

Cisco Unified IP Phone 6941



제품 개요

Cisco® Unified IP Phone 6941은 비즈니스급 음성 커뮤니케이션 서비스를 전세계 고객들에게 저렴한 가격으로 제공하는 새롭고 혁신적인 IP 엔드포인트입니다.

Cisco Unified IP Phone 6941은 전이중 스피커폰과 함께 4회선을 지원하여 생산성, 유연성 및 사용자 편의성이 대폭 향상되었습니다. 회선 하나에 하나의 콜을 연결하는 방식(Single-call-per-line)을 지원하여 사용자들을 위해 이러한 유형의 콜 상호 작용을 원하는 고객들에게 전통적인 텔레포니 방식과 비슷한 사용자 경험을 제공합니다. 보류, 전달 및 회의 기능으로 연결되는 고정키, 3색 LED 라인 및 기능키를 통해 사용이 보다 쉽고 단순해졌습니다.

Cisco Unified IP Phone 6941은 두 가지 색상과 두 가지 핸드셋 스타일 가운데 선택할 수 있어 고객의 선택 폭이 더욱 넓어졌습니다. 또한, 화면에서 글자를 오른쪽에서 왼쪽으로 표시하는 방식이 지원되어 전세계 고객들의 언어 지역화 문제를 해결했습니다.

Cisco Unified IP Phone 6941은 에너지 효율성이 높고 자연 친화적으로 설계되어 비즈니스 고객의 친환경 정책을 지원합니다. 딥슬립(Deep-Sleep) 옵션을 통해 에너지를 절감할 수 있습니다. 즉, 딥슬립(Deep Sleep) 옵션을 사용하면 평일 비즈니스 하루 영업일 동안 대기 상태의 엔드포인트와 비교했을 때 영업 종료 이후 시간에 최대 50%까지 전력 소모를 줄일 수 있습니다. 뿐만 아니라 Cisco Unified IP Phone 6941은 환경 보호 차원에서 재활용 및 재생 가능한 플라스틱을 사용했습니다.

주요 기능 및 이점

표 1~6은 각 모델의 주요 기능과 기타 정보를 나타내며, 표 7은 주문 정보를 나타냅니다.

표 1. 주요 기능 및 이점

주요 기능	이점
불이 들어오는 대기키	대기 버튼을 눌러 콜을 대기 상태로 놓으면 켜지고 대기 중인 콜을 누군가가 받으면 꺼집니다. 하나의 콜이 대기 중이고 다른 콜이 사용 중일 때는 정렬합니다. 대기 중인 콜이 없으면 켜지지 않습니다.
불이 들어오는 메뉴키	음성 메시지, 통화 로그, 네트워크 설정, 사용자 환경설정, 기업 디렉토리 및 XML 서비스에 액세스하기 위해 키를 누르면 켜집니다. 메뉴 항목이 활성 상태인 동안 계속 켜져 있습니다.
불이 들어오는 메시지 대기 표시등	메시지 대기 표시등은 새 음성 메시지가 도착할 때 켜지며, 전화기 켜서와 핸드셋 모두에서 볼 수 있습니다. 사용자가 새 음성 메시지를 확인할 때까지 계속 켜져 있습니다.
딥슬립(Deep-Sleep)	요일과 시간 주기에 따라 다르게 전력을 사용함으로써 전력 사용량을 절감할 수 있습니다.
Co-Branding 버튼	Co-Branding 버튼을 사용하여 고객의 회사 로고를 Cisco Unified IP Phone 6900 Series 전화기에 삽입할 수 있습니다. 시스코는 타사 공급업체에서 이 버튼을 만들 수 있도록 승인했습니다.
다국어 지원	다음 언어가 지원됩니다. <ul style="list-style-type: none"> • 아랍어(아랍 지역) - 2010년 2월부터 지원 예정 • 불가리아어(불가리아) • 카탈로니아어(스페인) • 중국어(중국) • 중국어(홍콩) • 중국어(대만) • 크로아티아어(크로아티아) • 체코어(체코) • 덴마크어(덴마크) • 네덜란드어(네덜란드) • 영어(영국) - 프롬프트만 해당 • 에스토니아어(에스토니아) - 2010년 2월부터 지원 예정 • 프랑스어(프랑스) • 핀란드어(핀란드) • 독일어(독일) • 그리스어(그리스) • 히브리어(이스라엘) - 2010년 2월부터 지원 예정 • 헝가리어(헝가리) • 이탈리아어(이탈리아) • 일본어(일본) • 라트비아어(라트비아) - 2010년 2월부터 지원 예정 • 리투아니아어(리투아니아) - 2010년 2월부터 지원 예정 • 한국어(한국) • 노르웨이어(노르웨이) • 폴란드어(폴란드) • 포르투갈어(포르투갈) • 포르투갈어(브라질) • 루마니아어(루마니아) • 러시아어(러시아 연방) • 스페인어(스페인) • 슬로바키아어(슬로바키아) • 스웨덴어(스웨덴) • 세르비아어(세르비아) • 세르비아어(몬테네그로) • 슬로베니아어(슬로베니아) • 태국어(태국) • 터키어(터키)
스피커폰	전이중 스피커폰을 통해 콜 배치 및 수신 of 유연성이 향상되었습니다.
헤드셋 지원	헤드셋 옵션에 대한 RJ9 인터페이스는 콜을 배치하고 수신하는 데 필요한 다양한 추가 옵션을 제공합니다.
그래픽 디스플레이	반사 방지 기능 및 화이트 백릿 기능을 갖춘 396 x 162 픽셀 기반의 모노크롬 디스플레이를 통해 통화 기능과 텍스트 기반 XML 애플리케이션에 대한 스크롤 지원 액세스를 제공합니다.
소프트키 버튼 및 스크롤 토글 바	통화 옵션을 사용자에게 동적으로 표시합니다. 스크롤 토글 바를 사용하여 표시된 정보를 간편하게 볼 수 있습니다.
네트워크 기능	Cisco Discovery Protocol과 IEEE 802.1 p/q 태그 지정 및 스위칭 기능을 제공합니다.
이더넷 스위치	2개의 RJ-45 포트를 통해 10/100BASE-T 이더넷 연결(하나의 LAN 연결용, 다른 하나는 PC와 같은 다운스트림 이더넷 장치 연결용)을 제공합니다.
볼륨 조절	볼륨 조절 토글로 핸드셋, 모니터 스피커 및 벨소리를 데시벨 수준에서 쉽게 조절할 수 있습니다.
이중 위치 받침대	디스플레이는 모기가 편하고 버튼 및 키는 사용하기가 편리합니다. 받침대를 제거하면 전화기 바닥에 있는 구멍을 사용하여 벽에 설치할 수 있습니다.
다양한 벨소리	사용자가 조정할 수 있는 7개의 벨소리가 7개 제공됩니다.

ADA(Americans with Disabilities Act) 기능	ADA의 요구사항에 부합하는 HAC(Hearing-aid-compatible) 핸드셋으로, 승인된 청각 보조 기구의 전자기 결합을 위한 ADA HAC 요구사항을 만족합니다. 전화기 다이얼링 패드도 ADA 표준을 준수합니다.
신호 프로토콜 지원	6941 모델 전화기는 SCCP(Skinny Client Control Protocol)를 사용하는Cisco Unified Communications Manager 및 Unified Communications Manager Business Edition Versions 7.1.2 이상에서 지원됩니다.
코덱 지원	G.711a, G.711, G.729a, G.729b 및 G.729ab 오디오 압축 코덱을 지원합니다.
음질	시스템 기반의 CNG(Comfort noise generation) 및 VAD(Voice Activity Detection) 프로그래밍이 제공됩니다.

표 2. 소프트웨어 사양 및 실제 사양

사양	설명
펌웨어 업그레이드	Cisco.com에서 펌웨어 업데이트 사양을 다운로드할 수 있습니다.
소프트웨어 업그레이드	TFTP(Trivial File Transfer Protocol) 서버를 통한 소프트웨어 업그레이드를 지원합니다.
규격(H x W x D)	Cisco Unified IP Phone 6941: 164 x 188 x 205 mm(6.4 x 7.4 x 8.1인치)
무게	Cisco Unified IP Phone 6941: 표준: 1039g(37oz), 슬림형: 1102g(39oz)
전화기 케이스 소재	폴리탄산에스테르 ABS 수지

표 3. 전원 요구사항

전원 요구사항	설명
PoE(Cisco Power over Ethernet)	모든 시스코 인라인 전원에서 작동하는 스위치를 통해 Cisco PoE에서 동작합니다.
IEEE 802.3af PoE	IEEE 802.3af 호환 블레이드를 통해 전원을 공급 받을 수 있습니다.
로컬 전원	표 4에 열거한 전원 코드 중 하나로 전원 어댑터(CP-PWR-CUBE-3=)를 연결하여 로컬로 전원을 공급 받을 수 있습니다.

표 4. 지역 및 국가별 AC 전원 코드

부품 번호	국가
CP-PWR-CORD-AP=	아시아 태평양
CP-PWR-CORD-AR=	아르헨티나
CP-PWR-CORD-AU=	호주
CP-PWR-CORD-CE=	유럽 연합
CP-PWR-CORD-CN=	중국
CP-PWR-CORD-JP=	일본
CP-PWR-CORD-NA=	북미
CP-PWR-CORD-SW=	스위스
CP-PWR-CORD-UK=	영국

표 5. 온도

온도	설명
작동 온도	32~104°F(0~40°C)
상대 습도	10 ~ 95%(비응축)
보관 온도	14~140°F(-10~60°C)

표 6. 인증

규정 준수	CE 표시
안전성	<ul style="list-style-type: none"> Underwriters Laboratories(UL) 60950 Canadian Standards Association(CSA) C22.2 No. 60950 EN 60950 IEC 60950 AS/NZS60950 TS 001
전자 호환성	<ul style="list-style-type: none"> Federal Communications Commission(FCC) Part 15 (CFR 47) Class B ICES-003 Class B EN55022 Class B CISPR22 Class B AS/NZS CISPR 22 Class B CISPR 24 VCCI Class B EN55024 EN 50082-1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 61000-6-1
통신	<ul style="list-style-type: none"> FCC Part 68 (CFR47) HAC TIA 810A
규정 준수	<ul style="list-style-type: none"> CE 표시

표 7. 주문 정보

제품 이름	부품 번호
Cisco Unified IP Phone 6941(진회색, 표준 핸드셋)	CP-6941-C-K9=
Cisco Unified IP Phone 6941(진회색, 슬림 핸드셋)	CP-6941-CL-K9=
Cisco Unified IP Phone 6941(흰색, 표준 핸드셋)	CP-6941-W-K9=
Cisco Unified IP Phone 6941(흰색, 슬림 핸드셋)	CP-6941-WL-K9=
참고: 모든 Cisco Unified IP 전화기를 구입할 때에는 사용 중인 호 프로토콜에 상관없이 전화 기술 라이선스를 구입해야 합니다.	
옵션 액세스서리	
설명	SKU
흰색 협대역 등 핸드셋	CP-LHS-AW-NB=
흰색 협대역 미디어 핸드셋	CP-MHS-AW-NB=
진회색 협대역 등 핸드셋	CP-LHS-CG-NB=
진회색 협대역 미디어 핸드셋	CP-MHS-CG-NB=
흰색 핸드셋 코드	CP-HS-CORD-AW=
진회색 핸드셋 코드	CP-HS-CORD-CG=
6921 및 6941 Series를 위한 흰색 잠금 벽장착 키트	CP-WMK-AW-6900
6921 및 6941 Series를 위한 진회색 잠금 벽장착 키트	CP-WMK-C-6900

보증

Cisco Unified IP 전화기는 1년간의 하드웨어 보증(표준)을 적용 받습니다.

Cisco Unified Communications 서비스 및 지원

Using the Cisco Lifecycle Services approach, Cisco and our partners offer a broad portfolio of end-to-end services to support the Cisco Unified Communications System. These services are based on proven methodologies for deploying, operating, and optimizing IP communications solutions. Initial planning and design services, for example,

Cisco Unified Communications 서비스 및 지원

시스코와 시스코 파트너는 Cisco Lifecycle Services를 통해 Cisco Unified Communications 시스템을 지원하기 위한 폭넓은 엔드 투 엔드 서비스 포트폴리오를 제공합니다. 이러한 서비스들은 IP 커뮤니케이션 솔루션을 구축, 운영 및 최적화하는 데 있어 입증된 방법을 기반으로 구성되었습니다. 예를 들어, 초기 계획 및 설계 서비스는 신속한 스케줄링을 지원해주며 네트워크 장애 발생가능성을 최소화합니다. 운영 서비스를 통해 전문 기술의 지원을 받아 커뮤니케이션 중단 위험을 최소화하고, 옴티마이제이션 서비스를 통해 성능을 개선하여 시스템 가용성을 확보할 수 있습니다. 시스코와 시스코 파트너는 비즈니스 요구를 충족시키기 위해 네트워크 통합을 유연하게 구현하고 유지 관리할 수 있도록 도와주는 시스템 상의 서비스 및 지원을 제공합니다.

추가 정보

Cisco Unified IP Phone 6941에 대한 추가 정보를 원하시면 제품 홈 페이지(<http://www.cisco.com/go/ipphones/6900>)를 참조하시거나 가까운 시스코 대리점에 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 www.cisco.com/go/offices.

CCDE, CCSI, CCENT, Cisco Eos, Cisco HealthPresence, the Cisco logo, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco Nurse Connect, Cisco Stackpower, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNR, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website 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. (0903R)