

# Cisco Room Navigator 테이블 용

---

# 목차

제품 개요	4
기능 및 이점	5
제품 사양	7
주문 정보	10
보증 정보	11
Cisco 환경지속성	11
Cisco 서비스	11
Cisco Capital	11
자세한 내용	12



단순하고 지능적인 경험으로 업무 공간을 혁신하는 동시에 직원 여정의 마찰을 없애십시오. 테이블 스탠드 Cisco Room Navigator 터치 터치 컨트롤러는 회의 제어, 스마트 룸 예약, 룸 제어 및 작업 공간 경험 워크플로에 대한 즉각적인 액세스를 제공하여 현대적인 작업 공간에 쉽고 편리함을 제공하도록 설계된 특수 목적의 회의실 장치입니다.



위: Cisco Room Navigator for Table Cisco Room Bar Pro 배포에서 터치 컨트롤러로 사용되는 장치



## 제품 개요

Cisco Room Navigator의 테이블 스탠드 모델은 10인치 터치 디스플레이로, Cisco 협업 장치를 직관적으로 제어하고, 화상 회의 및 회의실 제어를 적용하고, 타사 애플리케이션을 실행하여 원활한 작업 공간 환경을 구현할 수 있습니다.

퍼스트 라이트 및 카본 블랙으로 제공되는 이 장치는 회의실 제어 또는 회의실 예약을 위한 기본 RoomOS 디바이스로 배포하거나, 기본 Microsoft Teams Rooms 하드웨어(MTR 콘솔 또는 Teams 패널)로 배포하거나, UMA, AppSpace 및 타사 작업 영역 앱과 함께 작동하도록 영구 Web App 모드로 설정할 수 있습니다. 더 나아가 독립 실행형 장치로 배포하거나 비디오 회의 엔드포인트와 페어링할 수 있는 유연성을 제공합니다.

이 터치 기반 장치는 중단 없는 워크플로를 작성하고 협업 공간의 활용도를 극대화하는 동시에 확장 가능하고 안전하며 관리하기 쉬운 방식으로 이러한 경험을 제공하도록 설계되었습니다.

Cisco Room Navigator for Table은 컨트롤, 직관적인 디스플레이 및 센서를 우아한 터치 패널에 결합한 다목적 장치입니다. 회의실 제어 장치 또는 회의실 내 객실 예약 단위로 구성할 수 있습니다.

내부 공간의 여러 시스템에 직관적으로 액세스할 수 있는 터치 패널이며, 장치의 통합 센서는 환경을 제어하고 최적화할 수 있는 수단을 제공합니다. 비디오 장치와 연결되면 미팅, 장치 제어, 연락처, 디렉터리 및 콘텐츠에 즉시 액세스할 수 있습니다. 이 장치는 전화회의 시스템을 제어하고, 파티션, 커튼 및 기타 회의실 주변 장치를 이동하고, 타사 작업 공간 애플리케이션에 액세스하고, 회의실 예약 기능을 제공하는 데 사용할 수 있습니다.

차분한 외관과 미학을 갖춘 컨트롤 디스플레이는 친근하고 친근한 외관을 위해 깨끗한 표면과 섬세한 디테일을 보여줍니다. 장치가 기울어졌을 때 사용자 인터페이스의 180도 회전을 포함하여 보기 각도가 다른 테이블의 두 위치를 지원합니다. 이 장치는 소규모에서 대규모 회의 공간 및 허들룸에 원활하게 적응할 수 있으며 탈착식 발판이 장착되어 있어 쉽게 분해할 수 있고 케이블을 단단히 잠그며 커넥터 변형을 방지할 수 있습니다.

단일 이더넷 케이블만 있으면 장치에 전원을 공급하고 네트워크에 액세스할 수 있습니다. Room Navigator는 Cisco 비디오 장치에 직접 연결하거나 PoE 네트워크를 통해 원격으로 페어링할 수 있습니다.

아래: Cisco RoomOS에서 실행되는 회의실의 회의실 제어 장치로 사용되는 Room Navigator 테이블 스탠드 패널



## 기능 및 이점

Cisco Room Navigator는 작업 공간에 효율성, 유용성 및 미학을 제공하는 회의실 인텔리전스를 제공합니다. 레드닷 디자인 어워드(Red Dot Design Awards)에서 인정받은 이 회의실 패널은 협업 엔드포인트 및 타사 애플리케이션과의 원활한 통합, 탁월한 회의실 인텔리전스 및 UI 일관성을 비용 효율적이고 확장 가능하며 간단한 방식으로 제공합니다. 사용자 중심 설계, 특수 목적 하드웨어, 기본 소프트웨어 및 즉시 사용 가능한 통합에 대한 개방형 접근 방식의 최상의 조합을 통해 물리적 작업 공간을 혁신할 수 있습니다.

Cisco Room Navigator는 회의실 및 회의 제어판 또는 전용 예약 디스플레이로 사용할 수 있는 기능이 풍부하고 유연성이 뛰어난 솔루션입니다. Control Hub에서 고급 클라우드 장치 관리 기능을 제공하며, 리치 데이터에 대한 내장 센서를 제공하여 보다 안전하고 최적화된 작업 공간 환경을 지원합니다(비디오 엔드포인트와 페어링된 경우). 타사 애플리케이션을 실행하도록 구성하여 기존 작업 공간 관리 및 객실 예약 투자를 보호할 수 있습니다. Room Navigator를 사용하면 원활한 회의, 손쉬운 공간 예약, 간소화된 회의실 및 장치 통합을 경험할 수 있습니다.

작업 공간 인텔리전스에 대한 Cisco 접근 방식을 사용하면 상호 운용 가능한 비디오 장치, 기본 회의 서비스, 회의실 제어 하드웨어 및 회의실 예약 소프트웨어 솔루션에 대한 단일 공급업체를 통해 배포를 크게 간소화하고 총 소유 비용을 낮추며 관리를 용이하게 할 수 있습니다.



위: Cisco 기본 Microsoft Teams Rooms Console 환경을 실행하는 카본 블랙의 Room Navigator

표 1. 기능 및 이점

기능	이점
회의 및 회의실 제어	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cisco 회의실, Board 및 책상 장치 지원 작업 공간에 지능형 회의실 제어 기능 제공</li> <li>• 손쉬운 사용자 경험을 위해 최적화된 사용자 인터페이스의 테이블 버전은 장치가 기울어졌을 때 180도 회전할 수 있어 두 가지 보기 각도가 가능합니다</li> <li>• RoomOS의 기본 Cisco 터치 컨트롤러로 손쉬운 사용자 경험에 최적화되어 쉽게 회의를 시작 또는 참여하고, 비디오 시스템을 제어하고, 비디오 레이아웃을 변경하고, 콘텐츠를 공유하고, 연락처 목록 및 디렉토리를 확인하고, Cisco AI Assistant를 활성화하고, 기타 통화 중 작업을 적용합니다.</li> <li>• 관리자는 조명, 블라인드, 회의실 칸막이 및 커튼과 같은 회의실 주변 장치를 쉽게 제어하도록 사용자 인터페이스를 구성할 수 있습니다</li> <li>• 객실 내 컨트롤 사용자 지정을 통해 Room Navigator에서 사용할 수 있는 기능(예: 조명, 블라인드 및 객실 편의 시설 제어)을 확장합니다.</li> </ul>
객실 예약	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 테이블 스탠드 컨트롤러는 객실 예약을 위해 기본 Cisco 스케줄러 앱을 실행하도록 구성할 수 있습니다</li> <li>• 회의실 컨트롤러로 설정하면 공간 예약과 핵심 회의 및 회의실 제어 기능을 결합한 가벼운 예약 기능을 제공합니다</li> <li>• 달력 표시, 임시 및 사전 회의실 예약, 회의 확장 기능, 미리 알림 및 터치 스크린에 몇 개의 TAPS 있는 체크아웃을 사용할 수 있습니다.</li> <li>• Webex 하이브리드 일정 동기화 제공</li> <li>• 기본 Cisco 객실 예약 솔루션 외에도 Room Navigator는 공간 예약 및 작업 공간 경험 솔루션 제공업체의 객실 예약을 위해 타사의 영구 웹 앱을 실행할 수 있습니다</li> <li>• 기본 Cisco 객실 예약 솔루션은 Cisco 비디오 장치와 페어링될 때 라이선스가 필요 없습니다</li> <li>• 기본 고스트 meeting-release와 같은 기능을 통해 리소스 활용도를 높입니다.</li> </ul>
작업 공간 인텔리전스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room Navigator에는 실내의 온도, 습도 및 공기질을 추적하는 환경 센서가 내장되어 있으며, 연결된 Cisco 비디오 장치에서 발생하는 소음 수준 및 점유 센서 메트릭으로 보강할 수 있습니다.</li> <li>• 실시간 실내 온도를 표시하고 Room Navigator에 실시간 점유 시간을 표시하여 직원과 방문자가 올바른 작업 공간을 찾고 보다 원활한 사무실 내 경험을 할 수 있도록 하는 옵션(비디오 장치와 페어링 필요).</li> <li>• 센서 기반 인사이트는 Control Hub에서 API를 통해 액세스할 수 있으며, 작업 공간 최적화 및 리소스 계획을 위해 Cisco 스페이스, 타사 분석 대시보드 및 통합된 작업 공간 관리 솔루션에 인제스트할 수 있습니다</li> </ul>

기능	이점
타사 애플리케이션	<ul style="list-style-type: none"> <li>Room Navigator는 영구 웹 애플리케이션 실행을 지원하여 AppSpace, UMA 및 기타 에코시스템 파트너의 타사 환경을 지원합니다</li> <li>Room Navigator에서 실행되는 웹 앱은 특정 RoomOS API에 액세스하여 객실 예약, 길 찾기, 공간 예약 및 디지털 사이니지를 위한 사용자 지정 통합을 구축할 수 있습니다</li> <li>MTR 인증 Cisco 협업 디바이스 포트폴리오의 일부로 네이티브 Microsoft Teams Rooms 콘솔 또는 Microsoft Teams 패널 환경을 지원합니다.</li> </ul>
통합 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>터치 컨트롤러는 Control Hub에서 완전히 클라우드에서 관리될 수 있으며, Cisco 협업 장치 배포의 나머지 부분과 함께 고급 모니터링, 구성 및 분석(페어링된 모드)을 제공합니다.</li> <li>장치를 독립 실행형 모드로 배포하거나 비디오 엔드포인트와 페어링하여 배포할 수 있는 유연성. 독립 실행형 버전은 Cisco 협업 장치와 연결할 필요 없이 동일한 모양과 느낌과 풍부한 예약 경험을 제공합니다.</li> <li>Room Navigator 는 회의실 컨트롤러, 룸 예약 장치 또는 영구 Web App 모드로 구성할 수 있습니다. 사용자는 처음 부팅할 때 기본 옵션에서 선택하거나 언제든지 원하는 사용 사례에 맞게 장치를 구성할 수 있습니다</li> <li>독립 실행형 모드로 배포된 회의실 탐색기는 페어링 모드로 기능을 쉽게 확장하고 회의실이 비디오 장치로 업그레이드되면 전체 환경을 제공할 수 있습니다.</li> </ul>

## 제품 사양

표 2. 제품 사양

사양	설명
제품 호환성	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cisco 룸 시리즈</li> <li>Cisco Board 시리즈(Board S 시리즈, Board Pro 시리즈, Board Pro G2 시리즈)</li> <li>Cisco 데스크 시리즈</li> </ul>
소프트웨어 호환성	<ul style="list-style-type: none"> <li>RoomOS 9.14.3 이상</li> <li>Microsoft Teams Rooms 콘솔(인증)</li> <li>Microsoft 팀 패널(인증)</li> </ul>
통화 제어 호환성	<ul style="list-style-type: none"> <li>호스팅됨: 코덱, Cisco Unified Communications Manager 10.5.2 이상, Webex 클라우드 제어</li> <li>클라우드: Webex 클라우드</li> </ul>
Cisco 스케줄러	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webex 하이브리드 캘린더 서비스를 통해 O365, Exchange 및 Google 캘린더와 통합(Webex 활성화 필요)</li> <li>몇 가지 TAPS으로 임시 및 사전 공간 예약</li> <li>회의실 일정에서 예정된 모든 미팅 보기</li> <li>자동 유령 회의 해제를 통한 체크인/체크아웃</li> <li>미팅 연장</li> <li>Cisco AI Assistant로 방 안의 비접촉식 예약</li> <li>한 번의 탭 확장으로 회의 미리 알림</li> <li>달력 통합이 없는 ad-hoc 공간 지원</li> </ul>

사양	설명
타사 애플리케이션	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Microsoft Teams Rooms 콘솔 또는 Microsoft Teams 패널 환경에 대한 기본 지원</li> <li>• 타사 환경을 가능하게 하는 영구 웹앱 사용을 지원합니다.</li> <li>• Room Navigator에서 실행되는 웹 앱은 회의실 센서의 데이터와 Webex 하이브리드 캘린더에 액세스하여 길 찾기, 회의실 예약 및 디지털 사이니지를 위한 맞춤형 통합을 강화합니다</li> </ul>
기본 구성 요소	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room Navigator 터치 패널(First Light 또는 Carbon Black)</li> <li>• 테이블 스탠드(퍼스트 라이트 또는 카본 블랙)</li> </ul>
시그널링 프로토콜	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP</li> </ul>
표시	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정전식 터치 LCD</li> <li>• 10.1인치 대각선</li> <li>• 눈부심 방지 및 지문 방지</li> </ul>
해결책	1920 x 1200
메모리	4 GB
센서	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 온도, 습도 및 공기질(TVOC)을 측정합니다. 이는 Cisco 비디오 엔드포인트의 내장 센서에서 발생하는 실내 음향에 대한 일반 소음, 주변 소음 및 잔향 시간(RT60)과 결합됩니다</li> <li>• 센서 값은 RoomOS 클라우드 API에서 액세스할 수 있으며, Control Hub 대시보드에 표시되며, Cisco 스페이스, 타사 분석 및 작업 공간 관리 도구로 추출할 수 있습니다</li> </ul>
언어 지원	한국어, 네덜란드어, 노르웨이어, 덴마크어, 독일어, 러시아어, 스웨덴어, 스페인어, 아랍어, 영어, 우크라이나어, 이탈리아어, 일본어, 중국어(간체), 중국어(번체), 체코어, 카탈로니아어, 터키어, 포르투갈어, 폴란드어, 프랑스어, 핀란드어, 헝가리어, 히브리어
디지털 간판	Control Hub에서 구성 가능
물리적 치수(H x L x D)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.8 x 9.53 x 6.42인치 (7.1 x 24.2 x 16.3 CM)</li> <li>• 수직 위치의 최대 높이 5.2인치(13.2 CM)</li> <li>• 테이블 하단 위치의 최소 높이: 3.85인치(9.77 CM)</li> <li>• 자세한 내용은 Room Navigator CAD 도면을 <a href="#">참조하십시오.</a></li> </ul>
무게	1.39 파운드 (0.63kg)
전원	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power over Ethernet (PoE) 802.3af 클래스 0</li> <li>• 100-240VAC, 최대 0.5A, 50/60Hz</li> <li>• Room Navigator의 업무 시간을 설정하는 옵션은 에너지 절약에 도움이 되며 디지털 사이니지, 예약 및 모션 감지 시 웨이크업이 활성화되는 터치스크린의 수명을 연장합니다.</li> </ul>
인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN(외부 네트워크) 또는 직접 페어링을 위한 이더넷(RJ-45) 100/1000Mbps 1개</li> <li>• microUSB(서비스 포트) 1개</li> <li>• 공장 초기화 핀홀 1개</li> </ul>

사양	설명
보안	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTPS 및 SSH 프로토콜을 사용한 보안 관리</li> <li>• IP 관리를 위한 암호 보호</li> <li>• 모든 백 엔드에서 표준 기반 미디어 암호화(Secure Real-time Transport Protocol [SRTP], AES-128-GCM 또는 AES-256-GCM 사용)</li> <li>• WPA3TM 및 WPA3-엔터프라이즈 CCMP128 Wi-Fi® 보안</li> <li>• 액세스 관리를 위한 암호 보호</li> <li>• 네트워크 설정 보호</li> <li>• 802.1x 인증 프로토콜 지원(장치가 직접 또는 원격으로 비디오 엔드포인트와 페어링되는 경우)</li> </ul>
등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Room Navigator는 직접 또는 원격 페어링을 통해 Cisco 비디오 장치에 직접 등록하거나 Webex Cloud에 등록할 수 있습니다(Room Navigator 라이선스 필요)</li> <li>• Room Navigator는 Cisco 비디오 장치와 페어링하거나 Cisco 비디오 배포 없이 작업 영역에 대한 독립 실행형 하드웨어로 배포할 수 있습니다. Room Navigator 를 독립 실행형 장치로 사용하는 방법에 대해 <a href="#">자세히 알아보세요</a></li> </ul>
관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control Hub에서 중앙 집중식 회의실 및 장치 관리</li> <li>• 작업 영역별 수준 및 모든 작업 영역에 대한 단일 대시보드에 대한 작업 영역 인사이트Workspace insights on a per workspace level and single dashboard for all workspaces</li> <li>• 간단한 온보딩 - 회의실 장치와 PIN 기반 페어링</li> </ul>
작동 온도 및 습도	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 ° C (° F를 40하는 32 ° F) 내지 104 ° C의 주위 온도</li> <li>• 10% - 90% 상대 습도(RH)</li> </ul>
보관 및 운송 온도	-20°C - 60° (-4° - 140°F), RH 10% - 90% (비응축)
규정 준수 및 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지침 2014/30/EU(EMC 지침) 및 지침 2014/35/EU(저전압 지침)</li> <li>• 지침 2011/65/EU(RoHS)</li> <li>• 지침 2002/96/EU(WEEE)</li> <li>• NRTL 승인(제품 안전)</li> <li>• EMC: EN 55032 - 클래스 A, EN 55024</li> <li>• 안전: EN 60950-1, EN 62479</li> <li>• FCC CFR 47 파트 15B(EMC) - 클래스 A</li> </ul>

위의 목록은 이 문서를 게시할 때 적용되는 규정을 반영합니다. 적용 가능한 규정의 업데이트된 목록은 국가별 승인 문서에 대한 제품 승인 상태 데이터베이스를 [참조하십시오](#) .



위: Cisco Room Navigator for Table in First Light 및 Carbon Black 모델의 뒷면

## 주문 정보

Cisco Room Navigator 장치는 엔드포인트 주문의 일부로 사용할 수 있으며 독립 실행형 장치로도 사용할 수 있습니다. 주문하려면 Cisco 주문 Home 페이지를 방문하여 [표 3](#)을 참조하십시오. 소프트웨어를 다운로드하려면 Cisco 소프트웨어 센터를 [방문하십시오](#). 장치가 제품과 함께 표준으로 제공되는지 여부에 대해서는 개별 엔드포인트 데이터 시트를 참조하십시오.

**표 3.** 주문 정보

제품 이름	부품 번호	규정 준수 모델 번호
<b>Cisco Room Navigator</b> - 테이블 스탠드(첫 번째 조명)	CS-T10-TS-L-K9=	TTC5-15 시리즈
풋 스탠드 스페어( <b>First Light</b> )	CS-T10-TS-FT2-G=	
<b>Cisco Room Navigator</b> - 테이블 스탠드 (카본 블랙)	CS-T10-TS-C-K9=	TTC5-15 시리즈
풋 스탠드 스페어(카본 블랙)	CS-T10-TS-FT2-C=	

**Note:** 여기에 설명된 많은 제품 및 기능은 다양한 개발 단계에 있으며 사용 가능한 시기에 제공됩니다. 이 로드맵은 Cisco의 단독 재량에 따라 변경될 수 있으며 Cisco는 이 문서에 명시된 제품 또는 기능의 배송 지연 또는 배송 실패에 대해 책임을 지지 않습니다.



위: Cisco Room Navigator 테이블용의 I/O 섹션은 터치 패널에서 발판이 분리되어 있습니다.

## 보증 정보

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

## Cisco 환경지속성

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

주요 환경 지속 가능성 주제(CSR 보고서의 “환경 지속 가능성” 섹션에 언급됨)에 대한 정보에 대한 참조 링크는 다음 표에 나와 있습니다.

지속 가능성 항목	참조
제품 재료 내용 법률과 규정에 대한 정보	<a href="#">자료</a>
제품, 배터리, 포장 등을 포함하여 전자 폐기물 법률 및 규정에 대한 정보	<a href="#">WEEE 규정 준수</a>

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

Cisco와 파트너는 비즈니스 민첩성과 네트워크 가용성을 높여 Cisco 장치 투자의 전체 비즈니스 가치를 실현하는데 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 Capital

목표 달성에 도움이 되는 유연한 결제 솔루션

Cisco Capital을 사용하면 목표를 달성하고 비즈니스 혁신을 지원하며 경쟁력을 유지하는 데 적합한 기술을 더 쉽게 확보할 수 있습니다. 시스코에서는 고객이 총 소유 비용을 줄이고, 자본을 절약하며, 성장을 가속화하도록 지원합니다. 100개 이상의 국가에서 당사의 유연한 결제 솔루션은 하드웨어, 소프트웨어, 서비스 및 보완 타사 장비를 쉽고 예측 가능한 결제로 구입하는 데 도움이 될 수 있습니다. [더 알아보세요](#).

---

## 자세한 내용

우리의 [웹 사이트를 방문하십시오](#)

**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)