



# LifeSize® Connections™

LifeSize Connections는 매우 배포하기 간편한 HD 비디오 협업 플랫폼에 클라우드 기반의 단순성과 비즈니스급 성능을 결합하여 누구나 어디서든 직접 대면하여 즉각적인 협업이 가능하게 해줍니다.

## 클라우드 기반의 단순성과 비즈니스급 성능의 결합

이전에는 기업 전체에 고해상도(HD) 비디오 협업을 확장하는 일이 며칠에서 많게는 몇 주가 걸리는 작업이었으며, IT 리소스에 부담을 주는 동시에 많은 비용이 소모되는 출장이 필요한 경우가 종종 있었습니다. 이제는 LifeSize Connections를 통해 불과 몇 분 만에 전체 기업에서 비디오 협업을 이용하게 할 수 있습니다. 클라우드 기반 프로비저닝은 원거리에 있는 직원들을 즉시 회의실로 연결시켜주므로 어느 누구도 중요한 회의를 놓치지 않을 수 있습니다. 내장 방화벽 트래버설은 기업 내/외부에서 고객, 공급업체를 비롯한 그 밖의 사람들과의 안전한 회사 간 화상 통화를 보장합니다. 또한 게스트 초대, 데이터 공유, 다자간 HD 통화 등과 같은 강력한 협업 기능은 기업의 직원들이 보다 짧은 시간 안에 더 많은 작업을 할 수 있도록 지원합니다.

사용자는 LifeSize Connections의 웹 기반 콘솔을 통해 언제나 완벽한 관리 제어를 유지할 수 있으며, 이 콘솔에서 사용자 계정을 추가, 감소 또는 재할당하고 전체 통화 데이터를 사용하여 다양한 보고서를 실행하거나 네트워크의 대역폭 설정을 관리할 수 있습니다. LifeSize Connections는 조직을 위한 HD 비디오 협업의 강력한 기능, 생산성 및 품질을 구현하기 위해 기대해 왔던 클라우드 기반의 비디오 협업 솔루션입니다.

**LifeSize Connections. 뛰어난 단순성, 놀라운 성능.**

## 개요

-  9원 비디오/음성/데이터/텍스트 브리지
-  NAT/방화벽 트래버설
-  HD급 720p30
-  직관적인 웹 기반 관리 콘솔
-  종량제 가격 책정
-  무료 게스트 초대

추가 정보: [LifeSize.com](http://LifeSize.com)

# 제품 사양 – LifeSize® Connections™

## 실제 구성 요소

LifeSize Connections 소프트웨어 클라이언트  
LifeSize Connections 웹 관리 콘솔  
LifeSize HD 비디오 시스템(220 시리즈, LifeSize Passport, LGExecutive, LifeSize 제품)  
웹캠(별매)  
마이크/헤드셋(별매)

## 서비스 구성 요소

9원 비디오/음성/텍스트/데이터 브리지  
디렉토리 서비스/주소 지정  
방화벽/NAT 트래버설  
자동 배포/구성

## 통신

56Kbps ~ 3Mbps 범위로 구성 가능한 비대칭  
송수신 대역폭: 56Kbps, 64Kbps, 128Kbps, 256Kbps,  
384Kbps, 512Kbps, 768Kbps, 1024Kbps, 1536Kbps,  
2048Kbps, 3072Kbps

## 비디오 기능

다중 화면 분할 9원 HD 비디오  
비디오 및 오디오 음소거  
전체 화면  
크기 조정 가능한 창(여러 모니터 지원)  
PIP  
이중 스트림 비디오에 맞게 레이아웃 제어

## 비디오 사양/해상도

720p30, 576p30, 480p30, VGA, 360p30의 송수신  
지원  
16:9 및 4:3 화면 비율 지원  
자동 대역폭 및 해상도 조정(송수신 대역폭의  
수동 구성 옵션 포함)  
실제 해상도와 프레임 속도는 LifeSize HD 비디오  
시스템, PC/Mac 구성, 웹캠, 원격 장치의 기능에  
따라 다르며 통신 채널의 품질에 의해 영향을  
받습니다. 낮은 대역폭 환경에서는 오디오 품질이  
비디오 품질보다 우선합니다.

## 비디오 표준

H.264, H.263 및 VPX

## 비디오 형식

송수신된 비디오의 4:3 또는 16:9 화면 비율 자동  
감지

## 데이터 공유

LifeSize Connections 서비스에서 다른 LifeSize  
HD 비디오 시스템 및 소프트웨어 클라이언트와  
컨텐츠를 송수신합니다. 특정 애플리케이션 또는  
전체 데스크톱을 공유합니다.

## 오디오 기능

HD 오디오  
자연스런 대화를 위한 양방향 동시 통화  
(Full duplex)  
에코 제거 기능 및 배경 잡음 감소  
구성 가능 및 자동 마이크 게인  
클라이언트 내 스피커 및 마이크 테스트

## 오디오 표준

Siren7, Siren14, SILK 및  $\mu$ -law

## 관리 콘솔 기능

LifeSize Connections 사용자 계정 및 LifeSize HD  
비디오 시스템 계정에 대한 관리  
대역폭 제어(기본 설정(모든 사용자/시스템) 및  
사용자/시스템에 따른 특정 설정에 대한 지원  
포함)  
.CSV 형식을 사용하여 새로운 사용자/시스템  
간편하게 가져오기  
시트 즉시 비활성화 및/또는 재할당  
집계 보고 및 통화 데이터 레코드 수준에서  
사용자별 보고

## 지능적 네트워킹 기능

소프트웨어 클라이언트, 클라우드 및 LifeSize  
중점에서 통합된 LifeSize® Transit™ 기술을 통한  
NAT/방화벽 트래버설

## 보안

암호화된 신호 및 모든 미디어  
암호화 알고리즘: AES128, AES256, 168 3DES,  
DiffieHellman 및 1048RSA  
암호화 프로토콜: SSL, TLS 및 SRTP

## 디렉토리 및 주소록

배포 내 가입된 모든 시트의 디렉토리를 자동으로  
배포 내 전체 사용자/시스템으로 확장

## 관리

LifeSize Connections 관리자 콘솔(포함)을 통한  
중앙 집중식 프로비저닝 및 관리  
소프트 클라이언트 및 LifeSize 비디오 시스템  
자동 프로비저닝  
자동 사용자 통신

## 권장 주변 기기

웹캠  
Logitech B910 HD 웹캠  
Logitech HD Pro 웹캠 C910/C615  
Logitech HD 웹캠 C525/C510/C310/C270

## 헤드셋

Logitech ClearChat Pro USB  
Logitech Premium Notebook Headset

## USB 스피커폰

Logitech BSP420 USB 스피커폰  
Jabra® SPEAK™ 410  
ClearOne CHAT™ 50, 100

## 추가 소프트웨어 클라이언트 기능

무제한 게스트 사용자 초대  
1:1 및 다자간 텍스트 메시징  
계정별 연락처 목록  
다중 화면 관리  
자동 응답  
특정 사용자의 통화 차단  
놓친 통화 및 새로운 연락처 알림  
표시 이름 및 사용자 정의 아이콘

## 지원되는 LifeSize HD 비디오 시스템

Express 220, Team 220, Room 220, Passport,  
Passport Connect 및 LG Executive(최신 소프트웨어  
실행)

## 최소 PC/Mac 요구 사항

지원되는 운영 체제  
Windows 7, Windows® Vista 32/64비트, Windows®  
XP 32비트(SP2, SP3 포함)  
Mac OS X 10.6 이상

## CPU

PC/Mac: Intel Core 2 Duo 2.4Ghz 이상  
(더 낮은 CPU를 사용하면 성능이 저하됩니다)

## 메모리

최소 1GB

## 저장소

60MB의 하드 드라이브 여유 공간



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

전화 +1 512 347 9300  
수신자 부담 +1 877 543 3749  
[www.lifesize.com](http://www.lifesize.com)

유럽/중동/아프리카:  
LifeSize Communications  
유럽 수신자 부담  
00 8000 999 09 799

아시아 태평양:  
LifeSize Communications  
싱가포르  
전화: +65 6303 8370