



## 탁월한 통신 체험

LifeSize Room 220i 출시와 함께 즐겨 이용하는 HD 비디오 협업 솔루션을 이제 안전한 랙 탑재 하드웨어처럼 이용할 수 있게 되었습니다. 이제 시스템 통합자가 더 적은 시간에 더 많은 위치에 HD 화상 회의 솔루션을 설정할 수 있습니다. 여러분이 만나보고 즐겨 찾는 뛰어난 화상 회의 환경을 이용하십시오. 이제 새로운 디자인으로 제공됩니다.

### 시스템 통합자가 안전하고 간단하게 설치할 수 있는 랙 탑재

LifeSize Room 220i는 산업 표준 서버 랙, 크레덴자 랙 또는 거치대에 단단히 고정되도록 설계되어 시스템 통합자가 빠르고 간단하게 설치할 수 있습니다. 프리미엄 냉각 시스템이 최적의 성능을 위해 온도를 조절하며, 후면 입력 및 출력 커넥터를 잠겨 안전하고 안정적인 설치를 보장하므로 연결되지 않은 케이블에 대해 걱정할 필요가 없습니다. 전원 공급 장치가 내부에 편리하게 위치해 있으므로 설치를 위해 빠르고 간편하게 액세스할 수 있습니다. 다른 제품과 LifeSize Room 220i를 차별화하는 특징은 AV 장비를 포함하여 타사 사용자 정의 솔루션과 쉽게 통합할 수 있으므로 화상 회의 솔루션에서 조직의 기존 투자를 극대화할 수 있다는 것입니다.

### 탁월한 화상 회의 환경을 위한 HD 품질

새로운 LifeSize Room 220i는 여러분이 LifeSize Room 220에서 만나보고 기대하는 것과 같은 풍부한 화상 회의 환경을 제공합니다. 이 제품은 자연스러운 대면 상호 작용을 위한 HD 1080p30/720p60 비디오 및 더 적은 지연 시간으로 최상의 동작 처리가 가능한 HD 720p60 비디오를 선사합니다. 8원 다중 화면 분할 1080p30 다지점 브리지는 음성 통화 전환이 있으며 사용자가 한 번에 4개의 시각적 사이트를 볼 수 있습니다.

### IT 직원을 위한 직관적이고 사용하기 쉬운 속도 관리

HD 화상 회의 장비 관리 및 유지 관리는 빠르고 쉬워야 합니다. LifeSize Room 220i를 사용하여 시스템을 간단하게 리셋하고 시스템 상태를 빠르게 볼 수 있습니다. 리모콘 및 전면 IR 디스플레이를 사용하여 시스템을 빠르게 관리할 수 있습니다. 시스템 전면이 편리하게 이용할 수 있도록 모든 컨트롤이 위치해 있으므로 더 이상 컨트롤을 검색하고 찾을 필요가 없습니다.

### 회의실 종합 솔루션

새로운 LifeSize Room 220i에는 랙 탑재 비디오 시스템, 리모콘, LifeSize Camera 10x 및 LifeSize Phone이 포함되어 있으며 다채로운 회의실 환경을 제공합니다.

랙 탑재. 직관적인 디자인. LifeSize Room 220i는 회의실 환경을 한층 더 높은 수준으로 끌어올리고 IT 팀에서 배포 및 지원을 쉽게 할 수 있게 해줍니다.

**LifeSize Room 220i. 현재 랙 탑재 이용 가능.**

## LifeSize Room 220i 주요 특징

**랙 탑재** 서버 랙, 크레덴자 랙 또는 거치대에 단단히 고정됨

**비디오 품질** 풀 HD 1920x1080—30fps;  
1280x720—60fps

**HD 모니터** 최대 두 개의 디스플레이 연결

**HD 카메라** 1080p30 HD 및 10X 줌 기능

**전화** 터치 스크린에서 HD 비디오 및 오디오 모두 제어

**외부 오디오, 비디오 및 데이터 입력/출력** 오디오: 8 입력, 4 출력  
비디오: 5 입력, 2 출력  
데이터: 2 입력, 2 출력

**8원 다지점 브리지** 음성 통화 전환을 사용하는 4원 다중 화면 분할

**안전한 설치** 후면 입력/출력 커넥터 및 내부 전원 공급 장치 잠금

**성능** 냉각 시스템으로 온도 조절

**시스템 상태** 전면 리셋 버튼, LED 디스플레이 및 IR

# 제품 사양

## 시스템 구성 요소

LifeSize 코덱(랙 탑재 브래킷 포함)  
LifeSize Camera 10x  
LifeSize Phone, 2세대  
무선 리모콘  
케이블

## 통신

H.323, SIP, 128Kbps~8.0Mbps(지정 간) 또는 128Kbps - 2.0Mbps(다지점, 통화당) 1xRJ-45 네트워크 LAN(10/100Mbps)  
LifeSize Phone용 1xRJ-45(PoE 지원)  
LifeSize Networker용 1xRJ-45(PoE 지원)  
아날로그 전화선용 1xRJ-11  
LifeSize MicPod용 1x3.5mm 마이크 입력

## 복수 HD 디스플레이 지원

HDMI 또는 DVI-I 입력을 지원하는 HD 디스플레이 디스플레이에 상세 정보:  
[www.lifesize.com/support](http://www.lifesize.com/support)

## HD 1080p30/720p60 카메라

70도 시계의 광각 줌 렌즈  
최대 10x 광학 줌  
자동 초점 조절/자동 게인 제어  
10개의 카메라 사전 설정(니어 엔드 및 파 엔드)  
표준 3.0 M DVI ~ HDMI 케이블

## 비디오 사양/비디오 해상도

최대 해상도의 와이드스크린 16:9 화면 비율  
모든 해상도의 프로그레시브 스캔  
모든 해상도에서 30fps(별도로 명시된 경우 60fps)  
384Kbps(912x512픽셀) DVD 해상도  
512Kbps(1024x576픽셀)  
768Kbps(1280x720픽셀) HD  
1.1Mbps(1280x720픽셀 @ p60) HD  
1.7Mbps 이상(1920x1080픽셀) HD

## 비디오 표준

Polycom에서 H.261, H.263, H.263+, H.264, H.239 및 BFCP 준수  
복수의 이중 라이브 스트리밍 모드 지원: 1080p30 및 720p5  
720p60 및 720p5  
720p30 및 720p30

## 비디오 입력(5개 입력)

1 x HD 카메라(720p30)  
2 x DVI-D HD 비디오 입력(1080p30/720p60)  
1 x DVI-I 입력(HDMI/VGA 활성 상태)  
1 x BNC 컴포넌트 입력 또는 1 x 합성 입력

## 비디오 출력(2개 출력)

1 x DVI-D HD 비디오 출력(1080p30/720p60)  
1 x DVI-I 출력(1080p30/720p60)

## 사용자 인터페이스와 기능

상황에 맞는 사용자 인터페이스  
그래픽 사용자 인터페이스 통화 관리자  
복수 언어 지원  
착신 거부 모드  
RS-232 직렬 패스스루(pass-through) 지원

## 완전 통합형, HD 음성 전화 회의용 전화기

100Hz ~ 16kHz  
케이블을 통해 직접 코덱에서 전력 공급  
터치 스크린 사용자 인터페이스  
HD 비디오 및 오디오 모두 관리

## 오디오 기능

HD 오디오  
GIPS NetEQ 패킷 손실 은닉(PLC: Packet Loss Concealment)  
자연스런 대화를 위한 양방향 동시 통화(Full duplex)  
깨끗한 통화 품질을 위한 에코 제거 기능  
자동 게인 제어  
자동 잡음 감소  
MicPod 또는 이중 MicPod 지원(선택적)

## 오디오 표준

G.711, G.722, G.722.1 및 G.722.1C(Polycom®으로부터 라이선스 받음), G.728, G.729, MPEG-4-AAC-LC

## 오디오 입력(8개 입력)

1 x RJ-45(LifeSize Phone, 2세대)  
2 x 스테레오 라인 입력 균형 조정(Phoenix)  
1 x 마이크 입력  
2 x HD 비디오 입력  
1 x DVI-I 입력  
1 x HD 카메라 입력(LifeSize Focus)

## 오디오 출력(4개 출력)

1 x RJ-45(LifeSize Phone, 2세대)  
1 x 스테레오 라인 출력 균형 조정(Phoenix)  
1 x HD 비디오 출력  
1 x DVI-I 출력

## 기타 지원되는 표준

H.221, H.224, H.225, H.231, H.241, H.242, H.245, H.281,  
BONDING(ISO13871)(LifeSize Networker를 통해), RFC 3261, RFC 3264, RFC 2190, RFC 3407, RFC 2833

## LifeSize® UVC Video Center™로 스트리밍/기록

통화 이력 기록/스트리밍  
지정간 또는 다자 통화 기록/스트리밍  
가까이 또는 멀리 있는 모든 통화 참가자 캡처  
모든 통화 자동 기록  
단일 버튼, 특별 기록  
기록 표시기

## 보안

관리자 및 사용자 레벨 암호

# LifeSize® Room 220i™

SNMP 보안 경고  
HTTP, SSH 및 텔넷 서비스 비활성화 가능  
엄격한 준수를 포함한 H.235(AES) 암호화 지원  
TLS/SRTP 지원  
IEEE 802.1x 지원  
퀵스터 보안 슬롯

## 기능적 네트워크 기능

전방향 오류 수정(FEC)을 포함한 적응형 동작 제어(AMC)  
NAT/방화벽 트래버설(H.460/SIP)  
IPv4 및 IPv6 지원  
자동 대역폭 감지  
LifeSize Networker를 통한 ISDN 지원

## 디렉토리 및 주소록

최대 1,000개의 로컬 디렉토리 항목 지원  
재디얼 목록 저장, 잠금, 제거 기능  
놓친 통화 알림  
자동 검색 디렉토리 조회(특히 출원 중)  
LDAP 지원/H.350 준수  
회의 디렉토리 지원  
H.323 URI 다이얼링 지원(AnnexO)

## 내장형 HD 다지점 제어 장치

최대 4명의 회의 참가자를 볼 수 있는 풀 HD CP MCU  
최대 8원 720p60/720p30/6원 1080p30 CP 또는 VAS 모드  
트랜스코딩 지원  
가상 다자 통화 기능으로 참가자 보기 제어가 가능(특히 출원 중)  
임의의 참가자로부터 H.239 다지점 지원 공유  
다지점 기능 해제 옵션

## 시스템 관리

웹 인터페이스 및 관리 도구를 통한 편리한 설정  
SNMP  
컨트롤 형태로 1 x DB-9 RS-232 포트 구성 가능  
백업 및 복원 기능  
웹 인터페이스를 통한 JPEG 스냅샷

## 전원

AC 전압 100~240V, 50~60Hz, 2.5A(외부 전원 공급 장치 사용)  
전원 켜기/끄기 스위치

## 환경 데이터

작동 온도: 0°C(32°F) ~ 40°C(104°F)  
작동 습도: 15% ~ 85%, 비응축  
보관 온도: -20°C(-4°F) ~ 60°C(140°F)  
보관 습도: 10% ~ 90%, 비응축

## 코덱 크기

너비: 440mm(17.32인치)  
깊이: 310mm(12.2인치)  
높이: 85mm(3.35인치)  
무게: 6.99Kg(15.42lbs)



LifeSize® Room 220i™—현재 랙 탑재 이용 가능



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 지역 사무소  
49 89 20 70 76 0(독일)  
유럽 수신자 부담 00 8000 999 09 799

아시아 태평양:  
LifeSize 지역 사무소  
+65 6303 8370(싱가포르)