

SHURE
STEM
ECOSYSTEM



STEMWALL



STEMTABLE



STEMCEILING



STEMSPEAKER



STEMHUB



STEMCONTROL



STEM TABLE

TABLETOP AUDIO REINVENTED

Table Array Speakerphone – Stem Table은 9개의 빌트인 마이크가 내장된 프리미엄 스피커폰입니다.

빔포밍 마이크 어레이와 완벽한 시그널 프로세싱 기술은 혁신적인 Mix & Match가 가능한 확장성은 기존에 경험하지 못한 영상회의 품질을 획기적으로 높여줄 것입니다.



+ 지향성 어레이 스피커폰

9개 고성능 내장마이크는 회의실 전체의 미세한 음성을 찾아내고 원격지에 완벽하게 전달합니다. 제품상단 푸른색 LED링은 발언자의 위치를 찾아내어 추적하고, 붉은색 LED링이 보이면 음소거 상태를 표시합니다.

+ 손쉬운 확장성

여러 개의 Stem Table을 확장 구성하거나 다른 Stem 디바이스 (Ceiling, Wall, Speaker)와 Mix & Match 하여 다양한 확장구성이 가능합니다.

+ 마이크와 스피커의 완벽한 분리

하향식 드라이버 설계가 반영된 풀 레인지 스피커는 마이크에서 스피커를 분리하여 높은 보이스 픽업과 풍부한 음량을 경험하게 합니다.

+ 모든 화상회의에 지원

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

+ 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.

+ INSTALLATION

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

MOUNTING OPTIONS

Tabletops and flat surfaces

DIMENSIONS

직경: 19.7 cm
높이: 7.6 cm

CONNECTIONS

RJ45 Ethernet and USB Type B



+ 레퍼런스 디자인

회의실의 규모나 환경에 서로 상이합니다. Stem Table을 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 Table | 1 Stem Control



MEDIUM CONFERENCE ROOM
1 Stem Ceiling | 1 Stem Table | 1 Stem Hub | 1 Stem Control



LARGE CONFERENCE ROOM
2 Stem Tables | 1 Stem Wall | 1 Stem Hub | 1 Stem Control



U-SHAPED CONFERENCE ROOM
5 Stem Tables | 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 음성크기, 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.