

# 당신이 있는 곳 어디서나 사용할 수 있는 화상 회의

LifeSize® UVC ClearSea™



모든 직원에게 사용하는 기기와 위치에  
관계없이 진정한 connected video 환경을  
제공하여 조직 내의 협업을 증진시키고  
생산성을 극대화하십시오.



## 어떤 기기로도 누구나 어디서든 협업할 수 있습니다.

LifeSize UVC ClearSea는 데스크탑 또는 모바일 기기를 서로 간에  
그리고 회의실과 즉시 연결시켜주는 간단하고 유연한 솔루션을  
제공합니다. 이제 무제한 사용자 계정을 통해 조직 전체로 화상 회의를  
확장할 수 있습니다.

화면 분할 및 텍스트 채팅, 콘텐츠 공유, 실시간 통화 전달 및 전체호출  
기능 등의 강력한 협업 도구로 작업자들이 이전보다 쉽고 빠르게  
연결됩니다. 조직 외부에 있는 사람과 화상으로 연결해야 하는 경우,  
편리하고 간편한 게스트 초대 기능을 이용할 수 있습니다. LifeSize®  
UVC Multipoint™로 구성된 LifeSize UVC ClearSea를 통해 동시에 여러  
사람과 연결할 수 있습니다. 이러한 애플리케이션을 함께 이용하여  
LifeSize UVC ClearSea call\*에 새로운 참가자를 자연스럽게 초대하고  
개인 간 통화에서 그룹 통화로 즉시 전환할 수 있습니다.

또한 LifeSize UVC ClearSea에는 안전한 화상 협업을 위한 내장 NAT/  
firewall traversal 및 임베디드 암호화, 간편한 다이얼링을 위한 통합  
디렉토리 및 강력한 통화 라우팅 엔진을 포함한 게이트키핑 기능이 함께  
제공됩니다.

### LifeSize® UVC Platform™

LifeSize UVC ClearSea는 비디오 인프라를 배포하고 관리하는 가장  
간단하고 유연한 방법인 LifeSize UVC Platform의 일부입니다. LifeSize  
UVC ClearSea 또는 LifeSize UVC 애플리케이션의 무료 30일 평가판을  
이용하려면 LifeSize [웹 사이트](#)를 방문하십시오.

### LifeSize UVC ClearSea 요약 정보

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 무제한 사용자<br>계정                | 조직에 있는 모든 사람을 위한<br>모바일 비디오-사용자당 최대 5개의<br>기기              |
| 게스트 초대                       | 고객, 파트너 및 공급업체를<br>포함하여 조직 외부에 있는 어떤<br>사람과도 비디오를 통해 연결    |
| BYOD 지원                      | 최적화된 클라이언트를 이용하여<br>PC, Mac 및 50가지 iOS 및 Android<br>기기 지원  |
| 모두 호출                        | 한 번의 터치로 여러 기기에서<br>원하는 사용자와 연결(휴대전화,<br>laptop 및 회의실 시스템) |
| 실시간 통화 전달<br>(Call Transfer) | 한 기기에서 다른 기기로 간단하게<br>통화 전달                                |
| 통합 디렉토리                      | 모든 사용자가 모든 기기에서 하나의<br>통합 디렉토리를 볼 수 있음                     |
| 다자간<br>Call Escalation*      | 연락처 이름을 클릭하여 새 참가자를<br>통화로 자연스럽게 초대                        |
| 고급 통화 라우팅<br>(게이트키퍼)         | 간소화된 전화 접속 방식 및 사용자<br>정의 라우팅 규칙을 생성하여 통화가<br>처리되는 방식 제어   |
| HD 비디오 품질                    | PC/Mac의 경우 최대 1080p, 모바일<br>기기의 경우 720p                    |
| 유연한 라이선싱                     | 회사 성장에 따라 필요 시 확장  |

\*별도 판매되는 LifeSize UVC Multipoint를 통해 다자간 통화를 이용할 수 있습니다.

**LifeSize UVC ClearSea 서버 소프트웨어:**

**시스템 구성 요소**

LifeSize UVC Platform을 통해 제공됨:

- 랙 장착 가능한 LifeSize UVC 하드웨어 옵션
  - LifeSize UVC 가상 시스템 소프트웨어(VMware® 또는 Microsoft® Hyper-V®)
- 보안 강화된 Linux® OS에 기반  
표준 버전으로 제공

**유연한 라이선싱**

용량 추가 가능  
무료 평가판: 최대 10포트 및 무제한 사용자 계정

**프로토콜**

H.323, SIP  
H.263, H.263+, H.264  
H.323 및 SIP 장치 등록 지원

**비디오 성능**

데스크탑에서 최대 1080p30, 최대 2 Mbps

**프레젠테이션 표준 및 프로토콜**

H.239

**보안**

AES를 이용한 H.323/SIP 암호화  
HTTPS 보안 관리

**시스템 관리**

웹 기반 구성  
REST API 지원

**추가 기능**

무제한 사용자 계정  
게스트 초대 기능을 이용하여 무제한 게스트 초대  
사용자당 최대 5개의 등록된 기기를 모두 호출하는 기능  
모바일, 데스크탑 및 단말 전체에 걸쳐 통합된 디렉토리  
별도 판매되는 LifeSize UVC Multipoint 또는 LifeSize® Bridge™를 통해 다자간 call escalation 지원  
고급 통화 라우팅  
이중 홈 지원 LAN 및 WAN  
LifeSize® UVC Video Center™(별매)로 레코딩 및 스트리밍

**LifeSize UVC 가상 시스템, 용량, 하드웨어 구성, 스토리지 및 환경 데이터**

자세한 내용은 LifeSize UVC 어플리케이션 데이터 시트를 참조하십시오.

**LifeSize UVC ClearSea용 클라이언트: Windows 및 Mac OS X**

**비디오 표준**

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

**비디오 사양/비디오 해상도**

최대 1080p30 및 720p60의 다중 해상도 지원(수신만)—사용 가능한 CPU 코어 수에 따라 자체 조정

**오디오 표준 및 기능**

G.722.1 Annex-C(Polycom® Siren14™), G.722.1(Polycom® Siren7™, 16 KHz wide-band), G.711 µ-law, A-law  
자동 노이즈 제거 필터를 포함한 전이중 음향 예코 캔슬러

**추가 기능**

H.239 프레젠테이션(최대 1280x768), 비디오 공유  
상대편 카메라 제어(H.224, H.281)  
실시간 통화 전달—한 기기에서 다른 기기로 통화 이동  
AES를 이용한 H.323/SIP 암호화  
통화 녹음, 재생 및 Windows Media Video(WMV) 또는 Quicktime(MOV)으로 내보내기  
인스턴트 메시징 및 화면 분할  
대역내 또는 대역외 DTMF 보내기  
자동 대역폭 제어, 네트워크 상태에 따라 조정  
Adaptive low-latency 패킷 손실 복구  
비대칭 입력/출력 대역폭 지원(예: ADSL)

**최소 시스템 요구 사항**

Windows XP/2003/Vista/7/8(64비트 버전 포함), DirectX 9.0c 이상  
Mac OS X 10.6 Snow Leopard 이상  
SSE2 명령을 포함한 모든 x86 CPU(오디오/고해상도 화상 통화); Core 2 Duo 클래스, 2.33 GHz(H.264, 720p 화상 통화); Core 2 Quad 클래스, 2.66 GHz(H.264, 1080p 화상 통화); 1 GB RAM 및 30 MB 하드 디스크 공간

**LifeSize UVC ClearSea용 클라이언트: 모바일 기기**

**특징**

주소록, 통화 기록, 개인 정보 보호 모드 스위치  
인스턴트 메시징 및 화면 분할  
실시간 통화 전달—한 기기에서 다른 기기로 통화 이동  
DTMF 대역내 또는 대역외 보내기  
H.224, H.281(FECC)  
H.239 프레젠테이션  
AES를 이용한 H.323/SIP 암호화

**비디오**

iPhone® 5, iPhone® 5s, iPhone® 5c, 레티나 디스플레이를 탑재한 iPad®, iPad Air™, HTC One S, HTC One X, Samsung Galaxy Tab 10.1, Google Nexus 10, Motorola Xoom 및 Acer Iconia에서 H.264 디코드 HD 720p 30fps  
iPhone® 4S, iPod Touch® 5세대, iPad® 2, iPad® 3세대, iPad® Mini에서 H.264 디코드 HD 720p 15 fps  
특정 Android 기기에서 H.264 디코드 qHD  
특정 Android 기기에서 H.264 인코드/디코드 최대 CIF 해상도(352x288) 30 fps  
다른 모든 지원 기기에서 H.263+ 인코드/디코드 최대 CIF 해상도(352x288) 30 fps

**오디오**

G.711 µ-law, A-law

**권장 기기**

**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. 이 목록에는 인증된 기기만 포함되어 있지만, 다른 Android 기기도 LifeSize UVC ClearSea와 작동할 수 있습니다.  
**iOS:** iPhone® 5s, iPhone® 5c, iPhone® 5, iPhone® 4S, iPhone® 4, iPod touch® 4세대 및 5세대, 레티나 디스플레이를 탑재한 iPad Air™, iPad®, iPad® Mini, iPad® 3세대, iPad® 2, iPad® 및 iPhone® 3GS(iPad®에는 비디오 카메라가 없기 때문에 가능한 경우 원격자 비디오만 표시됨; iPhone® 3GS는 후방 카메라 사용).

**Windows:** Microsoft Surface Pro

최신 권장 기기 목록을 보려면 [www.lifesize.com/clearsea](http://www.lifesize.com/clearsea) 를 참조하십시오.

**가상화 지원**



**본사**  
미국 텍사스, 오스틴  
+1 512 347 9300  
미국 무료 전화 +1 877 543 3749

[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)  
이메일 [info@lifesize.com](mailto:info@lifesize.com)

**EMEA 지역 영업소**  
독일, 린헨  
+49 89 20 70 76 0  
유럽 무료 전화 +00 8000 999 09 799

**APAC 지역 영업소**  
싱가폴  
+65 6303 8370



최고의 통신 환경 실현

© 2014 Logitech. All rights reserved. 이 문서에 수록된 정보는 예고 없이 변경될 수 있습니다. LifeSize는 Logitech의 등록 상표 또는 상표입니다. 다른 모든 상표는 해당 소유주의 자산입니다.

DS\_UVCClearSea\_A4\_0114

