則通話) 1xRJ-45 網路 LAN (10/100 Mbps)  
1xRJ-45, 用於 LifeSize Phone (支援 PoE)  
1xRJ-45, 用於 LifeSize Networker (支援 PoE)  
1xRJ-11, 用於模擬電話線  
1x3.5 公釐麥克風輸入 (用於 LifeSize MicPod)

## 支援多台高畫質顯示器

任何支援 HDMI 或 DVI-I 輸入的高畫質顯示器  
如需有關顯示器的更多資訊，  
請造訪：[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## HD 1080p30/720p60 Camera

帶有 70 度視野的廣角變焦鏡頭  
高達 10 倍光學變焦  
自動對焦/自動增益控制  
10 個攝影機預設值 (近端和遠端)  
標準 3.0 M DVI 轉 HDMI 纜線

## 視訊規格/視訊解析度

最高解析度寬屏 16:9 螢幕比例  
所有解析度逐行掃描  
所有解析度均為 30 幀/秒的幀速 (除非特別註明 60 幀/秒)  
384 Kbps (912x512 像素) DVD 解析度  
512 Kbps (1024x576 像素)  
768 Kbps (1280x720 像素) 高畫質  
1.1 Mbps (在 p60 時 1280x720 像素) 高畫質  
1.7 Mbps 或以上 (1920x1080 像素) 全高畫質

## 視訊標準

H.261、H.263、H.263+、H.264 及 H.239 及符合 Polycom 的 BFCP  
支援多種實時雙串流模式：  
1080p30 及 720p5  
720p60 及 720p5  
720p30 及 720p30

## 視訊輸入 (5 路輸入)

1 x 高畫質攝影機 (720p30)  
2 x DVI-D 高畫質視訊輸入 (1080p30/720p60)  
1 x DVI-I 輸入 (可使用 HDMI/VGA)  
1 x BNC 分量信號輸入或 1 x 複合信號輸入

## 視訊輸出 (2 路輸出)

1 x DVI-D 高畫質視訊輸出 (1080p30/720p60)  
1 x DVI-I 輸出 (1080p30/720p60)

## 使用者介面與功能

可感知語境的使用者介面  
圖形使用者介面通話管理器  
多語言支援  
「請勿打擾」模式  
RS-232 序列傳遞支援

## 完全整合, 高傳真音訊會議電話

100 Hz 最高至 16 kHz  
直接透過纜線由編解碼器供電  
觸控式使用者介面  
可管理高畫質視訊和音訊

## 音訊特性

高傳真音訊  
GIPS NetEQ 語音封包遺失補償  
全雙工 (實現自然對話)  
迴音消除 (實現無迴音通話)  
自動增益控制  
自動降噪  
MicPod 或雙 MicPod 支援 (選用)

## 音訊標準

G.711、G.722、G.722.1 及獲得 Polycom® 授權的 G.722.1C、G.728、G.729、MPEG-4-AAC-LC

## 音訊輸入 (8 路輸入)

1 x RJ-45 (第二代 LifeSize Phone)  
2 x 立體聲平衡音源輸入 (Phoenix)  
1 x 麥克風輸入  
2 x 高畫質視訊輸入  
1 x DVI-I 輸入  
1 x 高畫質攝影機輸入 (LifeSize Focus)

## 音訊輸出 (4 路輸出)

1 x RJ-45 (第二代 LifeSize Phone)  
1 x 立體聲平衡音源輸出 (Phoenix)  
1 x 高畫質視訊輸出  
1 x DVI-I 輸出

## 其他支援的標準

H.221、H.224、H.225、H.231、H.241、H.242、H.245、H.281、  
BONDING (ISO13871) (透過 LifeSize Networker)、RFC 3261、RFC 3264、RFC 2190、RFC 3407、RFC 2833

## 利用 LifeSize® UVC Video Center™ 串流/錄製

通話以外的錄製/串流  
點對點或多點通話錄製/串流  
擷取所有近端或遠端通話與會者  
自動錄製所有通話  
單鍵式本機操作錄製  
錄製指示器

## 安全性

管理員與使用者級別密碼  
SNMP 安全警報

# LifeSize® Room 220i™

可停用 HTTP、SSH 與 Telnet 服務 H.235 (AES) 加密支援 (嚴格遵守)  
TLS/SRTP 支援  
IEEE 802.1x 支援  
Kensington 安全鎖

## 智慧型網路功能

自適應運動控制 (AMC) 包含封包轉寄錯誤修正 (FEC) NAT/防火牆穿越 (H.460/SIP)  
IPv4 與 IPv6 支援  
頻寬自動偵測  
ISDN 支援 (透過 LifeSize Networker)

## 目錄與通訊錄

高達 1,000 條本機目錄項目  
儲存、鎖定、移除重撥清單等功能  
未接來電通知  
「自動偵測」目錄查詢 (專利申請中)  
LDAP 支援/符合 H.350 規格標準  
會議目錄支援  
H.323 URI 撥號支援 (AnnexO)

## 內嵌高解析多點控制單元

全高解析連續呈現 MCU (多達 4 位可視與會者)  
多達 8 路 720p60/ 720p30/ 6 路 1080p30 連續呈現模式或語音切換模式  
轉碼支援  
虛擬多方通話允許與會者檢視控制 (專利申請中)  
H.239 多點支援 (與任何與會者一起共用)  
停用多點選項

## 系統管理

開箱即用設定 (透過網路介面和管理工具)  
SNMP  
1 x DB-9 RS-232 連接埠 (可作為控制項進行設定)  
備份與恢復功能  
JPEG 快照 (透過網路介面)

## 電源

交流電壓 100-240V, 50-60 Hz, 2.5A (透過外部電源)  
電源開關

## 環境資料

操作溫度: 0°C (32°F) 到 40°C (104°F)  
操作濕度: 15% 到 85%, 無凝結  
貯存溫度: -20°C (-4°F) 到 60°C (140°F)  
貯存濕度: 10% 到 90%, 無凝結

## 編解碼器尺寸

寬: 440 公釐 (17.32 吋)  
深: 310 公釐 (12.2 吋)  
高: 85 公釐 (3.35 吋)  
重量: 6.99 公斤 (15.42 磅)



LifeSize® Room 220i™—現在可安裝於機架



美洲:  
1601 S. MoPac Expressway  
Suite 100  
Austin, Texas 78746 USA

電話 +1 512 347 9300  
免費電話 +1 877 543 3749  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

歐洲、中東和非洲:  
LifeSize 地區辦公室  
49 89 20 70 76 0 (德國)  
免費電話 (歐洲) 00 8000 999 09 799

亞太地區:  
LifeSize 地區辦公室  
+65 6303 8370 (新加坡)