

SHURE
STEM
ECOSYSTEM



STEMWALL



STEMTABLE



STEMCEILING



STEMSPEAKER



STEMHUB



STEMCONTROL



STEMCEILING

A TRUE WORK OF ART

Ceiling Microphone Array — STEM CEILING은 회의실 천정에 설치되어 일반 사용자는 아주 일상적이며 자연스럽게 대화에 집중할 수 있도록 하면서 완벽한 품질을 제공하는 혁신적인 프리미엄 어레이 마이크입니다.



+ ADJUSTABLE BEAMS

100개의 빌트 인 어레이 마이크와 3가지 AUDIO ZONE 옵션 (NARROW, MEDIUM, WIDE)은 다양한 오디오 설정옵션으로 완벽한 회의환경을 지원합니다.

+ Audio Fencing

중요한 회의에 방해가 되는 정숙하지 않은 사무환경과 정돈되지 않은 회의환경이 빈번히 발생합니다. AUDIO FENCING기능은 외부 소음과 원치 않는 방해요소를 완전히 제거하여 중요한 회의에 온전히 집중할 수 있도록 지원합니다.

+ 완벽한 시그널 프로세싱 기술

풀 듀플렉스 커뮤니케이션을 가능하게 하는 Shure만의 최첨단 AEC(Acoustic Echo Cancellation), AGC(Auto Gain Control), 노이즈 캔슬레이션, 잔향 제거 알고리즘은 완벽한 회의경험을 가능하도록 지원합니다.

+ 다양한 설치방안

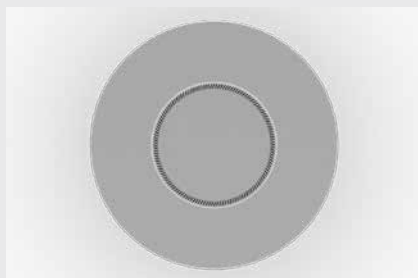
Stem Ceiling은 상들리에처럼 천정에서 간격을 띄어 설치하여 마이크의 흡음률을 높이고 시각적으로 강조하는 설치방안이 있습니다. 또한 천정 면에 장착하여 설치옵션을 사용하면 사용자는 제품이 설치된 것조차 인식하지 못하여 깔끔하며 자연스러운 회의환경을 제공할 수 있습니다.

+ 모든 화상회의에 지원

Stem Ceiling은 모든 화상회의 플랫폼과 호환됩니다. Stem Ceiling을 USB연결을 구성하여 단독구성하거나 Stem Control을 이용하여 귀사의 사용중인 화상 회의시스템을 Stem Ecosystem과 통합이 가능합니다.

+ INSTALLATION

PoE+(Power over Ethernet)를 지원으로 복잡한 네트워크 설정이나 케이블링이 필요 없이 쉽게 설치할 수 있습니다.



MOUNTING OPTIONS

Low Profile / Chandelier Mode

DIMENSIONS

직경: 54.6 cm
높이: 4.4 cm

CONNECTIONS

RJ45 Ethernet and
USB Type B

+ 레퍼런스 디자인

회의실의 규모나 환경에 서로 상이합니다. Stem Ceiling을 기반으로 다양한 Stem Ecosystem을 믹스 앤 매치하여 완벽한 맞춤형 오디오 솔루션을 구축 가능합니다.
아래의 레퍼런스 디자인은 다양한 회의실 환경에 요구사항을 충족하는 Stem Ecosystem 디바이스의 다양한 조합을 보여주는 몇 가지 예시입니다.



Huddle Room
1 Stem Ceiling | 2 Stem Speakers | 1 Stem Hub | 1 Stem Control



Medium Conference Room
1 Stem Ceiling | 1 Stem Table | 1 Stem Hub | 1 Stem Control



Large Conference Room
2 Stem Ceilings | 1 Stem Wall | 1 Stem Hub | 1 Stem Control



U-Shaped Conference Room
3 Stem Ceilings | 4 Stem Speakers | 1 Stem Hub | 1 Stem Control

+ STEM ECOSYSTEM PLATFORM

모든 Stem 디바이스는 누구나 쉽게 신기술을 채택할 수 있도록 설계된 Stem Ecosystem Platform을 기반으로 합니다. 누구나 Stem Control, iOS 또는 Android APP, HTML Web Browser를 통해 Stem Ecosystem Platform에 액세스할 수 있습니다.

RoomDesign

영상회의 시스템을 구축한 후 생각한 구성과 달라 불편함과 당혹스러운 상황이 발생할 수 있습니다.

Room Design을 이용하면 가상 회의실 공간에 다양한 디바이스를 직접 구성하여 그 효과를 사전에 확인할 수 있습니다.

RoomAdapt

모든 회의실은 서로 완벽히 다르며 고유한 음향적 환경을 가지고 있습니다.

RoomAdapt는 AI 딥러닝 기술을 이용하여 Stem디바이스가 설치된 회의실의 특정 음향 신호를 분석하여 최적화된 성능을 구현하도록 설정을 조정하는 오디오 최적화를 제공합니다.

RoomCheck

RoomCheck는 회의실 참석자의 일반적인 음성기기, 실내소음, 회의실에서 발생하는 반향을 반영하여 실제로 예상되는 오디오 레벨을 히트 맵으로 표시합니다. RoomCheck은 회의실의 모든 위치에서 어떻게 성능을 구현하는지 사전에 알 수 있습니다.

Remote Management

하나의 네트워크내에 설치된 모든 Stem 디바이스는 원격으로 모니터링할 수 있고 정상작동 여부를 원격지에서 확인할 수 있습니다.