

Cisco Room Kit EQ

목차

제품 개요	3
제품 기능 및 이점	4
Cisco Room Kit EQ의 주요 기능 및 차별화 요소	7
경제적인 하드웨어 구매 방법	9
제품 사양	9
기능 사용 가능성 매트릭스	21
주문 정보	24
보증 정보	30
Cisco 환경 지속 가능성	30
Cisco 서비스 및 지원	30
Cisco 자본금	30
자세한 내용은 다음을 참조하십시오	31

Cisco® Room Kit EQ는 멀티 렌즈 쿼드 카메라, 강력한 코덱 EQ 컴퓨팅 엔진 및 직관적인 터치 컨트롤러가 포함된 AI 기반 협업 장치 솔루션 번들로 모든 플랫폼에서 실제와 같은 화상 회의를 가능하게 합니다. 여러 외부 디스플레이, 마이크, 스피커 및 기타 회의 주변 장치와 통합되는 동시에 탁월한 카메라 및 오디오 인텔리전스를 제공하여 대형 회의실, 회의실, 교육실 및 강당에서 보다 포괄적인 화상 회의와 풍부한 콘텐츠 경험을 제공합니다.



제품 개요

Cisco Room Kit EQ는 Cisco Rooms for Webex Meetings 및 타사 미팅 플랫폼과의 강력한 비디오 상호 운용성에 최적화된 협업 장치 번들이며, 모든 기능을 갖춘 Webex Meetings로 강화된 Microsoft Teams Rooms 경험을 기본적으로 지원합니다. 이 지능형 하드웨어는 차세대 비디오 및 오디오 환경을 제공하여 보다 공평하고 매력적인 미팅을 지원합니다.

Room Kit EQ는 최신 회의 공간에 더 많은 연결성, 차세대 AV over IP 룸 액세스리 지원, 강력한 컴퓨팅 성능 및 인텔리전스를 제공하는 궁극의 AI 기반 협업 허브인 새로운 Cisco 코덱 EQ를 특징으로 합니다. 이는 최적화되고 공평한 카메라 뷰, 고성능 UHD 이미지 처리, 선명한 초점 및 놀라운 줌 기능을 제공하는 멀티 렌즈 Cisco 쿼드 카메라로 강화되었습니다.

대규모 작업 공간에 더 많은 형평성과 인텔리전스 제공

이 시스템은 내장 스피커 시스템, AI 노이즈 제거, 지향성 Cisco 마이크 및 타사 오디오 시스템과의 원활한 연결을 통해 방해받지 않고 향상된 오디오 경험을 제공하여 모든 사람이 크고 또렷하게 들을 수 있도록 합니다. 또한 PoE, HDMI, USB 및 아날로그 연결을 통해 유연한 구성 옵션을 제공하여 넓은 공간을 확보하고, 업계 표준 무선 공유 기술이 적용된 놀라운 4K 콘텐츠, 단일 케이블로 노트북을 즉석 스튜디오로 TURN할 수 있는 강력한 USB 패스스루를 제공합니다.

Room Kit EQ는 터치 컨트롤러, 카메라, 스피커, 마이크 및 기타 회의실 주변 장치를 쉽게 추가할 수 있는 고도의 모듈식 설정으로 옵션과 확장성을 제공하여 복잡한 다중 구성 요소 시청각 환경의 구성 및 확장을 용이하게

합니다. 이 솔루션은 풍부한 기능과 경험을 제공하면서도 작업 공간에 쉽게 배포, 유지 관리 및 확장할 수 있으며, Control Hub에서 통합 클라우드 장치 관리 및 작업 공간 분석과 함께 제공됩니다.



그림 1.
쿼드 카메라, 테이블 스탠드 룸 내비게이터 및 Cisco Table Microphone Pro.이 있는 회의실의 Cisco Room Kit EQ

제품 기능 및 이점

기능	이점
포용적이고 영화 같은 화상 회의	• 대규모 작업 공간에 최적화된 강력한 화상 회의 장치 번들 • 지능형 쿼드 카메라, AI 기반 코덱 EQ, Room Navigator 컨트롤 터치 패널 및 실내 주변 장치(옵션)를 포함한 지능형 협업 키트 • 쿼드 카메라에 통합 된 80 MP 카메라 시스템, 스피커 시스템 및 마이크 (스피커 추적 용); 다른 Cisco 추적 카메라 번들과 함께 사용할 수 있으며 다중 카메라 시나리오로 확장할 수 있습니다. • 모든 기능을 갖춘 Cisco Rooms 또는 Microsoft Teams Rooms 경험을 실행하기 위한 플랫폼 독립성. • Cisco Rooms에 대해 구성하면 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet과의 Webex Meetings 및 타사 비디오 상호 운용성을 위한 원활한 모임 참가 환경을 제공합니다. • 세련되고 우아한 하드웨어 디자인과 직관적인 소프트웨어 경험을 통해 보다 매력적이고 생산적인 회의를 진행할 수 있습니다.

기능	이점
	• 개별 참여자 프레임과 동적으로 최적화된 Webex 회의 레이아웃에 집중하는 등 보다 공평한 화상 회의를 위해 최적화되고 포괄적인 카메라 보기를 제공합니다. • 발표자 추적: 활성 발언자를 감지하여 눈에 잘 띄게 볼 수 있도록 합니다(Quad Camera 또는 Room Vision PTZ 사용). • 자동 AI 소음 제거 기능은 회의실에서 발생하는 방해가 되는 소리를 차단합니다. • 다중 카메라 크로스 뷰, 확장된 발언자 보기, 발표자 및 청중 보기를 Cisco 회의 카메라와 함께 배포하여 시네마틱 카메라 전환 및 원격 참가자를 위한 향상된 형평성을 지원합니다. • 뛰어난 프레젠테이션을 위해 Webex, Miracast 및 Apple AirPlay를 통해 또는 USB 또는 HDMI 케이블을 통해 4K 무선 콘텐츠를 공유할 수 있습니다.
작업 공간 인텔리전스	• 초음파 기술을 사용하여 누군가가 방에 들어올 때 자동으로 활성화하고 모바일 장치를 통해 인식합니다. • Cisco Room Navigator 제어 장치 지원: 테이블 스탠드 컨트롤러, 벽걸이 터치 패널 또는 둘 다와 병렬로 페어링하여 기본 회의 제어, 회의실 제어, 환경 모니터링 및 회의실 예약을 수행할 수 있으며 공간 예약, 길 찾기 및 디지털 사이니지를 위한 타사 작업 공간 경험 애플리케이션에 직접 액세스할 수도 있습니다. • 존재 센서 및 사용자 지정 매크로를 기반으로 지능형 인원 수를 제공하여 더 나은 리소스 계획을 위해 안전 지침 및 분석에 맞출 수 있습니다. • 디지털 사이니지, 사용자 지정 경고 등과 같은 매크로 및 사용자 지정 API를 통해 스마트 사용자 지정을 가능하게 하여 내부 커뮤니케이션, 방문자 관리, 안전 및 웰빙을 지원합니다.
스마트한 통합	• 최대 3개의 화면과 페어링하여 선명한 비디오 및 4K 콘텐츠 공유를 몰입형 경험에 붙여넣을 수 있습니다. • 노트북을 단일 USB-C를 통해 코덱 EQ와 연결하여 장치의 카메라, 마이크 및 스피커를 사용하여 즉각적인 BYOD 경험을 할 수 있습니다. • 로컬 회의를 위한 이중 콘텐츠 소스를 지원합니다. • Cisco Board 시리즈, Cisco 데스크 시리즈 또는 Webex 앱에서 공유된 화이트보드 콘텐츠 및 주석을 봅니다. • HDMI CEC를 통한 자동 화면/디스플레이 통합. • IP 이상 최대 3대의 Room Vision PTZ 카메라와 연결하고, HDMI 이상 최대 3대의 카메라와 연결할 수 있습니다. 또한 시스템은 USB 카메라와 함께 작동합니다. • 최대 8개의 Cisco IP 마이크와 통합(필요한 포트 수에 따라 이더넷 스위치가 필요할 수 있음). • 타사 스피커, 기타 Cisco 또는 PoE, USB, 및 아날로그 포트를 통한 타사 협업 주변 장치를 지원합니다. • Wi-Fi 및 Bluetooth® 지원 - 비 라디오 버전*에서는 사용할 수 없습니다. • Cisco Room Navigator 터치 패널과 페어링하여 화상 회의를 제어하고, 회의실 주변 장치를



기능	이점
	제어하고, 스마트 회의실 예약을 추가하고, 타사 작업 공간 관리 애플리케이션을 실행하도록 최적화되었습니다.

기능	이점
클라우드 및 구내를 위한 설계	• Control Hub의 통합 관리, 프로비저닝, 모니터링, 문제 해결, 분석 및 작업 공간 인사이트. • 온-프레미스 또는 Webex 클라우드에 유연하게 등록할 수 있습니다. • 하드웨어는 호스팅된 전화회의에 쉽게 액세스할 수 있는 공유 룸 및 공간에서 뛰어난 경험을 위해 클라우드 플랫폼에서 실행되도록 최적화되어 있습니다. • Webex 사용 시 종단 간 암호화를 통한 보안 관리Secure management, with end-to-end encryption when using #.



그림 2.

기본 Cisco Room Kit EQ 번들의 주요 구성 요소: Cisco 코덱 EQ, Cisco 쿼드 카메라 및 Cisco Room Navigator 터치 컨트롤러

Cisco Room Kit EQ의 주요 기능 및 차별화 요소

UC 어워드에서 최고의 회의실 솔루션으로 인정받은 Cisco Room Kit EQ는 가장 진보된 협업 번들로, 넓은 회의실에 더 많은 인텔리전스, 유용성 및 동등한 회의 경험을 제공합니다. 배포가 쉽고, 사용하기 쉽고, 유지 관리 비용이 저렴한 협업 키트를 사용하여 회의실과 대규모 작업 공간을 대규모로 비디오로 지원하여 연결된 지능형 작업 공간을 만들 수 있습니다.

- **공평한 회의:** 강력한 멀티 렌즈 카메라는 지능형 카메라 보기와 최적화된 레이아웃 구성을 제공합니다. AI 소음 제거는 원치 않는 배경 소음을 줄이고 가상 회의 영역은 화상 회의에서 방해 요소를 제거하는 데 도움이 됩니다. 다중 카메라 크로스 뷰 및 확장된 발연자 보기를 지원하여 시네마틱 미팅 경험을 제공합니다.
- **멋진 프레젠테이션:** 트리플 스크린 지원, 4K 유선 및 무선 콘텐츠 소스, 즉각적인 BYOD 및 콘텐츠 공유를 위한 단일 케이블 USB 패스스루; AI 발표자 Room Kit EQ Vision PTZ 번들을 사용하거나 다른 Cisco 추적 카메라와 연결하여 시나리오 및 멀티 카메라 시나리오를 추적합니다. 발표자 및 청중 보기 설정을 지원하여 포괄적인 하이브리드 프레젠테이션 및 학습 세션을 사용할 수 있습니다.

- 다중 플랫폼 화상 회의: 기본 Webex Meetings 및 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet과의 강력한 타사 상호 운용성을 위해 Cisco Rooms에서 실행되도록 장치를 구성하거나 기본 Microsoft Teams Rooms 시스템으로 배포할 수 있습니다.
- 지능형 작업 공간: 누군가가 방에 들어올 때 자동으로 "깨우기"를 위한 존재 감지; 사용 메트릭 및 리소스 할당에 대한 인원 수; 더 나은 작업 공간 경험을 위한 직관적인 터치 및 음성 제어; 안전과 웰빙을 촉진하기 위해 Room Navigator에 내장된 환경 센서; API 및 매크로를 사용하여 모임 및 작업 영역을 사용자 지정할 수 있습니다.
- 유연한 통합: 코덱 EQ를 사용하면 여러 카메라, 마이크 및 오디오 시스템, 터치 컨트롤러, 외부 디스플레이 및 기타 주변 장치와 통합하여 맞춤형 회의 시나리오를 해결할 수 있습니다.



그림 3.

Cisco Room Kit EQ는 Cisco Ceiling Microphone Pro 및 2개의 Cisco Room Vision PTZ 카메라와 결합되어 영화 같은 크로스 뷰 경험을 가능하게 합니다.



그림 4.

Cisco Room Kit IP 기반 Cisco Room Vision PTZ 추적 카메라 및 Table Microphone Pro 장치와 결합된 중간 회의실의 EQ.

경제적인 하드웨어 구매 방법

Cisco Hardware as a Service는 간단하고 확장 가능하며 유연한 결제 방식으로 하드웨어를 구매할 수 있는 새로운 방법을 제공합니다. IP 전화기 및 협업 장치의 최신 모델을 최신 상태로 유지하여 협업을 강화하고 미래를 위한 작업 공간을 만드십시오. 그리고 Cisco의 통합 클라우드 플랫폼의 모든 기능을 준비하십시오!

[Cisco HaaS\(Hardware as a Service\) 데이터 시트에 액세스하려면 여기를](#) 클릭하십시오.

제품 사양

표 1. 사양

사양	설명
플랫폼 호환성	- RoomOS 11.1.2 이상(기본 Webex Meetings 및 Microsoft Teams, Zoom 및 Google Meet에 대한 비디오 상호 운용성의 경우) - Android의 Microsoft Teams Rooms (Control Hub에 등록된 경우 네이티브 Webex Meetings도 포함)
사용 가능한 솔루션 번들 및 기본 제안	- Cisco Room Kit EQ (Cisco 쿼드 카메라 포함) - Cisco Room Kit EQ Vision PTZ (Cisco Room Vision PTZ 포함) - Cisco Room Kit EQ PTZ 4K(Cisco PTZ 4K 카메라 포함)



사양	설명
	• Cisco 코덱 EQ 독립형

사양	설명
기본 구성 요소	• Cisco 코덱 EQ • Cisco 쿼드 카메라(퍼스트 라이트 또는 카본 블랙), Cisco 룸 비전 PTZ(아틱 화이트 또는 카본 블랙) 또는 Cisco PTZ 4K 카메라 • 벽면 장착(쿼드 카메라용) • 전원 어댑터(쿼드 카메라용) • 지역별 전원 코드 • Cisco Room Navigator 터치 컨트롤러 1개 선택(테이블 스탠드 또는 벽걸이)
선택적 하드웨어 구성 요소	• Cisco 룸 비전 PTZ - 아틱 화이트 • Cisco 룸 비전 PTZ - 카본 블랙 • Cisco PTZ 4K 카메라 • Cisco Precision 60 카메라 • Cisco 룸 네비게이터 테이블스탠드, 퍼스트 라이트(추가 유닛) • Cisco 룸 네비게이터 벽걸이, 퍼스트 라이트(추가 유닛) • Cisco 룸 네비게이터 테이블스탠드, 카본 블랙(추가 유닛) • Cisco 룸 네비게이터 벽걸이, 카본 블랙(추가 유닛) • Cisco 테이블 마이크 • Cisco 천장 마이크 • Cisco Table Microphone Pro - 퍼스트 라이트 • Cisco Table Microphone Pro - 카본 블랙 • Cisco Ceiling Microphone Pro - 아틱 화이트 • Cisco Ceiling Microphone Pro - 카본 블랙 • Cisco 코덱 EQ용 벽면 장착 • Cisco 코덱 EQ용 랙 이어 • Cisco 액티브 USB-C 케이블, 9m • Cisco 멀티 헤드 케이블 4K • Cisco 촉매 C1200 스위치, PoE • 기타 케이블, 마운트 및 주변 장치 옵션(주문 정보 참조)
카메라 개요 - 쿼드 카메라	• 기계 지능형 스위칭 기능이 있는 CMOS 이미지 센서 4개(센서당 최대 20MP 해상도) • 카메라는 4개의 센서에서 동시에 프레임을 생성하여 1080p에서 단일 HD 출력을 제공합니다. • 동영상 표준: HDMI 이상의 동영상

사양	설명
	• 카메라 제어: 이더넷(LAN) • 최대 60fps 지원 • 1/1.7 CMOS • 7x 줌(디지털 줌 향상 기능이 있는 기본 광학 줌 5배) • f/2.0 조리개 • 광각 렌즈에서 83° 수평 시야각 • 50° 수평 시야각(3개의 망원 렌즈) • 자동 그룹 프레임링(오디오 + 얼굴 감지) • 발표자 추적 • 프레임 카메라 모드: 공평한 보기를 위한 지능적인 사람들 프레임링 • 5056 x 3888 픽셀 해상도 • 자동 초점, 밝기 및 화이트 밸런스 • 초점 거리 1m에서 무한대까지 • 회의실의 정의된 경계 내에 있는 사람들만 프레임링하고 유리벽으로 둘러싸인 개방된 공간에서 지나가는 사람을 배제하는 미팅 영역을 지원합니다.
카메라 개요 - PTZ 4K 카메라	• 60fps에서 1920 x 1080/30fps 해상도에서 3840 x 2160 • 줌 총 240배(광학 줌 20배, 디지털 줌 12배) • 팬 및 틸트(수동 카메라 제어 및 사전 설정에 사용됨) ◦ 팬 범위: +/- 170도 ◦ 경사 범위: -20 도에서 +90 도 • 수평 FoV: 70도 • 1.0m에서 무한대(광각) 초점 거리 • F-값: 2.0 – 3.8 • 카메라 제어: Visca over IP(LAN 포트) • 초점, 화이트 밸런스 및 밝기: 수동 또는 자동 • 비디오 인터페이스/표준: HDMI 2.0 이상의 비디오 • PresenterTrack 지원(디지털 자르기 포함) • 전원: ◦ 12V/3A ◦ 100 ~ 120/200 ~ 240 VAC, 50/60 Hz ◦ PoE+ (IEEE802.3at 호환)

사양	설명
	- 전원 공급 장치 FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) 또는 Microsemi PD-9001GR/AT/#와 함께 사용해야 합니다AC - 벽걸이 및 거꾸로 된 천장 장착과 함께 사용 가능
카메라 개요 - 룸 비전 PTZ	60fps에서 1920 x 1080/30fps 해상도에서 3840 x 2160 - 줌 총 60배(광학 줌 12배, 디지털 줌 5배) - 이동(상하좌우) 및 기울임(자동 PresenterTrack, 수동 제어 및 사전 설정에 사용됨) - 팬 범위: +/- 170도 - 경사 범위: -25 도에서 +90 도 - 수평 FoV: 80.5° 1.0m에서 무한대(광각) 초점 거리 - F-값: 1.8 – 3.6 - 카메라 제어: IP(LAN 포트) - 초점, 화이트 밸런스 및 밝기: 수동 또는 자동 - 비디오 표준: IP 이상의 비디오 또는 HDMI - 비디오 인터페이스: HDMI 2.0, RTSP 스트리밍 - 전원: 42.5-57 V / 0.5-0.4 A - PoE+ (IEEE802.3at 호환, 유형 2) - 네트워크 인터페이스: LAN/이더넷(RJ45) 100/1000Mbit 1개 - 벽면 장착(이더넷 전용 배포용) 또는 벽면 및 천장 결합 장착(HDMI 및 IP 배포용)과 함께 사용 가능 - 발표자 추적 구성 마법사 - 아틱 화이트 또는 카본 블랙으로 제공
대역폭	- 최대 20Mbps - 최소 대역폭: 768kbps에서 720p30 1152kbps에서 720p60 1472kbps에서 1080p30 2560kbps에서 1080p60
해상도/프레임 속도에 대한 최소 대역폭	1920kbps에서 1080fps에서 60 x 2560

사양	설명
방화벽 통과	• Cisco Expressway™ 기술 • H.460.18, H.460.19 방화벽 통과
비디오 표준	• H.264, H.265, H.263, AV1
비디오 입력	• 1x USB-C 입력은 30fps에서 최대 3840 x 2160 형식을 지원합니다(USB-C는 USB 3.2 Gen1과 호환되며 최대 5Gbps의 USB 2.0 및 3.0 속도 지원) • 3x HDMI 입력은 60fps에서 1920 x 1080을 포함하여 30fps에서 최대 3840 x 2160의 형식을 지원합니다. 1x HDMI 입력에서 HDCP 1.4 지원 • 60fps에서 1920 x 1080에서 IP 스트림을 통해 최대 3x 비디오 또는 30fps에서 3840 x 2160에서 IP 스트림을 통한 1x 비디오를 지원하는 4x PoE++(1Gb) 이더넷 포트 • EDID(Extended Display Identification Data) • CEC(소비자 전자 제어) 2.0
비디오 출력	• 3x HDMI 출력은 60fps에서 최대 3840 x 2160의 형식을 지원합니다. • CEC(소비자 전자 제어) 2.0 • HDMI 출력 및 USB-A를 통한 대화형 터치 스크린과의 연결
인코딩 및 디코딩	• 메인 비디오: 60fps에서 1920 x 1080 • 프레젠테이션 채널: 15fps에서 3840 x 2160
USB 패스스루	• USB 3.2 Gen1 1개, 최대 5Gbps 지원 • 하나의 USB-C 케이블을 통해 연결된 컴퓨터에 카메라, 마이크 및 스피커를 제공하는 기능 • USB-C 패스스루 및 동일한 케이블로 콘텐츠 공유 • 디스플레이 확장(30fps에서 3840 x 2160) - 컴퓨터는 Alt 모드 디스플레이 포트를 지원해야 합니다. • USB-C 포트의 최대 전원 출력은 15W입니다.
오디오 표준	• G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD 및 Opus
오디오 기능	• 고품질 20kHz 풀 밴드 오디오 • 유도 루프 준비(라인 출력) • 음향 반향 제거(AEC) • 액티브 립 싱크 • AI 기반 적응형 소음 제거 • 자동 이득 제어(AGC)

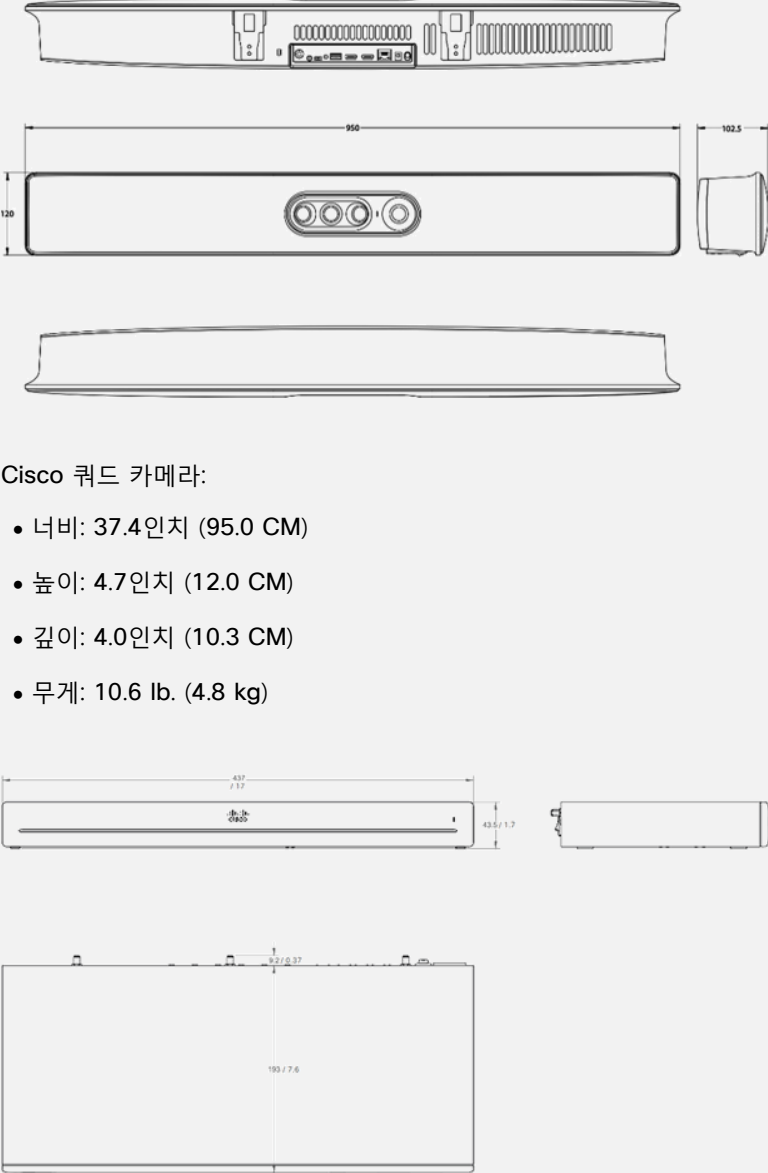
사양	설명
	• 전이중 • 자가 청각 • 초음파 기술 • 코덱 EQ를 사용한 고급 오디오 설정 및 사용자 지정을 위한 전체 오디오 API 및 오디오 콘솔 애플리케이션은 AV Integrator 옵션 키로 잠금 해제할 수 있습니다.
오디오 입력	• 3x 미니 잭 아날로그 오디오 입력 • 3x HDMI 입력 • USB-C 오디오 입력 1개 • USB-A 오디오 입력 1개 • IP 이상의 오디오를 위한 PoE++ 이더넷 4개 • 최대 8x Cisco IP 마이크와 연결 • AES67을 통한 타사 오디오 시스템과 연결(AV 통합자 라이선스 필요)
오디오 출력	• 1x 아날로그 라인 출력 • 3x HDMI 오디오 출력 • 1x USB-A 오디오 출력 • USB-C 오디오 출력 1개 • IP 이상의 오디오를 위한 PoE++ 이더넷 4개 • AES67을 통한 타사 오디오 시스템과 연결(AV 통합자 라이선스 필요)
라우드스피커(쿼드 카메라)	• 단일 풀레인지 드라이버와 이중 저주파 드라이버를 갖춘 고품질 라우드스피커 시스템 • 주파수 응답: 100Hz에 20kHz • 최대 출력 레벨: SPL 90dB • 서브우퍼용 RCA 출력 1개(쿼드 카메라)
카메라 모드(쿼드 카메라)	• 그룹 보기: 모임 참가자를 자동으로 감지하고 최상의 보기를 위한 이상적인 그룹 프레임링을 제공합니다. • 발표자 보기: 내장된 전용 마이크 어레이를 사용하여 활성 발언자를 감지하고 눈에 잘 띄는 보기를 제공합니다 • 프레임: 회의실 내 참가자의 압축된 보기를 캡처하고 공평한 표현을 위해 개별적으로 또는 더 작은 그룹으로 구성합니다 • 그룹 및 발표자: Best Overview와 동시에 활성 발언자의 포커스 보기를 제공하는 멀티스트림 레이아웃 • 사전 설정 옵션이 있는 수동 카메라 제어

사양	설명
비디오 스트림 레이아웃	• 사용 가능한 Webex 비디오 스트림 레이아웃 및 포커스, 그리드, 돌출, 스택 및 오버레이를 포함한 미팅 기능을 지원합니다. 자세한 내용은 Webex 도움말 센터를 참조하십시오 . • People Focus는 과도한 공간을 제거하기 위해 스마트 자르기를 통해 Webex Meetings의 모든 참가자에 대한 최적화된 보기를 만드는 데 도움이 됩니다
발표자 추적 (쿼드 카메라)	• 정확한 발표자 추적을 위한 8요소 내장 마이크 어레이 • 쿼드 카메라는 7배 줌 기능으로 지능형 프레임링 및 동적 화자 추적을 지원할 수 있습니다. • 원격으로 참가하는 사람들에게 최적의 발언자 추적 환경을 제공하려면 회의실에서 가장 먼 참가자가 비디오 장치에서 9m 이내의 거리에 위치하는 것이 좋습니다. Best Overview(자동 그룹 프레임링) 카메라 모드는 쿼드 카메라에서 확장된 거리를 지원할 수 있습니다. • 확장된 발표자 보기: 활성 발언자를 확대하여 9미터 이상의 확장된 카메라 도달 범위를 허용하고 매우 긴 회의실에서 최적의 보기를 제공하여 회의실에서 가장 멀리 있는 발언자를 클로즈업 볼 수 있습니다. 확장된 지향성 음성 캡처 범위를 위해 Room Kit EQ, 추가 Cisco 팬-틸트-줌 카메라 및 Cisco IP 마이크를 함께 배포해야 합니다. • 크로스 뷰: 쿼드 카메라와 함께 Room Kit EQ를 사이드월에 설치된 두 개의 추가 카메라와 결합하여 테이블에서 일어나는 회의실 내 대화에 대한 AI 방식의 영화 같은 크로스 뷰를 제공합니다. 추가 Cisco 추적 카메라 및 IP 마이크와 함께 사용할 수 있습니다.
발표자 추적	• PresenterTrack은 Room Vision PTZ 카메라(전동식 팬 틸트, 고급 광학 줌, 넓은 시야 및 임베디드 AI 헤드 감지 기능), Cisco PTZ 4K 카메라(디지털 자르기 사용) 또는 Precision 60 카메라(디지털 자르기 사용)와 함께 사용할 수 있습니다 • AI 기반 머리 감지 기능 • 카메라는 정의된 영역 내에서 활성 발표자를 자동으로 따라가며 최적화된 보기를 보장합니다 • 발표자 및 청중 보기: 쿼드 카메라 바와 Cisco PTZ 카메라를 함께 사용하여 지능형 프레임링 및 동적 전환을 활성화할 수 있습니다. • 스마트 발표자 추적 구성 마법사(Room Vision PTZ와 함께 사용 가능)
콘텐츠 스트림	• H.239(H.323) 듀얼 스트림 • BFCP(Binary Floor Control Protocol)(SIP) 듀얼 스트림 • 15fps에서 최대 3840 x 2160 및 60fps에서 최대 1920 x 1080 해상도 지원
무선 공유	• Webex 앱(7.5fps에서 최대 3840 x 2160, 30fps에서 최대 1920 x 1080 포함) • Miracast(1920fps에서 1080 x 60) – 라디오가 아닌 버전에서는 사용할 수 없습니다.

사양	설명
	• Microsoft 팀 CAST (15fps에서 최대 1920 x 1080) - 다음에서만 사용 가능 • Microsoft Teams Rooms • Apple AirPlay 무선 공유: ◦ Bluetooth® discovery(라디오가 아닌 버전이 아님) 및 Bonjour ◦ 서비스 검색 ◦ 60fps에서 최대 1920 x 1080의 화면 미러링 ◦ 확장 데스크탑(MAC 전용) - 60fps에서 최대 1920 x 1080 ◦ 30fps에서 최대 3840 x 2160의 비디오 스트리밍
MultiSite 기능(임베디드 멀티포인트)(업그레이드 옵션)	• 적응형 SIP/H.323 멀티사이트: ◦ 최대 1080p30의 3방향 해상도 및 최대 4Kp의 콘텐츠15 ◦ 최대 720p30의 4방향 해상도 및 최대 4Kp의 콘텐츠15 ◦ 최대 720p30의 5방향 해상도 및 최대 4Kp의 콘텐츠15 • 전체 개별 오디오 및 비디오 트랜스코딩 • 동일한 전화회의의 H.323/SIP/VoIP • 15fps에서 최대 3840 x 2160 해상도로 모든 참가자의 프레젠테이션(H.239/BFCP) 지원 • 최적 노출(자동 연속 프레즌스 레이아웃) • 모든 사이트의 암호화 및 이중 스트림
프로토콜	• H.323 • SIP • Webex • WebRTC
내장된 암호화	• H.323 및 SIP 지점 간 • 표준 기반: H.235 v3 및 고급 암호화 표준(AES) • 자동 키 생성 및 교환
IP 네트워크 기능	• DNS 서비스 구성 조회 • 차별화된 서비스(Quality of Service [QoS]) • IP 적응형 대역폭 관리(흐름 제어 포함) • 자동 게이트키퍼 검색 • 다이내믹 송출 및 립싱크 버퍼링 • H.323의 H.245 DTMF(Dual-Tone Multi-Frequency) 톤 • RFC 4733 DTMF 신호음 SIP

사양	설명
	• 네트워크 시간 프로토콜(NTP)을 사용한 날짜 및 시간 지원 • URI(Uniform Resource Identifier) 전화 걸기 • DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol) • 802.1X 네트워크 인증 • 802.1Q 가상 LAN • 802.1p [QOS 및 CoS(서비스 클래스)] • Cisco Media Assure 및 ClearPath(패킷 손실 기반 다운로드 속도 저하 포함)
통화 제어	• Cisco Unified Communications Manager (CUCM)의 기본 등록 ◦ CUCM 버전 12.5 이상(Room Kit EQ용 장치 팩 포함)이 필요합니다. • Cisco Expressway에 기본 등록 • Webex • 타사 H.323 게이트키퍼 및 표준 기반 SIP 프록시
IPv6 네트워크 지원	• H.323 및 SIP 둘 다에 대한 단일 통화 스택 지원 • DHCP, SSH, HTTP, HTTPS, DNS, DiffServ용 듀얼 스택 IPv4 및 IPv6 • 정적 및 자동 IP 구성 모두 지원(상태 비저장 주소 자동 구성)
보안 기능	• HTTPS 및 SSH 프로토콜을 사용한 보안 관리 • Webex의 통화 및 모임에 대한 엔드 투 엔드 암호화 • 모든 백 엔드에서 표준 기반 미디어 암호화(Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], AES-128-GCM 또는 AES-256-GCM 사용) • WPA3™ 및 WPA3-엔터프라이즈 CCMP128 Wi-Fi 보안® • Room Navigator 컨트롤러에서 사용할 수 있는 액세스 관리를 위한 암호 보호 • 네트워크 설정 보호
인증서 관리	• Certificate Authority 추가 보안을 위한 프록시 함수(CAPF) 지원 • 제조업체에서 설치한 인증서(MIC) • Locally Significant Certificate(LSC) • X.509 디지털 인증서(DER로 인코딩된 바이너리); DER 및 Base-64 형식 모두 클라이언트 및 서버 인증서에 사용할 수 있습니다. 키 크기가 1024, 2048 및 4096인 인증서가 지원됩니다
다른 인터페이스	• USB-A 3.0 포트 4개, 포트당 최대 1.5A 충전 기능. 외부 USB 카메라, 마이크, 키보드, 헤드셋, 터치 디스플레이 및 기타 주변 장치에 대한 연결을 지원합니다. • Bluetooth® and Bluetooth® 저에너지* - 비 라디오 버전에서는 사용할 수 없습니다.

사양	설명
	• 마이크로 USB 포트(서비스용) • 공장 리셋 핀홀
네트워크 인터페이스(코덱 EQ)	• LAN용 이더넷(RJ-45) 10/100/1000 • 4x PoE++(802.3.bt) 이더넷(RJ-45) 10/100/1000, 총 전력 예산 최대 90W ◦ 카메라 제어 및 전원 공급 ◦ Room Navigator 터치 컨트롤러 ◦ AV over IP 회의실 주변 장치(Cisco AV over IP 마이크 및 카메라 포함) • Wi-Fi 802.11a/b/g/n/AC/ax 2.4GHz, 5GHz, 6GHz는 LAN에서도 지원됩니다. • Wi-Fi 6E 지원 - 라디오가 아닌 버전에서는 사용할 수 없습니다. • 2x2 다중 입력 및 다중 출력(MIMO) 참고: 준수 규정으로 인해, 제품이 5725 - 5875 MHz 내에서 올바르게 작동하려면 액세스 포인트에서 802.11d가 활성화되어 있어야 합니다. Wi-Fi 연결을 사용하는 것은 융통성 있는 옵션입니다. 그러나 고성능을 위해서는 항상 이더넷 연결이 선호됩니다.
전원 공급 장치	• 100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz 입력 • Room Kit EQ 전력 소비: ◦ 활성 회의에서: 18W ◦ 유휴: 18W ◦ 디스플레이 꺼짐 대기 : 15W • 쿼드 카메라는 전원 공급 장치 PSU-12VDC-70W-GR=와 함께 사용해야 합니다. • PTZ 4K 카메라 전원 공급 장치(PSU-12VDC-40W2=)는 선택 사항입니다.
작동 온도 및 습도	• 쿼드 카메라: 0°C - 35°C(32°F - 95°F) 주변 온도 • 룸 네비게이터: 0°C - 40°C(32°F - 104°F) 주변 온도 • 코덱 EQ: 0°C - 40°C (32°F - 104°F) 주변 온도 • 10% - 90% 상대 습도(RH)
보관 및 운송 온도	• -20 ° C - 60 ° C (-4 ° F 140 ° F) RH 10 % - 90 % (비 응축)
잠금 장치	• Kensington 보안 잠금 장치(코덱 EQ에서)
언어 지원	• 아랍어, 체코어, 덴마크어, 독일어, 미국 영어, 영국 영어, 카탈로니아어, 스페인어, 라틴 아메리카 스페인어, 핀란드어, 프랑스어, 캐나다 프랑스어, 히브리어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 네덜란드어, 노르웨이어, 폴란드어, 브라질 포르투갈어, 포르투갈어, 러시아어, 스웨덴어, 터키어, 중국어(간체), 중국어(번체), 우크라이나어
폼 팩터	• Cisco 퍼스트 라이트와 카본 블랙의 쿼드 카메라 색상 옵션

사양	설명
	• 쿼드 카메라 장착 옵션은 스크린 위/아래에 배치하거나 벽에 장착할 수 있습니다. • Codec EQ는 벽면 장착, 랙 이어 장착 및 독립형 장치로 사용자 지정 배치를 지원합니다.
확인된 타사 디스플레이	• 선도적인 기술 파트너의 Cisco 검증된 디스플레이는 비디오 인터페이스, 광학 특성 및 기본 보안 관행의 호환성과 견고성에 대한 테스트를 거쳤습니다. Cisco 협업 장치에 연결되면 확인된 최적 구성으로 자동으로 다시 구성됩니다. Cisco 협업 장치에서 작동하는 것으로 확인된 검증된 디스플레이에 대해 자세히 알아봅니다.
치수	 Cisco 쿼드 카메라: • 너비: 37.4인치 (95.0 CM) • 높이: 4.7인치 (12.0 CM) • 깊이: 4.0인치 (10.3 CM) • 무게: 10.6 lb. (4.8 kg) Cisco 코덱 EQ: • 너비: 18.6인치 (47.3 CM) • 높이: 1.7인치 (4.4 CM) • 깊이: 8인치 (20.2 CM)

사양	설명
	무게: 5.1 파운드 (2.33 kg)
표준 및 규정 준수	- 무선 버전에 대한 지침 2014/53/EU(무선 장비 지침) - 비 무선 버전에 대한 지침 2014/30/EU(EMC 지침) - 지침 2014/35/EU(저용량tage 비라디오에 대한 지침) - 버전 - 지침 2011/65/EU(RoHS) - 지침 2002/96/EU(WEEE) - NRTL 승인(제품 안전) - FCC CFR 47 파트 15B(EMC) – 클래스 A - FCC CFR 47 파트 15C(RF) - FCC CFR 47 파트 15E(RF) - FCC 등재(무선 장비) 국가별 승인 문서는 www.ciscofax.com/의 제품 승인 상태 데이터베이스를 확인하십시오.
지속 가능성	- 제품 아키텍처, 재료 및 포장에 적용되는 순환 설계 원칙 - Codec EQ를 위한 폼 프리, 100% 재활용 가능한 포장 디자인, 섬유 기반 트레이 및 일회용 플라스틱 사용량 감소 포함 - 수명이 다한 장치 및 화장품 부품의 오래된 전자 제품에서 발생하는 PCR(Post-Consumer Recycling) 수지 사용 증가 - 카메라, 코덱 및 기타 주변 장치는 제품 및 제조에 사용되는 재료의 수명 주기를 연장하기 위해 쉽게 수리, 리퍼비시 및 재활용할 수 있도록 설계되었습니다. - 터치 패널에 내장된 존재 센서와 환경 센서를 사용하여 실시간 및 과거 점유 메트릭을 제공하여 작업 공간 환경을 제어하고 최적화할 수 있습니다 - Power over Ethernet (PoE)는 터치 컨트롤러, Room Vision PTZ 카메라, IP 마이크 및 기타 회의실 액세서리를 연결하고 전원을 공급하여 배포를 위한 확장성과 단순성을 지원합니다. - Cisco의 회수 및 재사용 프로그램을 사용하면 간단하고 안전하며 지속 가능한 프로세스를 통해 사용 종료 장치를 무료로 반환할 수 있습니다. Cisco이 순환 경제를 지원하는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

* Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 Cisco Systems, Inc.는 라이선스 하에 이러한 마크를 사용합니다. 기타 상표 및 거래 이름은 해당 소유자의 상표입니다.

기능 사용 가능성 매트릭스

표 2. Cisco Room Kit EQ의 기능 가용성 매트릭스

기능	룸OS	Microsoft Teams Rooms (Control Hub에 등록 포함)	Microsoft Teams Rooms
기본 Microsoft Teams Rooms 모임 환경	아니요	예	예
기본 Webex 모임 환경	예	예, One-Button-to-Push를 통해 회의 참가	아니요
Microsoft VIMT(CVI) 를 사용한 Teams 모임 또는 WebRTC /직접 게스트 참가	예	해당 없음	해당 없음
Google Meet interop(WebRTC)	예	아니요	아니요
Zoom Meetings 상호 운용성	예, 기능이 풍부한 SIP 회의	예, SIP 회의	예, WebRTC 기반 회의
표준 기반 비디오 상호 운용성(SIP/H.323 전화걸기)	예	예	아니요
콘텐츠 공유 해결 방법	활성 미팅 중: 15fps에서 최대 3840 x 2160 비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps	활성 미팅 중: 최대 1920 x 1080, 15fps 비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps	활성 미팅 중: 최대 1920 x 1080, 15fps 비활성 미팅: 최대 3840 x 2160, 60fps
로컬 프레젠테이션을 위한 동시 콘텐츠 소스(화상 회의 외부)	3	3	3
라이브 비디오 및 콘텐츠에 대한 트리플 스크린 지원	예	아니요, 듀얼만 가능	아니요, 듀얼만 가능
인물 포커스 지능형 레이아웃 구성	예, Webex Meetings	네이티브 Webex Meetings 에서만	아니요
프레임 카메라 모드	예	예	예

기능	룸OS	Microsoft Teams Rooms (Control Hub에 등록 포함)	Microsoft Teams Rooms
무선 공유 옵션	Webex 앱, 미라캐스트, 애플 에어플레이	Microsoft 팀 공유, Miracast	Microsoft 팀 공유, Miracast
멀티 카메라 지원	예	예	예
발표자 추적	예, 추가 PTZ 카메라 사용	예, 추가 PTZ 카메라 사용	예, 추가 PTZ 카메라 사용
AI 노이즈 제거	예	예	예
배포 옵션	온프레미스, 클라우드, 하이브리드	클라우드 전용	클라우드 전용
USB 패스스루	예	예	예
클라우드 장치 관리	제어 허브	Teams 관리 센터 및 Control Hub	Teams 관리 센터
객실 예약	하이브리드 캘린더 + 룸 네비게이터 터치 패널	Microsoft Teams 캘린더 + 룸 네비게이터 터치 패널을 팀 패널로	Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator 터치 패널을 Teams 패널로
전화회의 제어	하이브리드 캘린더 + 룸 네비게이터 터치 패널	Microsoft Teams 일정 + 룸 네비게이터 터치 패널을 MTR 터치 콘솔로 사용	Microsoft Teams Calendar+ Room Navigator 터치 패널 MTR 터치 콘솔로
네이티브, 타사 웹앱 Native, third-party web apps	예	예, 웹뷰를 통해	아니요
디지털 간판	예	예	아니요
매크로 및 사용자 인터페이스 확장이 있는 사용자 지정 컨트롤	예	예	아니요
API를 사용하는 Control Hub 의 작업 공간 분석	예	예	아니요
멀티테넌트 장치 관리, 대량 구성 및 자동화된 소프트웨어 업그레이드	예	예	아니요
네트워크 수준 진단 및 관찰 가능성	예, Cisco ThousandEyes 통합	예, Cisco ThousandEyes 통합	아니요

주문 정보

주문하려면 현지 Cisco 담당자에게 문의하고 표 2를 참조하십시오.

표 3. 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
번들 옵션		
Cisco Room Kit EQ - 퍼스트 라이트 • Cisco 코덱 EQ • Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-키트-EQ-K9 • CS-CODEC-EQ-K9+ (영어) • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - 카본 블랙 • Cisco 코덱 EQ • Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-C-K9 시리즈 • CS-CODEC-EQ-K9+ (영어) • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - 비 라디오 - 퍼스트 라이트 • Cisco 코덱 EQ - (비 라디오) • Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-NR-K9 시리즈 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - 비라디오 - 카본 블랙 • Cisco 코덱 EQ - (비 라디오) • Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-C-NR-K9 • CS-CODEC-EQ-NRK9+ • CS-QUADCAM2-C+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - TAA용 비라디오 - 첫 번째 조명 • Cisco 코덱 EQ(TAA용 비라디오) • Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-NRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ (영어) • CS-QUADCAM2+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - TAA용 비라디오 - 카본 블랙 • Cisco 코덱 EQ(TAA용 비라디오) • Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-C-NRK9++ • CS-CODEC-EQ-NR++ (영어) • CS-QUADCAM2-C+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
	CS-T10-TS-L+	
Cisco Room Kit EQ – TAA - 퍼스트 라이트 - Cisco 코덱 EQ(TAA) - Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) - Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-K9++ (영어) - CS-코덱-EQ+ - CS-QUADCAM2+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ – TAA - 카본 블랙 - Cisco 코덱 EQ(TAA) - Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) - Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-C-K9++ - CS-코덱-EQ++ - CS-QUADCAM2-C+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ 비전 PTZ - Cisco 코덱 EQ - Cisco 룸 비전 PTZ (아틱 화이트 또는 카본 블랙) - Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-Z-K9 시리즈 CS-CODEC-EQ-K9+ (영어) CS-CAM-RVPTZ-L+ 또는 CS-CAM-RVPTZ-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ Vision PTZ - 비라디오 - Cisco 코덱 EQ(비라디오) - Cisco 룸 비전 PTZ (아틱 화이트 또는 카본 블랙) - Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-Z-NR-K9 시리즈 - CS-CODEC-EQ-NRK9+ - CS-CAM-RVPTZ-L+ 또는 CS-CAM-RVPTZ-C+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-13 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - Cisco 코덱 EQ - Cisco PTZ 4K 카메라 - Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-4K-K9 - CS-CODEC-EQ-K9+ (영어) - CS-CAM-PTZ4K+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 에비-X200C TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K – 비 라디오 - Cisco 코덱 EQ(비라디오) - Cisco PTZ 4K 카메라 - Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-4K-NRK9 - CS-CODEC-EQ-NRK9+ - CS-CAM-PTZ4K+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 에비-X200C TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K – TAA용 비라디오 - Cisco 코덱 EQ(TAA용 비라디오) - Cisco PTZ 4K 카메라 - Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS - KIT-EQ - 4KNRK9 ++ - CS-CODEC-EQ-NR++ (영어) - CS-CAM-PTZ4K+ - CS-T10-TS-L+	TTC6-15 에비-X200C TTC5-15 시리즈

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K – TAA • Cisco 코덱 EQ(TAA) • Cisco PTZ 4K 카메라 • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-KIT-EQ-4K-K9++ • CS-코덱-EQ++ • CS-CAM-PTZ4K+ • CS-T10-TS-L+	TTC6-15 예비-X200C TTC5-15 시리즈
Cisco 코덱 EQ 독립형 • Cisco 코덱 EQ	CS-코덱-EQ-K9 CS-CODEC-EQ-K9+ (영어)	TTC6-15
Cisco 코덱 EQ 독립형 – TAA • Cisco 코덱 EQ(TAA)	CS-CODEC-EQ-K9++ CS-코덱-EQ++	TTC6-15
Cisco 코덱 EQ 독립형 – 비 라디오 • Cisco 코덱 EQ(비라디오)	CS-CODEC-EQ-NRK9 CS-CODEC-EQ-NRK9+	TTC6-15
Cisco 코덱 EQ 독립형 – TAA용 비라디오 • Cisco 코덱 EQ(TAA용 비라디오)	CS-CODEC-EQ-NRK9++ CS-CODEC-EQ-NR++ (영어)	TTC6-15
Cisco Room Kit EQ - 맞춤형 모델 - 첫 번째 조명 • Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델 • Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-키트-EQ-K9-- CS-코덱-EQ++ CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - 맞춤형 모델 - 카본 블랙 • Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델 • Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-키트-EQ-K9-- CS-코덱-EQ++ CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - 맞춤형 모델 - 비라디오(첫 번째 조명) • Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델, 비라디오 • Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-키트-EQ-NRK9— CS-CODEC-EQ-NR++ (영어) CS-QUADCAM2+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ - 맞춤형 모델 - 비 라디오 - 카본 블랙 • Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델, 비 라디오 • Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-키트-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ (영어) CS-QUADCAM2-C+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 TTC8-10 시리즈 TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - 맞춤형 모델	CS-키트-EQ-4K-K9--	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
• Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델 • Cisco PTZ 4K 카메라 • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-코덱-EQ++ CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 예비-X200C TTC5-15 시리즈
Cisco Room Kit EQ PTZ 4K - 맞춤형 모델 - 비 라디오 • Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델, 비라디오 • Cisco PTZ 4K 카메라 • Cisco 테이블용 룸 내비게이터(첫 번째 조명)	CS-키트-EQ-4KNRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ (영어) CS-CAM-PTZ4K+ CS-T10-TS-L+	TTC6-15 예비-X200C TTC5-15 시리즈
Cisco 코덱 EQ 독립형 - 맞춤형 모델 • Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델	CS-CODEC-EQ-K9— CS-코덱-EQ++	TTC6-15
Cisco 코덱 EQ 독립형 - 맞춤형 모델 - 비 라디오 • Cisco 코덱 EQ 커스텀 모델, 비라디오	CS-코덱-EQ-NRK9-- CS-CODEC-EQ-NR++ (영어)	TTC6-15
기본 상자 구성 요소		
Cisco 쿼드 카메라용 벽면 장착 브래킷 (Quad Camera 번들에만 해당)	BRKT-QCAM2-WMK-	
Cisco 쿼드 카메라용 전원 어댑터 (Quad Camera 번들에만 해당)	PSU-12VDC-70W-GR+	
Cisco 룸 내비게이터, 첫 번째 조명 - 테이블 스탠드 또는 벽걸이	CS-T10-TS-L+ 또는 CS-T10-WM-L+	TTC5-15 시리즈
Cisco 코덱 EQ 안테나	CS-코덱-EQ-ANT+	
전원 코드(국가별)	국가별	
옵션 박스 구성 요소(가격 옵션)		
Cisco 코덱 EQ 용 랙 이어(랙 장착용)	CS-CODEC-EQ-RCK	
Cisco 코덱 EQ 용 벽면 장착 키트	CS-CODEC-EQ-WMK	
Cisco Ceiling Microphone Pro , 아틱 화이트	CS-마이크-CLGPRO	TTC5-19 시리즈
Cisco Ceiling Microphone Pro , 카본 블랙	CS-마이크-CLGPRO-C	TTC5-19 시리즈
Ceiling Microphone Pro 용 천장 브래킷 장착 키트	CS-MIC-CLGP-CBK	
Ceiling Microphone Pro 용 드롭 천장 그리드 마운트 키트	CS-MIC-CLGP-DMK	
와이어 교수형 천장 마운트 키트 Ceiling Microphone Pro	CS-MIC-CLGP-WHK	
이더넷 CAT5E 플레넘 등급 - 20미터 - 회색	택시-CAT5E-CMP-20M	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
이더넷 CAT5E 플레넘 등급 - 30미터 - 회색	택시-CAT5E-CMP-30M	
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA , 아틱 화이트	CS-MIC-CLGPRO++	TTC5-19 시리즈
Cisco Ceiling Microphone Pro, TAA , 카본 블랙	CS-MIC-CLGPRO-C++	TTC5-19 시리즈
Cisco Ceiling Microphone Pro , 맞춤형 모델, 아틱 화이트	CS-마이크-CLGPRO--	TTC5-19 시리즈
Cisco Ceiling Microphone Pro , 맞춤형 모델, 카본 블랙	CS-마이크-CLGPRO-C--	TTC5-19 시리즈
벽걸이형 브래킷 - PTZ 4K 카메라	CS-PTZ4K-BRKT<블랙>	
PTZ 4K 카메라용 천장 장착 브래킷	CS-PTZ4K-CLNGMNT (CS-PTZ4K-CLNGMNT)	
Cisco Precision 60 카메라	CTS-CAM-P60=	TTC8-07 시리즈
Precision 60 카메라용 전원 공급 장치	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco 룸 네비게이터 테이블 스탠드(추가 유닛)	CS-T10-TS-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 벽걸이(추가 유닛)	CS-T10-WM-L-K9	TTC5-15 시리즈
Cisco 4핀 미니 잭 커넥터가 있는 테이블 마이크, 7.5m 케이블	CS-MIC-테이블-J	
Cisco 테이블 4핀 미니 잭 케이블용 마이크 연장 케이블, 9m	CAB-MIC-EXT-J	
Cisco 천장 마이크	CTS-마이크-CLNG-G2	
Cisco 천장 마이크용 차폐 케이블(비플레넘 정격)	택시-ETHRSHLD-10M	
Cisco Table Microphone Pro - 퍼스트 라이트	CS-MIC-어레이-T	TTC5-17
Cisco Table Microphone Pro - 카본 블랙	CS-MIC-어레이-T-C	TTC5-17
Cisco 멀티 헤드 케이블 9미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K- 9M	
Cisco 멀티 헤드 케이블 2.5미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
활성 광 케이블, USB-C 3.1 , 길이 9미터	CAB-USBC-AC-9M	
USB-C – USB-C 케이블, 길이 1.8m, USB 충전	택시-USBC-1.8M	
Cisco 멀티 헤드 케이블 2.5미터(4K, USB-C, HDMI, miniDP)	CAB-HDMI-MUL4K-2M	
프레젠테이션 케이블 8 m/26 ft 회색 HDMI 1.4b (리피터 포함)	CAB-PRES-2HDMI-GR	
HDMI 2.0 케이블 1.5 m/5 ft, 회색	택시-2HDMI-1.5M-GR	
HDMI 2.0 케이블 3 m/10 ft, 회색	CAB-2HDMI-3M-GR	

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
이더넷 케이블 1.5 m/5 ft , 회색	택시-ETH-1.5M-GR	
이더넷 케이블 3 m/10 ft , 회색	CAB-ETH-3M-GR	
이더넷 케이블 5 m/16.4 ft , 회색	CAB-ETH-5M-GR	
이더넷 케이블 4 m , 회색	캡-켓5E-4M	
이더넷 케이블 8 m , 회색	택시 고양이 5E-8M	
이더넷 케이블 12 m , 회색	택시 고양이 5E-12M	
Catalyst 1200 8포트 GE 스위치, 전체 PoE, 2x1G 콤보	C1200-8FP-2G-OPT (C1200-8FP-2G-옵트)	
소프트웨어 옵션 - 별도 주문		
원격 모니터링	L-ROOM-RM (L-TP-RM) (L-룸-RM)	
MultiSite (임베디드 멀티포인트)	L-KITEQ-MS (L-ROOM-PAK)	
AV 통합자 팩	L-KITEQ-AV (L-ROOM-PAK)	
예비 구성품 옵션 - 별도 주문		
코덱 EQ SPARE 용 랙 이어	CS-CODEC-EQ-RCK=	
코덱 EQ SPARE 용 벽면 장착 키트	CS-CODEC-EQ-WMK=	
코덱 EQ 안테나 SPARE	CS-CODEC-EQ-ANT=	
Cisco 쿼드 카메라(첫 번째 조명) 스페어	CS-QUADCAM2=	TTC8-10 시리즈
Cisco 쿼드 카메라(카본 블랙) 스페어	CS-QUADCAM2-C=	TTC8-10 시리즈
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 아틱 화이트 - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-L=	TTC8-13 시리즈
Cisco 룸 비전 PTZ 카메라, 카본 블랙 - SPARE	CS-CAM-RVPTZ-C=	TTC8-13 시리즈
Cisco PTZ 4K 카메라 - 스페어	CS-CAM-PTZ4K=	예비-X200C
Cisco 룸 네비게이터 테이블 스탠드 퍼스트 라이트 스페어	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 벽걸이 퍼스트 라이트 스페어	CS-T10-WM-L-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 테이블 스탠드 카본 블랙 SPARE	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15 시리즈
Cisco 룸 네비게이터 벽걸이 카본 블랙 스페어	CS-T10-WM-C-K9=	TTC5-15 시리즈
쿼드 카메라 스페어를 위한 전원 공급 장치 12VDC 70W	PSU-12VDC-70W-GR=	
Cisco 코덱 EQ 예비 장치 스페어	CS-CODEC-EQ=	TTC6-15
Cisco 코덱 EQ 예비 장치 비무선 스페어	CS-CODEC-EQ-NR=	TTC6-15

보증 정보

Cisco Room Kit EQ에는 90일 유한 책임 보증이 있습니다.

Cisco 환경 지속 가능성

제품, 솔루션, 운영, 확장된 운영 또는 공급망에 대한 Cisco의 환경 지속 가능성 정책 및 이니셔티브에 대한 정보는 Cisco의 [기업의 사회적 책임 \(CSR\)](#) 보고서의 “환경 지속 가능성” 섹션에 제공됩니다.

주요 환경지속성 항목에 대한 정보의 참조 링크(CSR 보고서의 “환경지속성” 섹션에 언급됨)는 다음 표를 참조하십시오.

지속 가능성 항목	참조
제품 재료 내용 법률과 규정에 대한 정보	자료
제품, 배터리, 포장 등을 포함하여 전자 폐기물 법률 및 규정에 대한 정보	WEEE 규정 준수

Cisco는 정보 제공용으로만 패키징 데이터를 사용할 수 있도록 합니다. 최신의 올바른 개발을 반영하지 않을 수 있으며, Cisco는 완벽하고 정확한 지 또는 최신 상태인지 보장하지 않습니다. 이 정보는 통지 없이 변경될 수 있습니다.

Cisco 서비스 및 지원

Cisco와 파트너는 비즈니스 민첩성과 네트워크 가용성을 높여 Cisco 협업 투자의 전체 비즈니스 가치를 실현하는 데 도움이 될 수 있는 스마트하고 개인화된 서비스 및 지원의 광범위한 포트폴리오를 제공합니다. 이 서비스 포트폴리오는 네트워크를 강력한 비즈니스 플랫폼으로 활용하여 비즈니스 혁신을 가속화합니다.

이러한 서비스에 대한 자세한 내용은 <https://www.cisco.com/go/collaborationservices>를 참조하십시오 .

Cisco 자본금

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. [더 알아보세요.](#)

자세한 내용은 다음을 참조하십시오

Cisco Room Kit EQ에 대해 [자세히 알아보기](#)

Explore [Cisco 작업 공간 및 작업 공간 디자이너](#)

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)