



CS-700



허들룸을 위한 비디오 사운드 협업 시스템

Yamaha CS-700 비디오 사운드 협업 시스템은 최상의 오디오, 비디오, 스크린 공유 기능이 탑재된 올인원 형태의 제품이며 허들룸(Huddle Room) 전용으로 설계되었습니다. 협소하고 제한적인 허들룸 공간을 효율적으로 사용하기 위해 오디오/비디오 장비를 일체화 하였으며 업계 최고 수준의 오디오와 고성능 비디오 기능이 결합된 벽걸이 형 시스템입니다. 한 개의 USB 케이블을 통해 허들룸에 필요한 오디오, 비디오, 스크린 공유와 같은 협업 기능을 제공합니다.

또한, CS-700의 통합 네트워크 관리 시스템은 IT 관리자가 전 세계에 분포한 허들룸을 원격으로 관리할 수 있어 서비스 대응 및 효율성을 높여줍니다.

Video

허들룸은 실내 공간이 협소하기 때문에 회의 참가자들은 모니터나 카메라 근처에 착석해야만 합니다. 또한 회의실 전체를 보기 위해서 카메라를 좌우로 회전시켜야만 했습니다. Yamaha CS-700은 120° 와이드 앵글 카메라를 탑재하여 허들룸 전체를 한 시야에 둘 수 있습니다. 또한 고해상도를 바탕으로 3M 반경의 모든 참석자를 한 컷에 포착할 수 있으며 원격지 회의 참석자들의 미묘한 표정 변화까지도 캡처할 수 있어서 보다 효율적인 회의가 가능해집니다.



Audio

Yamaha와 Revolabs의 수년간 축적된 전문적인 오디오 경험을 바탕으로 출시된 CS-700은 빔형성 마이크로폰 어레이를 강화하여 회의 참석자들의 모든 대화를 정확하게 원격지로 전달할 수 있습니다. 또한, 내장되어 있는 4개의

스피커는 비교할 수 없을 정도의 우수한 성능을 제공합니다. 이미 공인된 오디오 프로세싱 기술을 바탕으로 회의에 참석한 모든 사람들이 쉽고 자연스런 대화를 통해 명료하고 만족스러운 회의를 경험할 수 있습니다.

USB, Bluetooth® and SIP support

Yamaha CS-700은 USB 포트를 통해 Microsoft® Skype for Business™, Google Chromebox for Meetings™, BlueJeans®, Zoom®, GoToConference™, Vidyo® 등 기존에 사용되고 있는 통합 커뮤니케이션 플랫폼과의 연결이 가능하며 SIP 인터페이스를 제공합니다. USB와 SIP 통신은 CS-700과 쉽게 연결되어 통신의 기회를 더욱 확대할 수 있습니다. Bluetooth를 사용하면 빠르고 쉬운 오디오 연결이 가능하므로 모바일 또는 PC 회의를 전화 회의로 즉시 전환할 수도 있습니다.

Wall mount

허들룸의 테이블 공간은 일반적으로 충분하지 않습니다. Yamaha CS-700은 벽걸이 형 시스템으로 테이블 위에 별도의 장비가 필요하지 않기 때문에 공간 활용이 여유로워집니다.

벽면 장착으로 설치가 간단하고 특히, 피벗 디자인 형태를 사용하여 CS-700에 라인을 쉽게 연결할 수 있습니다.



Remote Manageability

수많은 허들룸을 관리하는 것은 모든 IT부서의 과제입니다. Yamaha CS-700은 장비를 원격으로 모니터링하면서 관리할 수 있을 뿐만 아니라 대량으로 구성 후 IP 인터페이스를 통해 원격으로 자동 업그레이드 할 수 있습니다. Yamaha CS-700의 출시로 허들룸 관리가 좀 더 간편해집니다.

Collaboration

Yamaha CS-700은 허들룸에서 DisplayLink™를 지원하여 최상의 협업 기능을 구현합니다. 이것은 동시에 2개의 화면을 하나의 USB 케이블을 통해 공유할 수 있으며, 테이블 상의 어수선한 배선을 간결화 할 수 있습니다.


Available versions

- CS-700AV: Audio, Video, IT management
- CS-700DL: Audio, Video, IT management, DisplayLink™
- CS-700SP: Audio, Video, IT management, SIP interface
- CS-700DS: Audio, Video, IT management, DisplayLink™, SIP

MAIN FEATURES

- UC 어플리케이션 용 USB 오디오/비디오 지원
- 빔포밍 마이크로폰 어레이
- 4개 스피커 내장 사운드 바
- 120° 와이드 앵글 카메라 내장
- 통합 SIP 인터페이스 지원
- DisplayLink™ 인터페이스
- 원격 시스템 관리 및 알림 (SNMP), 자동 설정 지원

TECHNICAL SPECIFICATIONS

오디오 스피커 바 스피커 주파수 대역 최대 SPL 마이크 커버리지 마이크 주파수 대역 풀듀플렉스 오디오 에코캔슬러 LED 표시	트위터(좌/우) 및 우퍼(중앙) 스피커 X 4 160 - 20,000 Hz 90 dB at 1 M 빔형성 어레이 X 4 180° 오디오 수음 160 - 16,000 Hz 지원 초광대역 적응형 AEC 음소거/음소거 해제	적합규격 안전 EMC 환경	IEC60065, IEC60950, IEC62368 CISPR13/CISPR22/CISPR32/ FCC/J55013/ ETSI EN 300 328 / ETSI EN 302 291-2 / ETSI EN 300 330-2 EN55024/CISPR24 or 35 and ETSI EN 301 489-1 RoHS, Reach, WEEE
인터페이스 마운트 연결 USBHostPort 이더넷 Bluetooth®	벽면 브라켓 변형방지 USB Audio, video, HID 및 graphics display USB 3.0 RJ 45 지원	보증 EU제외 지역 EU	제조사 보증 1년 제조사 보증 2년
카메라 카메라 센서 프라이버시 커버 LED 표시 UVC 지원 시야각	고화질 CMOS 수동 프라이버시 커버 Camera Operational LED UVC 1.5 120° (대각선 방향)	치수, 무게, 전원 높이 길이 넓이 중량(브라켓 포함) 입력 전압 입력 전류 최대 소비 전력 전력 소비 전원 코드 길이	3.9in/98.75mm 2.7in/68.5mm 34.in/861.7mm 7.3 lbs/3.3kg 100-240 VAC 1A 50-60 Hz 36W 10ft/3m
SIP 통화 처리 통화 브릿징 코덱 DTMF 지원 보안 네트워크 및 프로비저닝	발신, 수신, 보류, 보류해제, 전송 (블라인드 및 감시), 전달, 착신거부, 재발신, 통화 타이머, 통화 ID, 단축통화, 부재중 전화 알림, 음성 메시지 알림 (통화관리자 구성) 브릿징 SIP 및 USB 통화지원. 참여, 분리, 보류, 보류해제, 3+1 회선: 2 SIP 통화, 1 USB 통화, 사용자 추가 G.711 (A-law 및 μ-law), G.722, G.726, G.729 RTP 이벤트, SIP in-band, SIP 정보 패키지 SRTP/SRTCP 지원(RFC 1889), IETF SIP 지원 (RFC 3261 및 관련 RFCs), SSIP, 암호화 구성파일, 암호화 구성 로그인 DHCP 또는 고정 IP, 서버기반 중앙 프로비저닝, 개별 장치구성 웹포털	구입문의	 (주)브이투테크놀로지코리아 서울시 동대문구 왕산로 128,1815호 Tel: 02-3293-6301 Fax: 02-3293-6302 E-mail: pjp@pjp.kr http://www.pjp.kr

YAMAHA CORPORATION
 P.O. Box 1, Hamamatsu, Japan

<http://www.yamaha.com/products/en/communication/>