

기업체를 위한 최고의 비디오 품질과 기능



유연한 풀 HD 비디오

우수한 다지점 회의 도구가 포함된 풀 HD를 유사 제품의 1/3 가격으로 공급하는 첫 기회를 잡아 보십시오. 팀원들과의 비디오 통신을 위한 한 차원 업그레이드된 제품, LifeSize® Team 220™을 소개합니다.

LifeSize Team 220은 자연스럽게 생동감 넘치는 상호 작용이 가능하도록 풀 HD 비디오 품질(1080p30/720p60)을 제공합니다. 이중 HD 디스플레이와 카메라 지원, 디지털 입/출력 연결, 내장형 4자간 통신 기능, 풀 HD 다지점 제어 장치(MCU), 이중 마이크 등 팀원들 간 원격 작업에 도움이 되는 유연함과 사용의 용이성 측면에서 최고를 자부합니다.

사무실 외부에서 작업 시 더욱 확실하게 효과를 확인하실 수 있습니다.







최신 기술을 비롯하여 고객 감동의 서비스와 지원을 바탕으로 LifeSize Team 220이 팀 작업에 확실하게 효율성을 더해 드립니다. LifeSize는 사용자가 얼마나 쉽게 제품을 사용할 수 있는지를 항상 염두에 두고 비디오 통신 솔루션을 설계합니다. 직접 상대와 대면하면서 신속하게, 자신 있게 의사 결정을 내려 보십시오.

LifeSize 220 시리즈의 다른 모든 제품과 마찬가지로 LifeSize Team 220 또한 다음과 같은 이점을 가지고 있습니다.

- 시장 최고의 해상도(1080p30)
- 탁월한 대역폭/성능
- 전방향 오류 수정을 포함한 적응형 동작 제어
- 지점간 또는 다자 통화 스트리밍 및 기록

LifeSize Team 220은 LifeSize 경험을 통한 LifeSize 차별화를 다시 한번 입증하였습니다. 도시, 국가, 대륙 간에 뛰어난 비디오 통신이 가능합니다.

LifeSize Team 220 주요 특징

비디오 품질	풀 HD 표준 기반 1920x1080 - 30fps 1280x720 - 60fps
HD 모니터	
HD 카메라 팬/틸트/줌 (PTZ)	
HD 오디오	 또는 
외부 오디오 및 비디오 입/출력	오디오: 7 입력, 4 출력 비디오: 3 입력, 2 출력
지점간 HD 비디오 통신	
내장형 다중 화면 분할(CP) HD 다지점	

제품 사양

LifeSize® Team 220™

시스템 구성 요소

LifeSize 코덱(스탠드 포함)
 HD PTZ LifeSize Camera 200 또는 LifeSize Camera 10x
 LifeSize Phone 또는 LifeSize MicPod
 무선 리모콘
 전원 공급 장치/케이블

시스템 구성

LifeSize 코덱, LifeSize Camera 200, 이중 LifeSize MicPod
 LifeSize 코덱, LifeSize Camera 10x, 이중 LifeSize MicPod
 LifeSize 코덱, LifeSize Camera 200, LifeSize Phone
 LifeSize 코덱, LifeSize Camera 10x, LifeSize Phone

통신

H.323, SIP, 128Kbps ~ 6.0Mbps(지점간)
 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
 디스플레이 상세 정보: www.lifesize.com/support

HD 1080p30/720p60 PTZ 카메라

70도 시계의 광각 줌 렌즈
 LifeSize Camera 200/10x의 최대 4x/10x 광학 줌
 자동 초점 조절/자동 게인 제어
 10개의 카메라 사전 설정(니어 엔드 또는 파 엔드)
 표준 3.0 M 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 이상(1280x720픽셀 @ p60) HD
 1.7Mbps 이상(1920x1080픽셀) HD

비디오 표준

Polycam에서 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(3개 입력)

1 x HD 카메라(720p30)
 1 x HD 비디오 입력(1080p30/720p60)
 1 x DVI-I 입력(HDMI/VGA 활성 상태)

비디오 출력(2개 출력)

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

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

완전 통합형, HD 음성 전화 회의용 전화기

100Hz ~ 16kHz
 케이블을 통해 직접 코덱에서 전력 공급

HD 활성 이중 마이크

이중 무지향성(Omni-directional) 마이크
 LifeSize MicPod Splitter
 100Hz ~ 16kHz
 음소거 버튼
 케이블을 통해 직접 코덱에서 전력 공급
 LifeSize MicPod 확장 케이블 포함(15m/50ft.)

오디오 입력(7개 입력)

1 x RJ-45(LifeSize Phone)
 2 x 스테레오 라인 입력(3.5mm)
 1 x 마이크 입력 - 2 채널(3.5mm)
 1 x HD 비디오 입력
 1 x DVI 입력
 1 x HD 카메라 입력(Focus)

오디오 출력(4개 출력)

1 x RJ-45(LifeSize Phone)
 1 x 스테레오 라인 출력(3.5mm)
 1 x HD 비디오 출력
 1 x DVI 출력

기타 지원되는 표준

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

내장형 HD 다지점 제어 장치

최대 4명이 회의에 참가할 수 있는 풀 HD CP MCU
 최대 4원 720p60/720p30/1080p30 CP 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
 RS-232 직렬 패스투루(pass-through) 지원

LifeSize® Video Center로 스트리밍/기록

통화 이외 기록/스트리밍
 지점간 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
 SNMP 보안 경고
 HTTP, SSH 및 텔넷 서비스 비활성화 가능
 엄격한 준수를 포함한 H.235 암호화 지원
 TLS/SRTP 지원
 IEEE 802.1x 지원
 캔싱턴 보안 슬롯

지능적 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

사용자 인터페이스와 기능

상황에 맞는 사용자 인터페이스
 그래픽 사용자 인터페이스 통화 관리자
 복수 언어 지원
 착신 거부 모드

디렉토리 및 주소록

최대 1000개의 로컬 디렉토리 항목 지원
 재다이얼 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(Annex O)

시스템 관리

웹 인터페이스 및 관리 도구를 통한 편리한 설정
 SNMP
 백업 및 복원 기능
 웹 인터페이스를 통한 JPEG 스냅샷

전원

AC 전압 100-240V, 50-60Hz, 2.5A(외장형
 전원 공급 장치 사용)

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: 373.9mm(14.72인치)
 깊이: 225mm(8.86인치)
 높이: 48.3mm(1.9인치)
 무게: 2.17kg(4.78lbs)

규제 모델 번호

LifeSize Team 220 = LFZ-015


Microsoft
 Partner Network
 Microsoft® 인증 Microsoft® Office Communications Server
 2007 R2™ 및 Microsoft Lync™와 상호 운용 가능.



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

+1 512 347 9300
 미국 수신자 부담 +1 877 543 3749
 이메일 info@lifesize.com
www.lifesize.com

유럽/중동/아프리카:
 LifeSize 지역 사무소
 +49 89 1222 899 0(독일)
 유럽 수신자 부담 00 8000 999 09 799

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