

隨時隨地可用的 視訊會議

LifeSize® UVC ClearSea™



向您組織內任意地點、使用任意裝置的每位員工提供真正連線的視訊體驗，增強協作性和最大化工作效率。

與任意地點、使用任意裝置的任意員工進行協作

LifeSize UVC ClearSea 可為任意桌機或行動裝置之間、桌機或行動裝置與會議室之間的即時連線提供簡單靈活的解決方案。現在，利用不受限制的使用者帳戶，您可以將視訊通話擴展至整個組織。

功能強大的協作工具，例如簡報和文字聊天、內容分享、即時通話轉移和呼叫所有人功能，確保員工可以更快更輕鬆地完成連線。當需要透過視訊連線您組織以外的人員，您可以使用方便且簡單的來賓邀請功能。透過將 LifeSize UVC ClearSea 與 LifeSize® UVC Multipoint™ 整合在一起，您可以同時連線多名員工。這些應用程式允許您無縫地邀請新與會者加入 LifeSize UVC ClearSea 通話*並立即從一對一通話轉為群組通話。

LifeSize UVC ClearSea 還包括內建的 NAT/防火牆穿越和嵌入式加密功能（用於實現安全的視訊協作）、便於撥號的統一目錄以及透過功能強大的通話路由引擎實現的閘道管理功能。

LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC ClearSea 是 LifeSize UVC Platform 的一部分，此平台是助您部署和管理視訊基礎結構的最簡單、最靈活的解決方案。欲獲取 LifeSize UVC ClearSea 或任何 LifeSize UVC 應用程式的 30 天免費試用，請造訪 [LifeSize 網站](#)。



LifeSize UVC ClearSea 概覽

不受限制的使用者帳戶	適用於您組織中每個員工的行動視訊，且每個使用者最多可使用 5 部裝置
來賓邀請	透過視訊連線您組織以外的人員，包括客戶、合作夥伴以及供應商
無與倫比的 BYOD 支援	支援帶優化用戶端的 PC、Mac 以及超過 50 種 iOS 和 Android 裝置
同時震鈴	一鍵即可連線多個裝置（手機、膝上型電腦與會議室系統）上的任意使用者
即時通話轉移	輕鬆地將通話從一部裝置轉移到另一裝置
統一目錄	允許所有使用者在所有裝置上檢視同一個統一目錄
多方通話逐步擴展*	透過按下某個聯絡人姓名，無縫地邀請新與會者加入通話
進階通話路由 (閘道管理員)	可建立簡化的撥號方式和自訂的路由規則，來控制如何處理通話
HD 視訊品質	PC/Mac 高達 1080p，行動裝置可高達 720p
靈活授權	未來可根據需要進行擴展

* 利用 LifeSize UVC Multipoint (單獨出售) 可進行多方通話。

LifeSize UVC ClearSea 伺服器軟體：

系統組件

透過 LifeSize UVC Platform 提供：

- 機架式 LifeSize UVC 硬體選項
- LifeSize UVC 虛擬機器軟體 (VMware® 或 Microsoft® Hyper-V®)

基於安全防護的 Linux® OS 提供標準版本

靈活授權

允許增加容量
免費試用：多達 10 個連接埠和不受限制的使用者帳戶

協定

H.323、SIP
H.263、H.263+、H.264
支援 H.323 和 SIP 裝置註冊

視訊性能

桌機可在 2Mbps 下最高達 1080p30

投影標準與協定

H.239

安全性

採用 AES 進行 H.323/SIP 加密
HTTPS 安全管理

系統管理

基於 Web 的組態
支援 REST API

額外功能

不受限制的使用者帳戶
利用來賓邀請功能不受限制地邀請來賓
每個使用者最多可使用 5 部已註冊裝置同時震鈴
適用於行動裝置、桌機以及終端的統一目錄
透過 LifeSize UVC Multipoint 或 LifeSize® Bridge™ (單獨出售) 可實現多方通話擴展
進階通話路由
雙本機支援 LAN 與 WAN
錄製和串流至 LifeSize® UVC Video Center™ (單獨出售)

LifeSize UVC 虛擬機器、容量、硬體組態、儲存與環境資料

請參考 LifeSize UVC 應用資料表瞭解詳情。

LifeSize UVC ClearSea 用戶端：Windows 和 Mac OS X

視訊標準

H.263、H.263+、H.264

視訊規格/視訊解析度

支援高達 1080p30 和 720p60 (僅限接收) 的多種解析度 — 自適應功能取決於可用的 CPU 核心

音訊標準和功能

G.722.1 Annex-C (Polycom® Siren14™)、G.722.1 (Polycom® Siren7™, 16 KHz 寬頻)、G.711 μ -law、A-law

帶音訊降噪篩選器的全雙工回音消除器

額外功能

H.239 投影 (高達 1280x768)、視訊共用
遠端攝影機控制 (H.224, H.281)
即時通話轉移 — 將通話從一部裝置轉移到另一部
採用 AES 進行 H.323/SIP 加密
在 Windows Media Video (WMV) 或 Quicktime (MOV) 中執行通話錄製、播放和匯出
即時訊息與呈現
傳送頻內或頻外 DTMF
自動頻寬控制, 適應於網路條件
適應式低延遲封包遺失恢復
支援不對稱下載/上傳頻寬 (例如 ADSL)

最低系統要求

Windows XP/2003/Vista/7/8 (包括 64 位元版本)、DirectX 9.0c 或更高版本
Mac OS X 10.6 Snow Leopard 或更高版本
任何包含 SSE2 指示 (音訊/高解析度視訊通話) 的 x86 CPU: Core 2 Duo 級, 2.33 GHz (H.264, 720p 視訊通話); Core 2 Quad 級, 2.66 GHz (H.264, 1080p 視訊通話); 1 GB RAM 和 30 MB 硬碟空間

LifeSize UVC ClearSea 用戶端：行動裝置

功能

電話簿, 通話歷史記錄, 隱私模式開關
即時訊息與呈現
即時通話轉移 — 將通話從一部裝置轉移到另一部
傳送頻內或頻外 DTMF
H.224、H.281 (FECC)
H.239 投影
採用 AES 進行 H.323/SIP 加密

視訊

iPhone® 5、iPhone® 5s、iPhone® 5c、配備 Retina 顯示屏 iPad®、iPad Air™、HTC One S、HTC One X、Samsung Galaxy Tab 10.1、Google Nexus 10、Motorola Xoom 以及 Acer Iconia 上採用 H.264 解碼 HD 720p 30fps
iPhone® 4S、iPod Touch® 第 5 代、iPad® 2、iPad® 第 3 代、iPad® Mini 上採用 H.264 解碼 HD 720p 15 fps
選定的 Android 裝置上採用 H.264 解碼 qHD
選定的 Android 裝置上採用 H.264 編碼/解碼最高至 CIF 解析度 (352x288) 30 fps
所有其他受支援的裝置上採用 H.263+ 編碼/解碼最高至 CIF 解析度 (352x288) 30 fps

音訊

G.711 μ -law、A-law

建議的裝置

Android™: HTC EVO™、Desire™ HD、Incredible、Sensation™、myTouch® 4G、Droid Incredible II、ThunderBolt、Flyer™ P512、Evo™ 3D、One X、One S/Samsung Epic™、Galaxy S、Galaxy S II、Galaxy S III、Galaxy S4、Galaxy Tab、Galaxy Tab 2、Galaxy Tab 10.1、Captivate™、Fascinate™、Vibrant™、Mesmerize™、Galaxy Note、Galaxy Note 2、Sidekick® 4G、Infuse™ 4G、Droid Charge、Conquer™/Google Nexus One、Nexus S、Galaxy Nexus、Nexus 7、Nexus 10/Dell Streak 5、Streak 7/Motorola Atrix 4G、Xoom、Droid Bionic/Acer Iconia Tab A500/Amazon Kindle Fire HD 7、Kindle Fire HD 8.9. 此清單僅包含已認證的裝置; 其他 Android 可能也與 LifeSize UVC ClearSea 相容。

iOS: iPhone® 5s、iPhone® 5c、iPhone® 5、iPhone® 4S、iPhone® 4、iPod touch® 第 4 代和第 5 代、iPad Air™、iPad® (配備 Retina 顯示屏)、iPad® Mini、iPad® 第 3 代、iPad® 2、iPad® 以及 iPhone® 3GS (iPad® 不配備視訊攝影機, 因此如果可用將僅顯示遠端方視訊; iPhone® 3GS 使用後置攝影機)。

Windows: Microsoft Surface Pro

欲知最新的建議裝置清單請參考 www.lifesize.com/clearsea

虛擬化支援

Microsoft® Hyper-V®

vmware® READY



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

EMEA 地區辦公室
德國慕尼黑
+49 89 20 70 76 0
歐洲免費電話 +00 8000 999 09 799

www.lifesize.com
電子郵件 info@lifesize.com

APAC 地區辦公室
新加坡
+65 6303 8370



提供終極通訊體驗

© 2014 Logitech. 保留所有權利。文件中的資訊如有更改, 恕不另行通知。LifeSize 是 Logitech 的註冊商標或商標。所有其他商標為其各自所有者的財產。

DS_UVCClearSea_A4_0114

