

## Cisco IP Conference Station 7936

시스코 IP 전화 제품군은 현재의 일반적인 음성 시스템을 뛰어넘어 경쟁사의 제품을 능가하는 업계 최고 수준의 통합 비즈니스 기능과 수렴된 커뮤니케이션 기능을 제공하고 있습니다. 시스코 시스템즈는 추세에 뒤떨어지지 않는 완벽에 가까운 풍부한 기능의 IP 전화를 대기업과 중소기업 고객에게 제공함과 동시에 업계 최고의 종단 간(end-to-end) 데이터와 진정한 VoIP 솔루션을 전달하고 있습니다.

Cisco IP Conference Station 7936은 뛰어난 원격 회의 기술과 화려한 수상 경력을 가진 시스코 음성 커뮤니케이션 기술을 결합한 것입니다. 그 결정체가 바로 고품질의 음성과 마이크 성능을 제공하는 회의실 전화이며, 이 전화는 설치가 간단하고 관리 비용도 저렴합니다. 완벽한 기능의 IP 기반 핸드프리 회의 스테이션인 Cisco IP Conference Station 7936은 사무실의 책상이나 회의실 및 중역실에서 사용할 수 있습니다.

Cisco IP Conference Station 7936은 기존의 Cisco IP Conference Station 7935에 외부 마이크 포트, 옵션 사양인 외부 마이크 키트, 최신 오디오 튜닝 방식의 스피커 그릴 및 새로운 투과형 LCD 디스플레이 등을 추가, 개선한 제품입니다. 옵션 사양인 마이크 키트에는 6피트 길이의 코드가 장착된 2개의 마이크가 포함되어 있습니다. 마이크 키트를

사용하면 마이크를 12피트까지 늘려서 설치할 수 있으므로, 일반적인 가로 20피트, 세로 30피트 크기의 회의실을 효과적으로 활용할 수 있습니다. 새로운 투과형 LCD 디스플레이는 어두운 곳에서도 잘 보이도록 가시성이 향상되었으며 디스플레이 글꼴 크기는 원거리에서도 잘 보일 수 있도록 조절할 수 있습니다.

Cisco IP Conference Station 7936은 Cisco RJ-45 케이블 연결을 통해 Cisco Catalyst® 10/100 이더넷 스위치 포트에 간단하게 연결할 수 있으며, DHCP(Dynamic Host Control Protocol)를 통해 IP 네트워크 상에서 동적으로 구성됩니다.

Cisco IP Conference Station 7936은 에코, 반향음, 말 끊김 현상을 제거하여 뛰어난 음성 품질을 제공, 더욱 자연스럽게 대화할 수 있도록 해줍니다. Cisco IP Conference Station 7936은 디지털 튜닝 방식의 스피커 및 주변의 잡음을 최소화시키는 3개의 마이크를 통해 뛰어난 사운드 품질을 전달, 회의 참석자들이 대화를 나누면서도 회의실 안에서 이동할 수 있게 해줍니다. 옵션 사양인 2개의 확장 마이크를 본체에 연결하면 더욱 넓은 회의실에서도 음성을 전달할 수 있으며 스피커 볼륨 출력을 높일 수 있습니다.

Cisco IP Conference Station 7936은 일반적인 전화 키패드 외에도, 사용자가 기능을 설정할 수 있는 3개의 소프트키와 메뉴 탐색 키를 제공합니다.



그림 1  
 Cisco IP Conference Station 7936



Cisco IP Conference Station 7936은 또한 픽셀 기반 LCD 디스플레이를 가지고 있으며, 이 디스플레이에는 날짜와 시간, 발신자 이름, 발신 전화번호, 통화한 전화번호 및 기능과 라인 상태가 표시됩니다.

### Cisco IP Conference Station 7936 기능

Cisco IP Conference Station 7936은 다음 기능을 제공합니다.

- 표준 비즈니스 텔레포니 기능 – 통화 보류, 통화 전환, 통화 해제, 음소거(mute), 회의(즉석 및 상대 지정 회의, 통화 보류 및 픽업)
- 기능 업데이트 – 시스템 성능 향상에 따른 Cisco CallManager 소프트웨어 업그레이드
- Full-duplex 운용 – 끊김이나 왜곡 현상 없이 자연스럽게 양방향 대화를 할 수 있습니다. 시스템은 최첨단 음향 기술을 사용하여 회의실의 음향 상황에 따라 자동으로 조정됩니다.
- 통합 키패드 – 별도의 전화기에서 전화를 걸고 받을 필요가 없습니다.
- 360도 공간 커버 – 강력한 디지털 튜닝 방식의 스피커 및 감도 높은 3개의 마이크는 중소규모의 회의실이나 사무실 전체에 고른 음성 품질을 전달합니다.
- 단일 케이블 설계 – PIM(전원 인터페이스 모듈) 케이블을 네트워크 및 전원 장치의 케이블과 결합하여 하나의 케이블로 만들기 때문에 책상 위가 어수선하지 않습니다.
- 간편한 설치 – Cisco CallManager를 통해 쉽게 구성할 수 있습니다.
- 최종 사용자에게 대한 별도 교육 불필요 – 일반 전화기와 사용법이 동일합니다.
- IP 네트워크에 대한 자동 주소 구성을 위한 DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)
- Cisco IP Conference Station 7935에서 Cisco Catalyst 스위치 포트 탐색에 이르는 Cisco Discovery Protocol – 음성 119 서비스, 전화 추적 및 자산/도난 관리를 위한 강력한 프로토콜을 제공합니다.
- 전화번호, 소프트웨어 이미지 및 사용자 개인 설정의 자동 구성 – 설치, 재구성 및 브라우징 기능 등에 대한 향후 개선이 간단합니다.
- Cisco IP Conference Station 7936은 Cisco RJ-45 케이블 인터페이스를 통한 단일 Cisco 10/100BaseTx 이더넷 LAN 네트워크 연결을 사용합니다.

또한, Cisco IP Conference Station 7936은 다음 기능을 제공합니다.

- 편리한 볼륨 조절 버튼
- 5명의 사용자에게 맞춰 조절 가능한 벨소리 톤
- G.711(A-law 및 -Law) 및 G.729a 오디오 압축
- IP 주소 할당 – DHCP 클라이언트 또는 정적 구성
- 잡음 감소 및 음성 감지
- 웹 및 LCD 기반 구성
- 로컬 20개 항목 디렉토리

이 제품은 다음 사항들을 설정할 수 있습니다.

- 디스플레이 명암
- 벨소리 종류
- 네트워크 구성
- 통화 상태

### Cisco IP Conference Station 7936 사양

- 오디오 대역폭: 300 ~ 3500 Hz
- RMC: 스피커 볼륨: 0.5 미터에서 최고 86.5 dB



- 권장 회의실 상태: 벽면이 유리 또는 세라믹으로 되어 있지 않고 에어컨 소리가 표준 수준인 가로 세로 최대 20피트X30피트의 밀폐된 사무실과 회의실(에코 지속 시간은 1/8초 미만이어야 함).
- 펌웨어 업데이트: Cisco CallManager에서 다운로드
- 크기: 12.5×12×2.25 인치 (31.5×30.2×5.7cm) (H×W×D)
- 전화 중량: 1.75 lb (0.8 kg)
- 재질: 시스코 고유의 회색 ABS 플라스틱
- 전원 인터페이스: 전원 인터페이스와 네트워크 연결을 제공하는 PIM(Power Interface Module)

Cisco IP Conference Station 7936에는 범용 전원 공급장치가 포함되어 있지만, 국가에 따라 다음과 같은 전원 코드가 필요합니다.

- CP-PWR-CORD-NA (북미)
- CP-PWR-CORD-CE (중앙 유럽)
- CP-PWR-CORD-UK (영국)
- CP-PWR-CORD-AU (호주)
- CP-PWR-CORD-JP (일본)
- CP-PWR-CORD-AP (아시아 태평양)
- CP-PWR-CORD-AR (아르헨티나)
- CP-PWR-CORD-SW (스웨덴)

### 온도

- 작동 온도: 32 ~ 104 F (0 ~ 40°C)
- 상대 습도: 20 ~ 85 % (비응축)
- 보관 온도: -22 ~ 131 F (-30 ~ 55°C)

### 규격 준수

#### 안전

- UL1950
- CSA C22.2, No. 950
- EN60950
- IEC60950
- AS/NZS3260

#### EMC

- FCC (47 CFR Part 15) Class B
- ICES-003 Class B
- EN55022 Class B



- CISPR22 Class B
- AS/NZS 3548 Class
- VCCI Class B
- EN55024

## 서비스 및 지원

Cisco AVVID(Architecture for Voice, Video and Integrated Data) 지원 솔루션은 예방 서비스를 제공하여 고객의 성공을 보장합니다. 화려한 수상 경력에 빛나는 시스코의 인터넷워킹 서비스 및 지원은 사전 네트워크 감사 계획, 디자인 컨설팅, 네트워크 구현, 작동 지원 및 네트워크 최적화를 제공합니다. 시스코의 대화형 지식 전달 솔루션은 시스코의 전문 지식과 경험을 활용하여 고객의 성공을 이끌어냅니다. Cisco AVVID 제품 구입시 서비스와 지원 기능이 제공되므로, 고객은 시스코의 전문 지식과 경험, 그리고 리소스를 활용하여 Cisco AVVID 네트워크를 간편하게 배치할 수 있습니다.

## 주문 정보

부품 번호	설명
<b>CP-7936</b>	Cisco IP Conference Station 7936 및 CP-7936-PWR-CS-KIT 포함.
<b>SW-CCM-7936-UL</b>	Cisco IP Conference Station 7936 기기마다 필수적으로 하나의 스테이션 사용자 라이선스 필요.
<b>CP-7936-MIC-KIT=</b>	Cisco IP Conference Station 7936에서 사용할 수 있는 2개의 옵션 사양 아웃보드 마이크.
<b>CP-7936-PWR-KIT=</b>	전원 키트 대체. 전원 큐브, PIM, 케이블 포함. 이 전원 키트 역시 Cisco IP Conference Station 7935에 적합함. 참고: 국가별 전원 코드는 포함되어 있지 않습니다.
<b>CP-PWR-CORD-NA=</b>	북아메리카용 국가별 전원 코드
<b>CP-PWR-CORD-CE=</b>	중앙 유럽용 국가별 전원 코드
<b>CP-PWR-CORD-UK=</b>	영국용 국가별 전원 코드
<b>CP-PWR-CORD-JP=</b>	일본용 국가별 전원 코드
<b>CP-PWR-CORD-AP=</b>	아시아 태평양용 국가별 전원 코드
<b>CP-PWR-CORD-AU=</b>	호주용 국가별 전원 코드
<b>CP-PWR-CORD-AR=</b>	아르헨티나용 국가별 전원 코드
<b>CP-PWR-CORD-SW=</b>	스웨덴용 국가별 전원 코드

## 보증

Cisco IP Conference Station 7936에는 시스코의 표준 1년 보증이 포함되어 있습니다. 사용자는 만약 기기가 고장 날 경우 최적의 지원을 받을 수 있도록 모든 시스코 IP 전화 모델에 대한 Cisco SMARTnet® 서비스 계약을 구입하는 것이 좋습니다.



www.cisco.com/kr

2004-03-03

■ Gold 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)데이터크레프트코리아 02-6256-7000</li> <li>• (주)콤텍시스템 02-3289-0114</li> <li>• 현대정보기술 02-2129-4111</li> <li>• 한국휴렛팩커드(주) 02-2199-0114</li> <li>• (주)인성정보 02-3400-7000</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)인네트 02-3451-5300</li> <li>• 쌍용정보통신(주) 02-2262-8114</li> <li>• (주)링네트 02-6675-1216</li> <li>• 케이디씨정보통신(주) 02-3459-0500</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국아이비엠(주) 02-3781-7800</li> <li>• 에스넷시스템(주) 02-3469-2400</li> <li>• 한국후지쯔(주) 02-3787-6000</li> <li>• (주)LG씨엔에스 02-6363-5000</li> </ul>
■ Silver 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)시스폴 02-6009-6009</li> <li>• 포스데이터주식회사 031-779-2114</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국NCR 02-3279-4423</li> <li>• SK씨앤씨(주) 02-2196-7114/8114</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국유니시스(주) 02-768-1114,1432</li> </ul>
■ Local SI 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이스텔시스템즈(주) 031-467-7079</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대우정보시스템(주) 02-3708-8642</li> </ul>	
■ Global 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이퀼트코리아 02-3782-2600</li> </ul>		
■ Local 디스트리뷰터	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)소프트뱅크커머스코리아 02-2187-0176</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)아이넷뱅크 02-3400-7486</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SK 네트워크 02-3788-3673</li> </ul>
■ IPT 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LG기공 02-2630-5280</li> </ul>		
■ IP/VC(Video Conferencing)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)컴웨어 02-2631-4300</li> </ul>		
■ IPCC전문파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국IBM 02-3781-7114</li> <li>• 삼성네트웍스주식회사 02-3415-6754</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 한국HP 02-2199-4272</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LG기공 02-2630-5280</li> </ul>
■ WLAN 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)에어키 02-584-3717</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)텔레트론 02-6245-7600</li> </ul>	
■ VPN/Security 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 코코넷 02-6007-0133</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)토탈인터넷서큐리티시스템 051-743-5940</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이노비스 02-6288-1500</li> </ul>
■ NMS 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)넷브레인 02-573-7799</li> </ul>		
■ CN 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메버릭시스템 02-6283-7425</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• (주)이직스네트웍스 02-2109-8955</li> </ul>	
■ Workgroup Storage 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 메크로임팩트 02-3446-3508</li> </ul>		