



Cisco IP 전화회의 전화기 하드웨어

- 이 Cisco IP 전화회의 전화기 7832, 1 페이지
- Cisco IP 전화기 7832 버튼 및 하드웨어, 3 페이지
- 관련 설명서, 4 페이지
- 설명서, 지원 및 보안 지침, 4 페이지
- 용어 차이, 5 페이지

이 Cisco IP 전화회의 전화기 7832

Cisco IP 전화회의 전화기 7832은 다양한 규모의 회의실 및 임원 회의실에서 우수한 HD(highdefinition) 오디오 성능과 360도 커버리지를 제공하면서 효과적인 사람 중심의 커뮤니케이션을 지원합니다. 양방향 광대역(G.722) 오디오 핸드프리 스피커는 오디오 애호가를 만족시킬 사운드 경험을 선사합니다. Cisco IP 전화회의 전화기 7832은 다양한 공간적인 요구 사항을 해결할 수 있는 간단한 솔루션입니다.



전화기에는 적용 범위가 360인 고감도 마이크가 있습니다. 이 적용 범위를 사용하면 사용자가 일반 음성으로 말하면 최대 2.1m(7피트) 거리에서 명확하게 들을 수 있습니다. 또한 전화기는 휴대폰 및 기타 무선 장치의 간섭에 저항하는 기술을 갖추고 있어 방해받지 않고 선명한 통신을 전달할 수 있습니다.

다른 장치와 마찬가지로 Cisco IP 전화기를 구성 및 관리해야 합니다. 이러한 전화기는 다음 코드를 인코딩 및 디코딩합니다.

- G.711 a-law
- G.711 mu-law
- G.722
- G722.2 AMR-WB
- G.729a/G.729ab
- G.726
- iLBC
- Opus
- iSAC



주의 Cisco IP 전화기 가까이에서 휴대폰이나 GSM 폰 또는 양방향 라디오를 사용하면 간섭 현상이 발생할 수 있습니다. 자세한 내용은 방해 장치에 대한 제조사 문서를 참조하십시오.

Cisco IP 전화기는 착신 전환, 통화 호전화, 재다이얼, 단축 다이얼, 전화회의, 음성 메시징 시스템 액세스 같은 일반적인 텔레포니 기능을 제공합니다. 또한 그 밖의 다양한 기능도 제공합니다.

Cisco IP 전화기도 다른 네트워크 장치처럼 Cisco Unified Communications Manager 및 IP 네트워크에 속한 기타 항목에 액세스할 수 있도록 구성해줘야 합니다. DHCP를 사용하면 전화기에 구성할 수 있는 설정이 적습니다. 그러나 네트워크 요구 사항이라면, IP 주소, TFTP 서버 및 서브넷 정보 같은 정보를 수동으로 구성할 수 있습니다.

Cisco IP 전화기는 향상된 기능을 제공하기 위해 IP 네트워크의 다른 서비스 및 장치와 상호 작용할 수 있습니다. 예를 들어 Cisco Unified Communications Manager와 회사의 LDAP3(Lightweight Directory Access Protocol 3) 표준 디렉터리를 통합하면, 사용자가 IP 전화기에서 바로 동료의 연락처 정보를 검색할 수 있습니다. 또한 사용자가 날씨, 주식, 그 날의 명언, 기타 웹 기반 정보 같은 정보에 액세스할 수 있도록 XML을 사용할 수도 있습니다.

마지막으로 Cisco IP 전화기는 네트워크 장치이기 때문에, 기기에서 직접 상세한 상태 정보를 확인할 수 있습니다. 그리고 이러한 정보는 사용자가 IP 전화기를 사용하면서 부딪칠 수 있는 여러 가지 문제를 해결하는 데 도움을 줄 수 있습니다. 뿐만 아니라 활성 통화 또는 전화기의 펌웨어 버전에 대한 통계치도 확인할 수 있습니다.

그리고 IP 텔레포니 네트워크가 작동하려면 Cisco IP 전화기와 Cisco Catalyst 스위치 같은 네트워크 장치를 연결해야 합니다. 그리고 전화를 걸고 받기 전에 먼저 Cisco Unified Communications Manager 시스템에 Cisco IP 전화기를 등록해야 합니다.

Cisco IP 전화기 7832 버튼 및 하드웨어

다음 그림은 Cisco IP 전화회의 전화기 7832를 나타냅니다.

그림 1: Cisco IP 전화회의 전화기 7832 버튼 및 기능



다음 표에서는 Cisco IP 전화회의 전화기 7832의 버튼에 대해 설명합니다.

1	음소거 막대	 마이크를 켜거나 끕니다. 마이크를 음소거하면 LED 막대가 빨간색으로 켜집니다.
2	LED 막대	다음과 같이 통화 상태를 나타냅니다. <ul style="list-style-type: none"> • 녹색, 켜짐—통화 중인 호 • 녹색, 깜박임—인입 호 • 녹색, 신호—보류된 통화 • 빨간색, 켜짐—음소거된 통화
3	소프트키 버튼	 기능 및 서비스에 액세스합니다.
4	탐색 막대 및 선택 버튼	 메뉴를 스크롤하고 항목을 강조 표시하며, 강조 표시한 항목을 선택합니다. 전화기가 유휴 상태일 때 최근 통화 목록에 액세스하려면 위로 누르고 즐겨찾기 목록에 액세스하려면 아래로 누릅니다.

5	볼륨 버튼	 스피커폰 볼륨(오프 후)과 벨소리 장치 볼륨(온 후)을 조절합니다. 볼륨을 변경할 때 LED 막대가 흰색으로 켜져 볼륨이 변하는 것을 보여줍니다.
---	-------	--

전화회의 전화기 소프트키

소프트키를 사용하여 전화기의 기능과 상호 작용할 수 있습니다. 화면 아래에 있는 소프트키를 통해 소프트키 위 화면에 표시된 기능에 액세스할 수 있습니다. 소프트키는 당시 수행 중인 작업에 따라 달라집니다.

- 소프트키는 추가 소프트키 기능을 사용할 수 있음을 나타냅니다.

관련 설명서

관련 정보는 다음 섹션을 참조하십시오.

Cisco IP 전화회의 전화기 7832 설명서

Cisco IP 전화기 7800 시리즈에 대한 [제품 지원](#) 페이지에서 해당 언어, 전화 모델 및 통화 제어 시스템 관련 문서를 찾아보십시오.

Cisco Unified Communications Manager 설명서

[제품 지원](#) 페이지에서 *Cisco Unified Communications Manager* 문서 안내서 및 Cisco Unified Communications Manager 릴리스 관련 기타 문서를 참조하십시오.

Cisco Business Edition 6000 설명서

Cisco Business Edition 6000 설명서 및 사용 중인 Cisco Business Edition 6000 릴리스와 관련된 기타 게시물을 참조하십시오. 다음 URL에서 찾을 수 있습니다.

<https://www.cisco.com/c/en/us/support/unified-communications/business-edition-6000/tsd-products-support-series-home.html>

설명서, 지원 및 보안 지침

설명서 가져오기, 지원 받기, 문서 피드백 제공하기, 보안 가이드라인 확인하기 및 권장되는 별칭과 일반적인 Cisco 문서에 대한 자세한 내용은 다음 사이트에서 월간으로 발행되는 *What's New in Cisco*

Product Documentation(Cisco 제품의 새로운 기능 설명서)를 참조하십시오. 여기에는 모든 신규 및 개정판 Cisco 기술 설명서가 정리되어 있습니다.

<http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/general/whatsnew/whatsnew.html>

What's New in Cisco Product Documentation RSS(Really Simple Syndication) 피드에 가입하여 reader 애플리케이션을 통해 내용이 데스크톱으로 직접 전달되도록 설정하십시오. RSS 피드는 무료 서비스이며 Cisco는 현재 RSS 버전 2.0을 지원합니다.

Cisco 제품 보안 개요

이 제품은 암호화 기능을 포함하고 있으며 수입, 수출, 운송 및 사용을 규제하는 미국 및 현지 법규의 적용을 받습니다. Cisco 암호화 제품을 제공하는 것은 제3자에게 이 암호화의 수입, 수출, 유통 또는 사용 권한을 부여하는 것을 의미하는 것이 아닙니다. 수입자, 수출자, 유통업자 및 사용자는 미국과 현지 법규를 준수할 책임이 있습니다. 이 제품을 사용하면 해당 법률 및 규정을 준수하기로 동의하는 것입니다. 미국 및 현지 법규를 준수할 수 없는 경우 이 제품을 즉시 반품하십시오.

미국 수출 규정과 관련한 자세한 내용은 웹 사이트(<https://www.bis.doc.gov/policiesandregulations/ear/index.htm>)를 참조하십시오.

용어 차이

이 문서에서 용어 *Cisco IP* 전화기는 Cisco IP 전화회의 전화기 7832를 포함합니다.

다음 표에서는 *Cisco IP* 전화회의 전화기 7832 사용 설명서, *Cisco Unified Communications Manager*용 *Cisco IP* 전화회의 전화기 7832 관리 설명서 및 Cisco Unified Communications Manager 문서에 나타난 몇 가지 용어 차이에 대해 설명합니다.

표 1: 용어 차이

사용 설명서	관리 가이드
메시지 표시기	MWI(메시지 대기 중 표시기)
음성 메일 시스템	음성 메시징 시스템

