

Cisco Webex



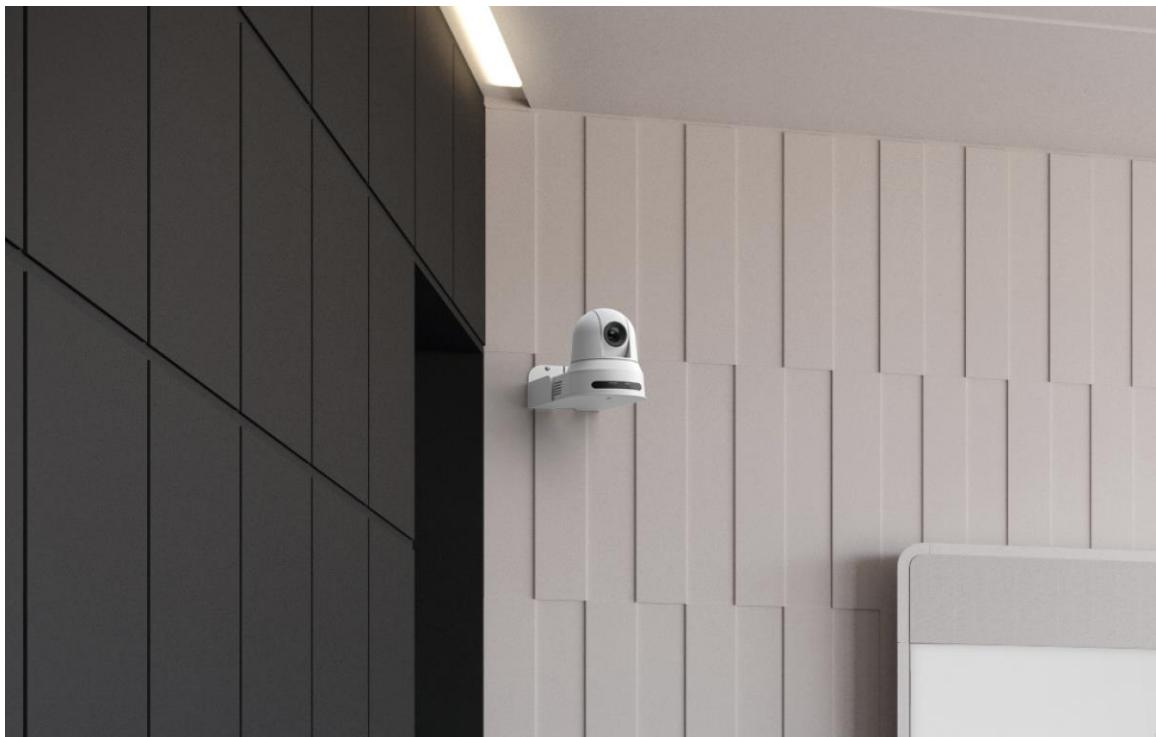
Webex PTZ 4K 카메라

목차

제품 개요	4
기능 및 이점	5
눈에 띠는 기능	5
제품 사양	6
규정 준수	7
표준	7
주문 정보	7
제품 지속 가능성	8
협업을 위한 Cisco 및 파트너 서비스	8
Cisco Capital	8
자세한 내용	9



Webex® PTZ 4K 카메라는 최적화된 비디오 협업 경험을 위해 우수한 비디오 품질, 강력한 줌 기능, 지능형 AI 기반 기능 및 유연성을 제공하는 프리미엄 팬-틸트-줌 카메라입니다.



제품 개요

Webex PTZ 4K 카메라는 화상 회의를 위한 고품질 이미징 솔루션과 대규모 회의실을 위한 최대의 유연성을 제공하는 프리미엄 팬-틸트-줌 카메라입니다. 특별한 카메라 배치가 필요하거나, 물체를 가까이서 보거나, 팬-틸트-줌 기능이 있는 넓은 영역을 보려는 회의 공간을 원활하게 지원합니다.

카메라는 HDMI 비디오 인터페이스를 통해 비디오 코덱에 쉽게 연결할 수 있으며 회의실 또는 교육실의 벽이나 천장에 유연하게 장착할 수 있어 원격 참가자에게 향상된 가시성과 포괄적인 미팅 경험을 제공할 수 있습니다. 대규모 협업실에 통합할 수 있는 강력한 솔루션으로, 회의실, 회의실, 강의실 및 강의실에 고급 팬 틸트 기능과 탁월한 비디오 협업 경험을 제공합니다.

강력한 줌 기능을 갖춘 Webex PTZ 4K 카메라는 멀리 있는 물체, 프로토타입, 맨 끝에 앉아 있는 발표자 또는 발표자의 클로즈업 보기와 프레이밍을 위한 고품질 비디오를 제공합니다. Codec Pro 또는 Codec Plus와 결합하여 AI 기반 얼굴 및 상체 감지 기능을 갖추고 있어 원격 참가자가 직접 참석자처럼 따라할 수 있는 자연스러운 상호 작용이 가능합니다. PTZ 4K 카메라를 사용하면 발표자가 발표하기 위해 서 있을 때, 그리고 마치 무대 위에 있는 것처럼 회의실 앞에서 자연스럽게 움직일 때 발표자를 감지, 프레이밍 및 추적하여 보다 자유롭게 이동할 수 있습니다.



그림 1.

Webex PTZ 4K 카메라

기능 및 이점

표 1. 기능 및 이점

기능	이점
4K 울트라 HD 비디오	뛰어난 선명도, 풍부한 색상, 뛰어난 부드러움, 뛰어난 해상도 및 프레임 속도로 우수한 비디오를 제공합니다. 원격 참가자를 위한 포괄적인 비디오 협업 지원
240x 총 줌	멀리 있는 물체와 스피커를 클로즈업하고 프레이밍할 수 있는 고품질 비디오 출력으로 항상 최상의 시야를 보장합니다.
발표자 추적	인공 지능 기반 얼굴 및 상체 감지 및 추적 기능을 통해 발표자가 비디오 회의에서 계속 볼 수 있도록 하고 미리 정의된 프레젠테이션 영역에서 이동하는 동안 높은 확대/축소 수준으로 볼 수 있습니다
유연한 마운팅	벽이나 천장에도 설치 및 장착할 수 있으며, 특수 카메라 배치 요구 사항이 있는 더 넓은 공간과 특수 공간에 거꾸로 장착할 수 있습니다.
카메라 제어	최상의 오버뷰를 위해 팬-틸트-줌을 구동하고 Webex Room Navigator를 사용하여 특정 보기에 즉시 액세스할 수 있도록 사전 설정 위치를 저장할 수 있습니다.
장치 인벤토리	코덱에 연결된 경우 Webex Control Hub에서 관리자가 장치를 쉽게 관리할 수 있습니다.
펌웨어 업그레이드	원격 펌웨어 업그레이드 및 문제 해결 지원

눈에 띠는 기능

회의 공간에 더 많은 인텔리전스와 동등한 협업 경험 제공

Cisco® 협업 주변기기 포트폴리오의 일부인 Webex PTZ 4K 카메라를 통해 사용자는 고화질 경험을 완벽하게 실현하고 우수한 비디오 품질을 제공할 수 있습니다. 회의 회의를 위해 특별히 설계된 이 카메라는 상호 작용 및 협업을 위해 수정처럼 맑고 실제와 같은 품질을 제공합니다. Webex Codec Pro 및 Codec Plus와 함께 사용하기에 이상적이며 스마트 카메라 제어를 위해 Webex Room Navigator와 원활하게 작동합니다. 비디오 코덱에 연결된 Webex PTZ 4K 카메라는 Control Hub에서 중앙 집중식 장치 관리 및 인사이트를 갖춘 완전히 관리되는 IT 자산입니다.

Webex PTZ 4K 카메라는 다음과 같은 사용 사례에서 비디오 협업 경험을 향상시킬 수 있습니다.

- 비디오 업그레이드 - 카메라는 기존 TelePresence 카메라를 고품질 4K 비디오와 더 큰 협업 공간을 위한 강력한 줌 옵션으로 업그레이드합니다.
- 비디오 확장 - Webex Room Kit Plus 또는 Room Kit Pro 번들과 함께 추가 카메라로 사용되는 PTZ 4K 카메라는 멀리 있는 물체와 참가자를 선명하게 클로즈업하여 회의 경험을 새로운 차원으로 끌어올릴 수 있습니다.
- 지능형 회의실 및 회의 공간 - 정교한 AI 기반 발표자 감지, 프레이밍 및 추적 기술로 구동되어 원격 회의 참석자가 활성 발표자를 놓치지 않도록 하는 동시에 발표자가 보다 자연스럽게 이동하고 발표할 수 있도록 합니다.

- 하이브리드 법원 청문회 - PTZ 4K 카메라는 화상 회의를 통해 법정 청문회에 참여할 때 원격 참가자에게 타협하지 않는 비디오 품질과 향상된 가시성을 제공합니다.
- 하이브리드 교육 - 화상 회의를 통해 교실과 강의실에 참여하는 원격 학생을 위해 고품질 비디오 환경과 발표자의 향상된 가시성을 제공합니다.

제품 사양

표 2. Webex PTZ 4K 카메라 사양

사양	Webex PTZ 4K 카메라
제품 ID	CS-CAM-PTZ4K=
해결책	60fps에서 1920 x 1080 30fps에서 3840 x 2160
확대/축소	20배 광학 줌 + 12배 디지털 줌 240x 총 줌
팬 및 틸트	팬 범위: +/- 170도 경사 범위: -20 도에서 +90 도 팬 속도: 1.1도/초 ~ 300도/초 틸트 속도: 1.1도/초 ~ 126도/초
시야(FoV)	수평 FoV: 70°
초점 거리	1.0m에서 무한대(광각)
F-값	2.0 - 3.8
카메라 제어	Visca over IP(LAN 포트)
초점, 화이트 밸런스 및 밝기	수동 또는 자동
비디오 인터페이스	HDMI 2.0
전원	12V/3A 100 ~ 120/200 ~ 240 VAC, 50/60 Hz PoE+ (IEEE802.3at 호환) 전원 공급 장치 FSP040-RHAN3, Phihong POE29U-1AT(PL) 또는 Microsemi PD-9001GR/AT/#와 함께 사용해야 합니다AC
작동 온도 및 습도	0° - 40° C (32° - 104° F) 주변 온도 20% - 80% 상대 습도(RH)

사양	Webex PTZ 4K 카메라
보관 및 운송 온도	-20° - 60° C (-4° - 140° F), RH 20% - 95% (비응축)
치수	너비: 6.3인치 (15.8 CM) 높이(최대 기울기 시): 7.0인치 (17.7 CM) 깊이: 8.0인치 (20.0 CM) 무게: 3.75 lb (1.7 kg)
네트워크 인터페이스	LAN/이더넷 1개 (RJ-45) 10/100 베가비트-

규정 준수

- 지침 2014/30/EU(EMC 지침)
- 지침 2011/65/EU(RoHS)
- 지침 2002/96/EU(WEEE)
- NRTL 승인(제품 안전)

표준

- EMC: EN 55032 - 클래스 A, EN 55035
- 안전: EN 62368-1
- FCC CFR 47 파트 15B(EMC) - 클래스 A

국가별 승인 문서는 제품 승인 상태 데이터베이스 <https://www.ciscofax.com/> 를 확인하십시오.

주문 정보

주문하려면 Cisco 주문 홈페이지 [를 방문하십시오](#). 아래 표는 주문 정보를 제공합니다.

표 3. 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
Webex PTZ 4K 카메라	CS-CAM-PTZ4K=	에비-X200C
Webex PTZ 4K 카메라 전원 공급 장치	PSU-12VDC-40W2=	-
Webex PTZ 4K 카메라 벽걸이 브래킷	CS-PTZ4K-BRKT=	-
Webex PTZ 4K 카메라 천장 장착 브래킷	CS-PTZ4K-CLNGMNT (CS-PTZ4K-CLNGMNT)	-

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
번들 옵션		
Webex 룸 키트 플러스(Webex PTZ 4K 카메라 번들 SKU 포함)	CS-KITPLPTZ4K-K9	-
Webex 룸 키트 프로 Webex PTZ 4K 카메라 - 번들 SKU	CS-키프로-PTZ4K-K9	-

제품 지속 가능성

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

표 4. Cisco 환경 지속 가능성 정보

지속가능성 주제		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

협업을 위한 Cisco 및 파트너 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 자본® 파이낸싱을 통해 목표를 달성하고 비즈니스 혁신을 지원하며 경쟁력을 유지하는 데 도움이 되는 올바른 기술을 더 쉽게 얻을 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

Webex 카메라 [에 대한](#) 자세한 내용은 지역 Cisco 계정 담당자 또는 공인 Cisco 파트너에게 문의하십시오.

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)

인쇄: 미국

C78-744958-03 05/22