

Cisco

IP Phone 7960



Cisco 2세대 IP Phone이 다시 한 번 음성 통신 솔루션의 최신 테크놀러지를 진보시켰습니다. 인터넷 네트워킹의 최첨단을 달리는 Cisco Systems는 이제 IP 전송테크놀러지를 이용하는 고품질 음성 기기를 내놓음으로써 기존 및 신세계 음성 애플리케이션의 빠른 발전을 불러올 수 있는 새로운 가능성을 제시하고 있습니다. 이를 통해 학교 및 회사 지사에서 단일 케이블 설비, 단일 스위치 이더넷 구성과 음성 및 데이터의 운영 및 관리(Operation, Administration, Management, OAM) 등을 포함하는 음성 및 데이터의 단일 네트워크 인프라로의 통합이 가능해 지게됩니다.

Cisco IP PHONE 7960 음성 기기는 모든 기능을 살린 2세대 IP Phone 으로 주로 중역 및 경영자를 위해 설계된 것입니다. 여기에는 6개의 프로그램 가능한 회전/기능 버튼과 4개의 인터랙티브형 소프트 키가 있어 고객이 전화 기능을 쉽게 활용할 수 있도록 인도해 줍니다. 7960은 또한 픽셀 기반 대형 LCD 화면을 채용하고 있습니다. 이 화면에는 날짜 및 시간, 거는 쪽 이름, 전화 번호, 신청한 전화 번호 등이 나타납니다. 또한 기능 및 회선 상태, 스피커(핸즈프리), 헤드셋기능 등을 제공하며, 음소거 버튼으로 스피커 및 핸드셋 또는 헤드셋 마이크를 제어 할 수 있습니다.

그림1: Cisco IP Phone 7960



기능

7960은 동적으로 시스템 기능에 맞춰 성장하도록 설계되었습니다. 시스템에서 소프트웨어 업데이트를 통해 새 기능을 넣음으로써 보조를 맞출 수 있습니다. 아래 각 기능은 앞으로 더욱 기능을 확장해 나가게 될 것입니다.

- 메시지 - 7960은 받는 메시지를 인식하여 내선, 외선전화 기록으로 표시합니다. 이를 통해 빠르게 인식하고 효과적으로 답신을 보낼 수 있습니다.
- 전화번호부 - 쓸 수 있는 전화번호부에는 개인, 지역, 회사 등이 있습니다. 회사 전화번호부는 회사 LDAP3 표준 전화번호부와 통합하게 됩니다.
- 설정 - 화면 명암, 24가지 이상의 사용자 설정 가능한 벨소리, 음량 조절, 기타 사용자 설정이 가능합니다. 네트워크 설정 기능 또한 넣을 수 있습니다.
- 서비스 - 이는 앞으로 를 위한 가장 중요한 사항입니다. 예를 들어 XML을 아용할 수 있게 됩니다.
- 정보 - 이 온라인 도움말 기능을 통해 사용자는 키, 버튼, 기능 등을 어떻게 사용할 수 있는지 대형 화면으로 바로 알 수 있게 됩니다.
픽셀 화면은 기능에 더 큰 유보, 메시지, 전화번호부등의 기능을 사용할 때 표현할 수 있는 정보를 크게 확장 시킵니다. 예를 들어, 전화번호부 버튼은 지역 및 서버 기반 전화번호부 정보를 보여줄 수 있습니다.

Cisco IP Phone은 고품질 Polycom 스피커 PHONE 테크놀러지를 채용하고 있습니다. 또한 사용하기 튼한 스티커 썸/끔 버튼과 마이크 음소거 버튼이 포함되어 있습니다.

내부 이더넷 스위치를 통해 10/100BaseTx 이더넷 네트워크로 단일 LAN 연결을 제공하는 RJ-45 인터페이스를 통해 바로 연결할 수 있습니다. RJ-45를 하나 더 사용해둘이상의 PC를 연결할 수도 있습니다. 사용자는 전화와PC를 별도의 가상 LAN(VLAN) (802.1Q)으로 돌릴수 있습니다. 별도의 헤드셋 포트가 있어 헤드 셋을 사용할 때 별도로 앰프가 필요 없게 됩니다. 또한 핸드셋은 그자리에 남겨둘 수 있어 헤드셋 이용이 더 간편해 졌습니다.

Cisco IP Phone의 스피커, 헤드셋, 핸드셋 및 전화벨음량의 편리한 음량조절 버튼을 통해 데시벨 수준에서 간편하게 조절할 수 있습니다.

7960의 받침대는 수평 상태로 둘 수 있습니다. Cisco IPPhone 7960은 또한 Cisco의 새로 나온 직렬식 전원형블레이드 및 박스 어느 것에서라도 LAN을 통해 전원을공급받을 수 있습니다.

이전화의 기능에는 또한 다음과 같은 것이 있습니다.

- 24가지 사용자 설정 가능 벨소리
- 보청기 호환 핸드셋(미국 장애인 법(ADA) 필수사항)
- G.711 및G.729a 음성 압축
- H.323 및 마이크로소프트 NetMeeting 호환성
- IP 주소 할당 - 동적 호스트 설정 프로토콜(DHCP)클라이언트 또는 정적으로 설정
- 편안한 시스템기반 잡음 생성 및 음성 활동 감지(VAD)프로그램
- 추가 옵션용 EIA/TIA RS-232 포트

또한 다음 설정 기능이 포함됩니다.

- 화면 명암
- 벨소리 종류



- 네트워크 설정
- 전화 연결 상황

사양

- CallManager에서 펌웨어 다운로드
- 크기(높이 × 폭 × 길이): 8* x 10.5 × 6 인치. (20.32 × 26.67 × 15.24 cm) 받침대는 수평에서 최대 60도 각도까지 조절 할 수 있습니다. 수평 상태에서는(벽걸이용) 전화 높이는 4.25인치입니다. 책상에서 최대로 세운 위치에서는 8인치높이입니다.
- 무게: 3.51b(1.6kg)
- 48V DC 전원 . 책상에서 옵션 AC-DC 전원 공급기를 통해 공급
- 48V DC 전원 . 책상에서 옵션 AC-DC 전원 공급기를 통해 공급

온도

- 작동 온도: 32에서 104F(0에서 40C)
- 상대 습도: 10퍼센트에서 95퍼센트(응결 없음)
- 보관 온도: 14에서 140F(-10에서 60C)

인증

- UL-1950
- EN 60950
- CSA-C22.2 No. 950
- FCC Part 15 Class A
- EN 55022, Class A
- FCC Part 68
- CD Marking
- IC CS-03
- IEC 950
- AS/NZ 3260
- TS001

서비스 지원

Cisco AVVID 지원 솔루션은 한 가지 목적을 위해 설계된 것입니다. 즉, 사전에 모든 서비스를 제공하여 고객의 성공을 확실하게 드리는 것입니다.

수상한 바 있는 Cisco 인터넷워킹 서비스 및 지원 제공은 판매 이전의 네트워크 감사 계획, 설계 자문, 네트워크설치, 운영 지원, 감사 계획, 설계자문, 네트워크 최적화등을 포함합니다.

Cisco 인터랙티브 지식 전달 솔루션은 Cisco의 전문성과 경험을 활용하여 고객의 성공을 더욱 확장시킵니다.

Cisco AVVID 제품 구매 시 서비스 지원을 포함함으로써, 고객은 Cisco의 전문성, 경험, 자원을 활용하여 확실하게 AVVID 네트워크를 설치할 수 있습니다.



www.cisco.com/kr

2004-08-20

■ Gold 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • (주)데이타크레프트코리아 02-6256-7000 • 한국아이비엠(주) 02-3781-7800 • 에스넷시스템(주) 02-3469-2400 • 한국후지쯔(주) 02-3787-6000 • (주)LG씨엔에스 02-6363-5000 	<ul style="list-style-type: none"> • (주)인네트 02-3451-5300 • (주)콤텍시스템 02-3289-0114 • 현대정보기술 02-2129-4111 • 한국휴렛팩커드(주) 02-2199-0114 	<ul style="list-style-type: none"> • (주)인성정보 02-3400-7000 • 쌍용정보통신(주) 02-2262-8114 • (주)링네트 02-6675-1216 • 케이디씨정보통신(주) 02-3459-0500
■ Silver 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • (주)시스폴 02-6009-6009 • 포스데이타주식회사 031-779-2114 	<ul style="list-style-type: none"> • 한국NCR 02-3279-4423 • SK씨앤씨(주) 02-2196-7114/8114 	<ul style="list-style-type: none"> • 한국유니시스(주) 02-768-1114,1432
■ Local SI 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • 이스텔시스템즈(주) 031-467-7079 	<ul style="list-style-type: none"> • 대우정보시스템(주) 02-3708-8642 	
■ Global 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • 이퀼트코리아 02-3782-2600 		
■ Local 디스트리뷰터	<ul style="list-style-type: none"> • (주)소프트뱅크커머스코리아 02-2187-0176 	<ul style="list-style-type: none"> • (주)아이넷뱅크 02-3400-7486 	<ul style="list-style-type: none"> • SK 네트워크 02-3788-3673
■ IPT 전문파트너	<ul style="list-style-type: none"> • 에스넷시스템(주) 02-3469-2900 • LG기공 02-2630-5280 	<ul style="list-style-type: none"> • (주)인성정보 02-3400-7000 • (주)컴웨어 02-2631-4300 	<ul style="list-style-type: none"> • 크리스넷 1566-3827
■ IP/VC(Video Conferencing)	<ul style="list-style-type: none"> • (주)텔레트론 02-6245-7600 	<ul style="list-style-type: none"> • (주)컴웨어 02-2631-4300 	
■ IPCC전문파트너	<ul style="list-style-type: none"> • 한국IBM 02-3781-7114 • (주)인성정보 02-3400-7000 	<ul style="list-style-type: none"> • 한국HP 02-2199-4272 • 삼성네트웍스주식회사 02-3415-6754 	<ul style="list-style-type: none"> • LG기공 02-2630-5280
■ WLAN 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • (주)에어키 02-584-3717 	<ul style="list-style-type: none"> • (주)텔레트론 02-6245-7600 	
■ Security 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • (주)코코넷 02-6007-0133 	<ul style="list-style-type: none"> • (주)토탈인터넷시큐리티시스템 051-743-5940 	<ul style="list-style-type: none"> • UNNET Systems 02-565-7034
■ Optical 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • LG CNS 02-6363-5000 	<ul style="list-style-type: none"> • 에스넷주식회사 02-3469-2900 	<ul style="list-style-type: none"> • 미리넷주식회사 02-2142-2800
■ CN 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • 메버릭시스템 02-6283-7425 		
■ Storage 전문 파트너	<ul style="list-style-type: none"> • (주)패킷시스템즈코리아 02-588-7170 	<ul style="list-style-type: none"> • 메크로임팩트 02-3446-3508 	