



VidyoRoom™ HD-230

선명한 화질과 문서공유를 지원하는 고성능 시스템



VidyoRoom HD-230은 대형 스크린 영상회의를 위해 필요한 Hi-Fi 경험을 제공합니다. 참가자의 영상을 1080p 화질로 송수신하는 동시에 또 다른 화면에 참가자의 영상 또는 공유 콘텐츠를 디스플레이 할 수 있는 HD-230은 다지점간 컨퍼런스에서 풍부한 상호작용에 필요한 디테일을 제공합니다. 다른 모든 VidyoRoom 솔루션처럼 다지점간 회의, HD 인코딩 및 디코딩, 듀얼 스크린 지원이 추가비용 없이 포함됩니다. HD-230은 시중의 고성능 제품 디스플레이, 카메라 및 오디오 컴포넌트와 호환이 가능하여 어떤 회의실도 귀하의 사양에 맞춰 Vidyo를 구현할 수 있습니다.

핵심 기능

VidyoRoom HD-230 주요 하이라이트

- 최대 1080p30 전송, 1080p60 수신
- 두 번째 스크린에 참가자 비디오, 로컬 콘텐츠, 또는 원격 참가자가 공유하는 콘텐츠 표시
- VidyoDesktop™ 또는 the VidyoSlate™ 태블릿 애플리케이션을 이용해 회의에 참가하거나, 콘텐츠를 직접 (DVI) 디스플레이하고 공유하세요.
- 다지점간 콘텐츠 공유 복수 참가자들의 콘텐츠 중 토글해서 변경 선택

뛰어난 사용자 경험

- 사용자의 글로벌 주소록에서 전화하거나, 화상회의 솔루션과 스피드 다이얼 기능을 가진 회의실에서 전화
- 최대 16명의 참석자들까지 연속 표시
- 복수의 액티브 발언자와 지속적인 참석자 레이아웃 중에서 선택
- 손에 드는 리모트컨트롤이나 태블릿용 무료 VidyoRemote™ 애플리케이션을 이용해 터치스크린으로 참가자들에게 전화를 걸고, 카메라들을 컨트롤 하거나, 회의를 주재

Vidyo만의 독점 기술

- VidyoRouter™를 통해 연결되어, 지연 현상을 느낄 수 없는 고도로 확장 가능한 다지점간 성능
- Advanced SVC (UCIF Mode 2s)로 인해 따라올 수 없는 품질, 안정성과 효율성을 제공
- 다이내믹 적응 기술이 미디어 스트림을 지속적으로 최적화해, 다양한 네트워크 및 디바이스 상에서 견줄 수 없이 충실한 재현
- 룸 시스템, 데스크톱, 노트북, 태블릿 그리고 모바일 등 모든 유형의 엔드포인트를 이용해 회의 참가
- Vidyo의 인프라 또는 무료 VidyoWay™ 상호연결 서비스를 통해 레거시 엔드포인트와 상호운용

보유가 용이하고 안전

- VidyoPortal™는 회의 주제 및 자동 소프트웨어 업데이트를 제공
- 선택 사양으로 미디어 및 신호 암호화 가능
- PIN 보호 및 가상 회의실 잠금 기능
- AMX, Crestron, Extron과 같은 룸 자동화 솔루션과 통합

제품 사양

VidyoRoom™ HD-230	
화면 레이아웃	스크린 1: 발언 중인 참가자 비디오, 지속적인 참가자 비디오, 공유 콘텐츠를 위한 복수의 레이아웃 스크린 2: 발언 중인 참가자 비디오, 지속적인 참가자 비디오, 공유 콘텐츠를 위한 복수의 레이아웃
비디오 코덱	기본: H.264 SVC (UCIF Mode 2s) VidyoGateway / VidyoWay 이용 시: H.263, H.263+, H.264 AVC
오디오 코덱	기본: SPEEX32 와이드밴드 오디오, 최대 32KHz 샘플링 VidyoGateway / VidyoWay 이용 시: G.711, G.722
라이브 해상도 (송신)	기본: 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 Via VidyoGateway / VidyoWay: 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
라이브 해상도 (수신)	기본: 1080p60, 1080p30, 1080p15, 720p60, 720p30, 540p30, 450p30, 360p30 VidyoGateway / VidyoWay 이용 시: 1080p30, 720p30, 4CIF, 4SIF, CIF, SIF, QCIF
최대 데이터 속도	송신 4 Mbps 수신 8 Mbps
콘텐츠 공유	콘텐츠 입력 1개의 DVI (빌트인) 또는 1600 x 1200 (옵션인 VGA 액세서리 사용시) 로컬 공유 회의중이 아니고 로컬 디스플레이일 때 최대 1920 x 1080 원격 디스플레이 원격 참가자들로부터 공유된 콘텐츠를 스크린 해상도에 맞춤 (최대 2540 x 2048) 다지점간 콘텐츠 공유 복수의 원격 참가자들이 공유한 콘텐츠 중 토글해서 선택
비디오 출력	DVI 1개, 디스플레이 포트 1개 (디스플레이 포트에서 DVI로의 어댑터 1개 포함)
카메라 입력	DVI 1개
카메라 컨트롤	RS-232 1개
오디오 입출력	3.5mm 스테레오 잭 1개: USB
시그널 프로토콜	기본: EMCP, SCIP VidyoGateway / VidyoWay 이용 시: H.323, SIP
암호화	기본: AES 128-bit, TLS, SRTP, HTTPS VidyoGateway / VidyoWay 이용 시: H.235
중앙 관리	VidyoPortal™에서 제공되는 구성, 관리 및 소프트웨어 업그레이드 VidyoDashboard™에서 제공되는 회의 기록 및 활용에 관한 보고서
라이선스	전용 VidyoLine™ 라이선스를 포함
모니터링	SNMP
네트워크 인터페이스	기가비트 이더넷 1개, 10 BASE-T, 100 BASE-TX 및 1000 BASE-T, RJ45 출력 지원
사용자 인터페이스 언어	영어, 중국어(간체 및 번체), 핀란드어, 프랑스어, 독일어, 이태리어, 일본어, 한국어, 폴란드어, 포르투갈어, 스페인어, 태국어, 터키어, 러시아어
전원 장치	내장형 고효율 255W AC-DC 전환형 전원장치: APFC 100-240V (47-63Hz, 2.3A), DC 출력 = 12V (14A)
권장 카메라	Sony EVI-HD7 (1080p @ 30fps) 선호됨 Minrray VHD910 (1080p @ 30fps)
권장 스피커폰	Phoenix Quattro3 MT304 www.vidyo.com/support/peripherals/#vidyoroome 에서 추가의 권장 디바이스 및 새로운 권고사항을 확인하세요.
작동 환경	작동 온도 섭씨 5도 ~ 35도 (화씨 41도 ~ 95도) 비작동 온도 섭씨 -40도 ~ 65도 (화씨 -40도 ~ 149도) 작동 습도 20% ~ 80% (응결이 없을 경우)
만족하는 법규 표준	EMI/EMC: FCC (미국), ICES (캐나다), EN55022, EN55024 (유럽연합), VCCI (일본), C-Tick (호주/뉴질랜드), KC (한국), BSMI (태국) 안전 규격: TUV 및 UL 인증 환경 RoHS 준수
크기	높이 11.42 인치 (290mm) 너비 3.65 인치 (92.6mm) 깊이 12.28 인치 (312mm) 총 중량 11.68 파운드 (5.3kg)



Vidyo, Inc. (본사) 주소

433 Hackensack Ave., Hackensack, NJ 07601, USA
미국 본사 전화: 1-201-289-8597 수신자 부담 전화: 1-866-998-4396
이메일: vidyoinfo@vidyo.com

유럽, 중동, 아프리카
emea@vidyo.com
+33 (0) 488 718 823

아시아태평양
apac@vidyo.com
+852 3478 3870

인도
india@vidyo.com
+91 124 4111671