

Cisco Table Microphone Pro

목차

제품 개요	5
기능 및 이점	5
제품 사양	7
보증 정보	9
주문 정보	9
제품 지속 가능성	10
Cisco 서비스	10
Cisco Capital	10
자세한 내용	11



그림 1.
Room Bar Pro에 연결된 회의실 테이블의 카본 블랙 Cisco Table Microphone Pro.

Cisco Table Microphone Pro는 모든 규모의 회의실에 고급 음성 캡처 및 오디오 처리 기능을 제공하여 화상 회의에 원격으로 참여하는 사람들을 위한 고급스럽고 포괄적인 오디오 경험을 제공하도록 설계된 다방향 오디오 주변 장치입니다.

이 제품은 최고의 음질, 원활한 배포 및 확장성, 통합 장치 관리를 위해 IP 기술을 통한 오디오를 지원하는 동시에 최신 세대의 Cisco 비디오 바, 회의실 키트 및 비디오 회의 엔드포인트와 원활한 플러그 앤 플레이 연결을 제공하는 디지털 테이블 마이크 장치입니다.



그림 2.

Cisco Table Microphone Pro 확장 Cisco Room Kit EQ 번들과 함께 사용되어 대형 회의실에서 다방향 음성 픽업을 제공합니다.

제품 개요

Table Microphone Pro는 다방향 음성 캡처 패턴을 사용하여 음성이 나오는 위치만 지능적으로 음성을 추적 및 픽업하고 회의실의 다른 부분에서 오는 신호를 최소화하여 상대방 미팅 참가자가 몰입감 있고 방해받지 않는 오디오 경험을 할 수 있도록 합니다. 레드닷 어워드(Red Dot Awards)에서 뛰어난 제품 디자인으로 인정받은 Table Microphone Pro는 Power over Ethernet 연결을 통해 전원이 공급되고 제어되며, 비디오 엔드포인트에 연결될 때 Cisco의 독점적인 종단 간 암호화로 강화되어 팀의 커뮤니케이션을 항상 안전하게 유지합니다. Cisco 비디오 협업 엔드포인트와 마찬가지로, Control Hub에서 전체 Cisco 협업 장치 배포와 함께 중앙에서 관리할 수 있으며, IT 관리자에게 원활한 클라우드 관리, 모니터링 및 장치 분석을 제공합니다.

첫 번째 조명 및 카본 블랙 색상 옵션으로 제공되는 Cisco Table Microphone Pro는 비디오 회의 엔드포인트와 직접 연결하거나 외부 스위치를 통해 연결하여 고급 배포에서 음성 당겨받기 문제를 해결할 수 있습니다. 외부 DSP(디지털 신호 처리기) 장치 없이 Cisco 비디오 바, 협업 키트 및 통합 회의실 장치와 원활하게 작동합니다. 테이블 마이크는 정전식 음소거 버튼과 멀리서도 음소거 상태를 표시하는 삼색 LED 조명을 특징으로 하는 매우 작고 미적인 폼 팩터로 눈에 띄입니다. 모든 배포에 유연성을 제공하기 위해 Table Microphone Pro는 다양한 장착 옵션을 제공합니다. 이더넷 케이블이 계속 보이거나 완전히 보이지 않게 된 상태에서 테이블 위에 놓을 수도 있고, 테이블 안에 움푹 들어가 회의 테이블을 더욱 깔끔하게 설정하고 최상의 음성 픽업 품질을 얻을 수도 있습니다.

기능 및 이점

표 1. 기능 및 이점

기능	이점
다방향 음성 캡처	<ul style="list-style-type: none">• 활성 발언자의 음성만 포착하고 다른 방향에서 오는 소음을 필터링하는 다방향 적응형 음성 캡처로 신호 대 잡음비를 높이고 원격 참가자에게 향상된 음향 경험을 제공합니다.• 각 장치에는 음성 픽업을 위한 4개의 기본 마이크 요소가 포함되어 있어 실내의 오디오를 방향성 캡처할 수 있습니다. 이를 통해 원격 참가자는 통화 중에 모든 참가자와 같은 방에 있는 듯한 선명한 공간 사운드 경험을 할 수 있습니다.• 다양한 방향에서 참가자의 음성을 캡처하고 고음질 오디오의 여러 스트림을 제공합니다. 마이크는 발언자가 테이블의 어느 쪽에 있는지를 인식하고, 회의실 내 참가자의 라이브 비디오 피드에 더 가까운 곳에서 소리를 방출하여 원거리 참가자에게 공간 음향 환경을 제공합니다(원거리에서 사용할 지향성 오디오를 지원하는 스피커 시스템 또는 비디오 엔드포인트 또는 비디오 엔드포인트 필요).• 마이크에 내장된 노이즈 캔슬링 아키텍처와 오디오 프로세싱은 원치 않는 노이즈를 차단하기 위해 비디오 엔드포인트에 연결될 때 AI 노이즈 제거로 강화됩니다.• 캡처된 음성의 지능적인 레벨링, 이퀄라이제이션 및 믹싱을 적용하여 원거리 참가자에게 자연스러운 사운드를 제공합니다.
통합 장치 관리 및 강력한 보안	<ul style="list-style-type: none">• 이더넷 연결로 구동되는 마이크는 Control Hub를 통해 Cisco 비디오 엔드포인트 및 협업 주변 장치와 함께 완벽하게 관리할 수 있습니다• 클라우드 장치 관리, 구성 및 장치 메트릭을 위한 단일 대시보드로 IT 관리자 환경을 용이하게 합니다.• 이 마이크는 Cisco의 독점 암호화를 지원하여 대화가 네트워크에 노출되지 않고 안전하고 안전한 방식으로 캡처 및 처리되도록 하여 조직이 엄격한 데이터 보안 요구 사항을 충족할 수 있도록 지원합니다

기능	이점
유연한 배포	<ul style="list-style-type: none"> 이 마이크는 설정 및 구성이 간단하며 외부 디지털 신호 프로세서 없이도 Cisco 룸 바 및 룸 키트를 포함한 Cisco 비디오 엔드포인트와 원활하게 작동합니다. 첫 번째 라이트 및 카본 블랙 색상 옵션은 공간 디자인 유연성을 제공합니다. AoIP(Audio over IP) 기술을 지원하여 조직에서 회의실 배포를 더 쉽게 설치 및 확장하고, 더 나은 호환성 및 관리 효율성을 활용하고, 뛰어난 무손실 오디오 품질의 이점을 누릴 수 있도록 지원합니다. 최대 8개의 마이크를 연결하여 실내 커버리지를 최적화할 수 있습니다(Room Bar Pro, Room Kit EQ/EQX, Room Kit Pro, Board Pro/Board Pro G2 및 Room Panorama 시리즈에 적용). Room Bar는 하나의 마이크 장치를 지원합니다.) 각 장치는 비디오 엔드포인트에 직접 연결하거나, 일련의 마이크가 배포된 경우 단일 스위치에 연결할 수 있습니다. 즉, 테이블과 비디오 시스템 사이에 이더넷 케이블이 하나만 필요합니다.
직관적인 디자인	<ul style="list-style-type: none"> 명확한 상태 표시등: 오목한 정전식 터치 버튼을 통해 음성에서 음소거 모드로의 전환이 활성화되어 조용한 처리가 가능하며 개별 삼색 LED는 음소거 상태에 대한 피드백을 제공합니다. 디자인은 단순하고 우아한 미학을 보여주면서도 일상적인 사용에 견고합니다. 강력한 기능에 비해 크기가 매우 작습니다. 테이블 어댑터에 마그네틱 부착을 통해 간단하고 다양한 장착 경험을 할 수 있습니다: 테이블 구성은 케이블 존재를 간소화하거나 케이블을 완전히 숨길 수 있는 두 개의 옵션 케이블 콘센트를 제공하며, 테이블에 오목하게 설치하면 마이크가 훨씬 더 잘 어우러져 케이블이 보이지 않게 숨겨집니다.

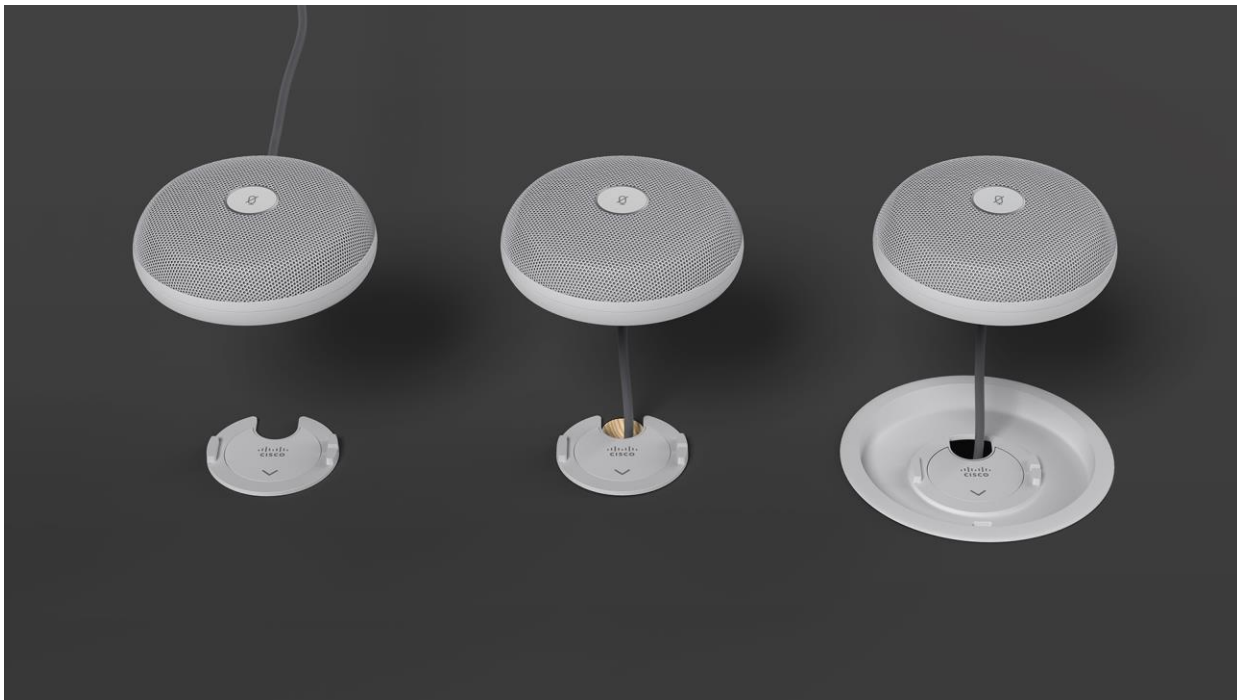
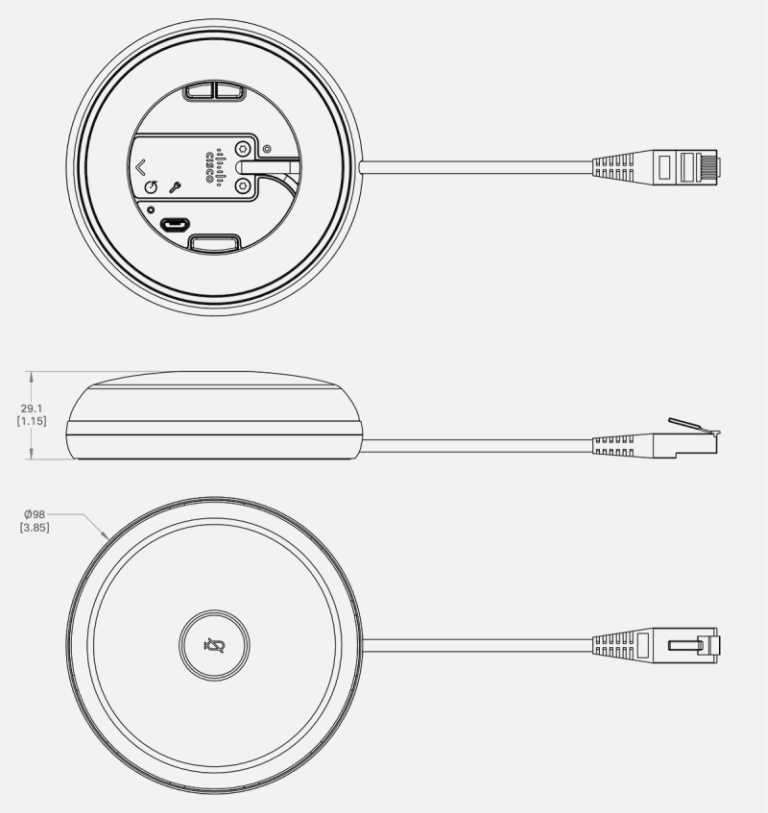


그림 3.
Table Microphone Pro의 장착 옵션.

제품 사양

표 2. Cisco Table Microphone Pro의 제품 사양을 간략하게 설명합니다.

사양	설명
설명	디지털 회의 테이블 마이크, 카디오이드 픽업 패턴 및 4개의 독립적인 마이크 채널을 지원합니다. 퍼스트 라이트(First Light)와 카본 블랙(Carbon Black)으로 제공됩니다.
제품 호환성	<ul style="list-style-type: none"> • Cisco Room Bar • Cisco Room Bar Pro • Cisco Room Kit EQ 및 EQX • Cisco Room Kit Pro • Cisco Room Panorama, Room 70 Panorama, Room 70 듀얼 파노라마 업그레이드 • Cisco Board 프로 55 / 75, Cisco Board 프로 55 / 75 G2
커넥터	<ul style="list-style-type: none"> • RJ45 이더넷 커넥터가 있는 연결된 11m 케이블(36피트)
다른 포트	<ul style="list-style-type: none"> • 마이크로 USB 서비스 포트 • 공장 초기화 핀홀
소프트웨어 기능	<ul style="list-style-type: none"> • AEC(Acoustic Echo Cancellation) - 마이크 기능 • 자동 핸들링 소음 감소 - 마이크 기능 • Cisco 독점 암호화 • AI 기반 소음 제거 • 자동 이득 제어(AGC)
주파수 범위	<ul style="list-style-type: none"> • 100 Hz - 16 kHz, +/- 6 dB (축)
자유전계 감도	<ul style="list-style-type: none"> • -22dBFS +/- 3dB rel 1V/Pa, 1kHz
신호 대 잡음비	<ul style="list-style-type: none"> • 최소 70dB
사용자 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> • 손쉬운 접근성을 위한 마이크 상단의 정전식 터치 음소거 버튼 • 음소거 상태를 보여주는 다색 LED • 전원 표시등
장착 옵션	<p>Table Microphone Pro은 다음 두 가지 방법으로 테이블에 통합할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 매립형 장착 및 테이블에 움푹 들어간 곳 • 테이블 상단(테이블에 뚫린 구멍을 통해 케이블을 라우팅하여 숨겨진 상태로 유지하거나 케이블이 보이는 케이블 상단을 따라 라우팅할 수 있음) <p>마이크 배치 및 장착 옵션에 대한 자세한 지침은 Cisco Table Microphone Pro 설치 안내서를 참조하십시오.</p>
장치 관리	Cisco 비디오 엔드포인트 및 주변 장치와 함께 Control Hub의 통합 클라우드 장치 관리, 장치 제어, 모니터링 및 분석.

사양	설명
물리적 치수	 <ul style="list-style-type: none"> • 직경: 9,8 CM(3,85인치) • 높이 : 2,9 CM (1,15 인치) • 9,8 x 9,8 x 2,9 CM (3.85 x 3.85 x 1.15인치) • 연결된 케이블 길이: 11 m (36 feet) <p>탁상 및 테이블 내 장착에 대한 자세한 치수는 Table Microphone Pro CAD 도면을 참조하십시오 .</p>
무게	0.29 파운드 / 0.3 kg
전력 소비량	5W - Power over Ethernet
기본 구성 요소	<ul style="list-style-type: none"> • 마이크 장치(퍼스트 라이트 또는 카본 블랙) • 이더넷 케이블(11m) • 테이블 및 테이블 내 조립을 위한 마운팅 키트
작동 온도 및 습도	<ul style="list-style-type: none"> • 0 ° C (° F를 35하는 32 ° F) 내지 95 ° C의 주위 온도 • 20% - 90% 상대 습도(비응축)
보관 및 운송 온도 및 습도	<ul style="list-style-type: none"> • -20 ° C (° F를 60하는 -4 ° F) 내지 -140 ° C의 주위 온도 • 상대 습도 10% - 90%(비응축)

사양	설명
표준 및 규정 준수	<ul style="list-style-type: none"> • FCC CFR 47 파트 15B(EMC) • 지침 2014/30/EU(EMC 지침) • 지침 2014/35/EU(저전압 지침) • 지침 2011/65/EU(RoHS) • 지침 2002/96/EU(WEEE) • NRTL 승인(제품 안전) <p>국가별 승인 문서는 www.ciscofax.com/ 의 제품 승인 상태 데이터베이스를 확인하십시오.</p>
지속 가능성	<ul style="list-style-type: none"> • 제품 아키텍처, 재료 및 포장에 적용되는 순환 설계 원칙 • 거품 없는 100% 재활용 가능한 포장재, 일회용 플라스틱 사용량 감소 • 수명이 다한 장치 및 오래된 전자 제품에서 발생하는 화장품 부품에 사용되는 PCR(Post-Consumer Recycled) 수지 • 이 마이크는 손쉬운 수리, 리퍼비시 및 재활용을 위해 설계되어 제품 및 제조에 사용되는 재료의 수명 주기를 연장합니다 • Power over Ethernet (PoE) 마이크를 연결하고 전원을 공급하여 더 스마트한 에너지 소비를 가능하게 합니다. • Cisco의 회수 및 재사용 프로그램을 사용하면 간단하고 안전하며 지속 가능한 프로세스를 통해 사용 종료 장치를 무료로 반환할 수 있습니다. • Cisco가 순환 경제를 지원하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

보증 정보

보증 정보는 제품 보증 페이지의 Cisco.com [에서 확인할 수 있습니다](#) .

주문 정보

표 3은 #에 대한 주문 정보를 제공합니다Cisco Table Microphone Pro. 주문하려면 Cisco [주문 홈페이지](#) 를 방문하십시오. 소프트웨어를 다운로드하려면 Cisco 소프트웨어 센터를 [방문하십시오](#) .

표 3. 주문 정보 - Cisco Table Microphone Pro 오피

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Table Microphone Pro - 퍼스트 라이트	CS-MIC-어레이-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 퍼스트 라이트 - 스페어	CS-MIC-어레이-T=	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 카본 블랙	CS-MIC-어레이-T-C	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 카본 블랙 - 스페어	CS-MIC-어레이-T-C=	TTC5-17
테이블 MIC Pro - First Light(3팩) 예비 부품용 교체용 어댑터 플레이트 테이블 MIC Pro - 카본 블랙(3팩) 스페어용 교체용 어댑터 플레이트	CS-MIC-ARY-ADPL-L= CS-MIC-ARY-ADPL-C=	
테이블 MIC Pro - First Light(3팩) 스페어용 교체용 오목 플레이트 테이블 MIC Pro - 카본 블랙(3팩) 스페어용 교체용 오목 플레이트	CS-MIC-ARY-RCPL-L= CS-MIC-ARY-RCPL-C=	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
테이블 MIC Pro - First Light(3팩) 스페어용 교체용 하단 커버	CS-MIC-ARY-COV-L=	
테이블 MIC Pro - 카본 블랙(3팩) 스페어용 교체용 하단 커버	CS-MIC-ARY-COV-C=	
테이블 MIC Pro(1팩) 예비 부품용 교체용 11m 표준 케이블	CS-MIC-ARY-CAB11=	

제품 지속 가능성

Cisco의 환경, 사회 및 거버넌스(ESG) 이니셔티브 및 성과에 대한 정보는 Cisco's CSR 및 지속 가능성 [보고](#)에 제공됩니다.

표 4. Cisco 환경 지속 가능성 정보

지속 가능성 항목		참조
일반	제품-물질-콘텐츠 법률 및 규정에 대한 정보	자료
	전자 폐기물 법률 및 규정에 대한 정보, 당사 제품, 배터리 및 포장재 포함	WEEE 규정 준수
	제품 회수 및 재사용 프로그램에 대한 정보	Cisco 회수 및 재사용 프로그램
	지속가능성 문의	연락처 : csr_inquiries@cisco.com
재료	제품 포장 중량 및 재료	연락처 : environment@cisco.com

Cisco 서비스

Cisco와 파트너는 비즈니스 민첩성과 네트워크 가용성을 높여 Cisco 협업 투자의 전체 가치를 실현하는 데 도움이 될 수 있는 지능적이고 개인화된 서비스 및 지원의 광범위한 포트폴리오를 제공합니다. 당사의 서비스 포트폴리오는 기업이 언제든지 Anywhere 협업할 수 있는 네트워크 기반 협업 플랫폼을 통해 비즈니스 혁신을 가속화하는 데 도움이 됩니다. 이러한 서비스에 대한 자세한 내용은 <https://www.cisco.com/c/en/us/solutions/collaboration/service-listing.html> 를 참조하십시오.

Cisco Capital

목표 달성에 도움이 되는 유연한 결제 솔루션

Cisco Capital을 사용하면 올바른 기술을 획득하여 목표를 달성하고 비즈니스를 혁신하며 경쟁력을 유지할 수 있습니다. 시스코에서는 고객이 총 소유 비용을 줄이고, 자본을 절약하며, 성장을 가속화하도록 지원합니다. 시스코의 유연한 결제 솔루션을 사용하면 100개가 넘는 국가에서 하드웨어, 소프트웨어, 서비스 및 상호 보완적인 타사 장비를 쉽고 예측 가능한 결제 방식으로 구매할 수 있습니다. [자세히 알아보기](#).

자세한 내용

에 대해 [자세히 알아보기](#) [Cisco Table Microphone Pro](#)

Table Microphone Pro [설치 안내서 읽기](#)

통합된 방 경험을 위한 다른 [Cisco 방 액세스서리](#) 살펴보기

Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV Amsterdam,
The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at <https://www.cisco.com/go/offices>.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: <https://www.cisco.com/go/trademarks>. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)