



Cisco IP 데스크폰 하드웨어

- Cisco IP 전화기 6800 시리즈 다중 플랫폼 전화기, 1 페이지
- Cisco IP 전화기 7800 시리즈 다중 플랫폼 전화기, 12 페이지
- Cisco IP 전화기 8800 시리즈 다중 플랫폼 전화기 Cisco IP 전화기 개요, 20 페이지

Cisco IP 전화기 6800 시리즈 다중 플랫폼 전화기

Cisco IP 전화기 6800 시리즈 다중 플랫폼 전화기는 IP 네트워크를 통해 음성 커뮤니케이션을 제공하는 완벽한 기능의 VoIP(Voice over Internet Protocol) 전화기 세트 구성입니다. 전화기는 통화 착신 전환, 재다이얼, 단축 다이얼, 호전환, 전화회의 등과 같은 기존 비즈니스 전화기의 모든 기능을 제공합니다. Cisco IP 전화기 6800 시리즈 다중 플랫폼 전화기는 타사 SIP 기반 IP PBX에 중점을 둔 솔루션을 대상으로 합니다.



참고 이 문서에는 DECT 전화기가 포함되어 있지 않습니다.

Cisco IP 전화기 6800 시리즈 다중 플랫폼 전화기는 사용하기 쉽고 안전성이 높은 음성 커뮤니케이션을 제공합니다. 다음 그림에서 볼 수 있습니다(왼쪽 상단에서 시계 방향).

- Cisco IP 전화기 6841 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6851 다중 플랫폼 전화기(키 확장 모듈 포함)
- Cisco IP 전화기 6851 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6861 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6871 다중 플랫폼 전화기
- Cisco IP 전화기 6821 다중 플랫폼 전화기

그림 1: Cisco IP 전화기 6800 시리즈 다중 플랫폼 전화기



394279

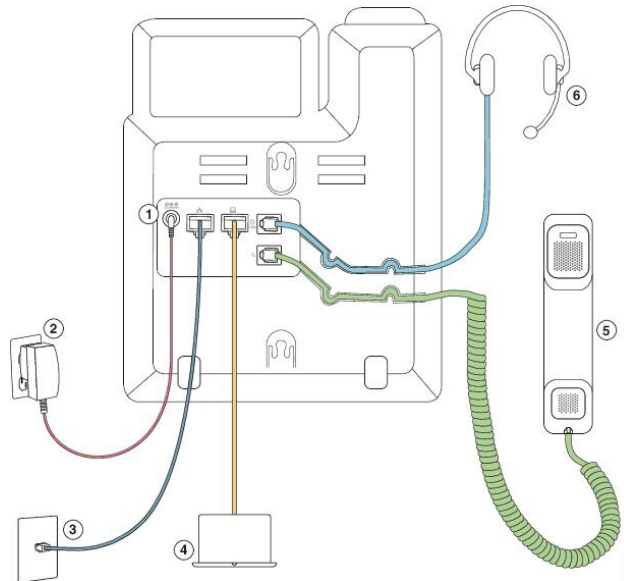


참고 이 문서에서 *Cisco IP* 전화기, 전화기 또는 장치라는 용어는 Cisco IP 전화기 6800 시리즈 다중 플랫폼 전화기를 의미합니다.

Cisco IP 전화기 6821 다중 플랫폼 전화기 연결

이더넷 케이블을 사용하여 전화기를 LAN에 연결하고 전화기의 모든 기능을 활성화합니다. 이더넷 포트에 PoE(Power over Ethernet)가 탑재되어 있는 경우, 전화기에 LAN 포트를 통해 전원을 공급할 수도 있습니다. PoE를 사용할 수 없는 경우 전화기에 전원을 공급하려면 전원 어댑터를 사용해야 합니다. 건물 밖으로 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.

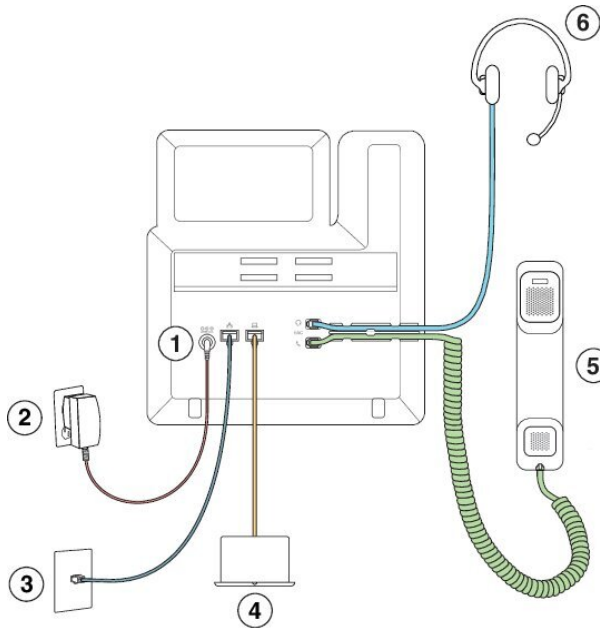
그림 2: Cisco IP 전화기 6821 다중 플랫폼 전화기 연결



1	DC 어댑터 포트(선택 사항)	4	액세스 포트(10/100 PC) 연결(선택 사항)
2	전원 어댑터(선택 사항)	5	핸드셋 연결
3	네트워크 포트(10/100 SW) 연결, IEEE 802.3af 전원 사용	6	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)

Cisco IP 전화기 6841 다중 플랫폼 전화기 연결

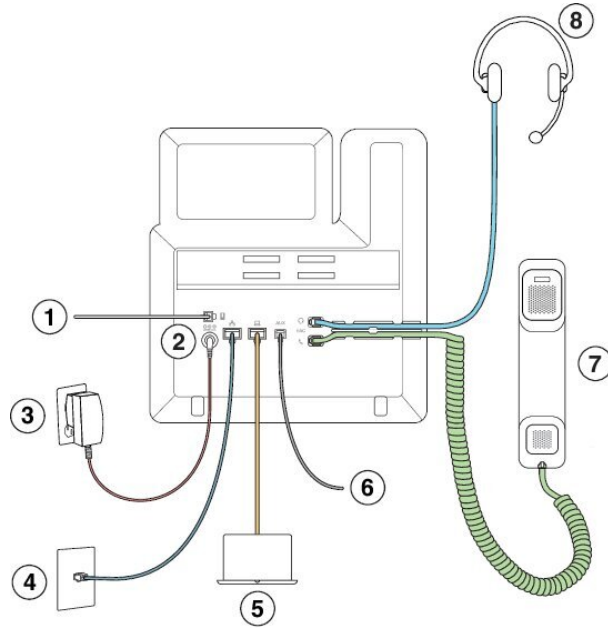
이더넷 케이블을 사용하여 전화기를 LAN에 연결하고 전화기의 모든 기능을 활성화합니다. 전화기에 전원을 공급하려면 전원 어댑터를 사용해야 합니다. 건물 밖으로 LAN 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.



1	DC 어댑터 포트	4	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결(선택 사항)
2	전원 어댑터	5	핸드셋 연결
3	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결	6	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)

Cisco IP 전화기 6851 다중 플랫폼 전화기 연결

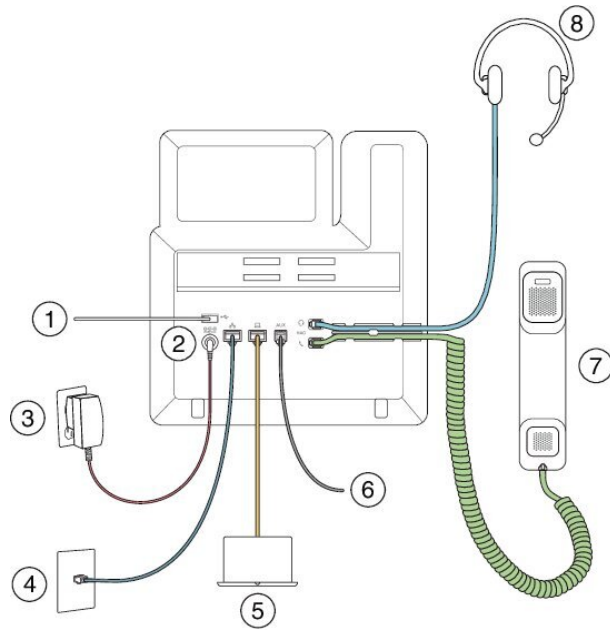
이더넷 케이블을 사용하여 전화기를 LAN에 연결하고 전화기의 모든 기능을 활성화합니다. 이더넷 포트에 PoE(Power over Ethernet)가 탑재되어 있는 경우, 전화기에 LAN 포트를 통해 전원을 공급할 수도 있습니다. PoE를 사용할 수 없는 경우 전화기에 전원을 공급하려면 전원 어댑터를 사용해야 합니다. 건물 밖으로 LAN 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.



1	키 확장 모듈 포트	5	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결(선택 사항)
2	DC 어댑터 포트(선택 사항)	6	보조 포트(선택 사항)
3	전원 어댑터(선택 사항)	7	핸드셋 연결
4	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결, IEEE 802.3af 전원 사용	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)

Cisco IP 전화기 6861 다중 플랫폼 전화기 연결

이더넷 케이블 또는 Wi-Fi를 사용하여 전화기를 LAN에 연결하고 전화기의 모든 기능을 활성화합니다. 전화기에 전원을 공급하려면 전원 어댑터를 사용해야 합니다. 유선 네트워크에 전화기를 연결하는 경우에는 건물 외부의 LAN 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.



1	USB 헤드셋	5	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결(선택 사항)
2	DC 어댑터 포트(선택 사항)	6	보조 포트(선택 사항)
3	전원 어댑터(선택 사항)	7	핸드셋 연결
4	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결, IEEE 802.3af 전원 사용	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)


Cisco IP 전화기 6821 다중 플랫폼 전화기 단추 및 하드웨어

다음 그림은 Cisco IP 전화기 6821 다중 플랫폼 전화기를 보여줍니다.

그림 3: Cisco IP 전화기 6821 다중 플랫폼 전화기



1	표시등	착신 통화(빨간색 깜박임)인지 새 음성 메시지(빨간색 지속)인지 나타냅니다.
2	프로그램 가능한 기능 버튼 및 회선 버튼	☐ 전화 회선, 기능 및 통화 세션에 액세스합니다. 자세한 내용은 소프트키 , 회선 및 기능 버튼 , 26 페이지 의 내용을 참조하십시오.
3	소프트키 버튼	☐ 액세스 기능 및 서비스(예: 전화회의 및 호전환). 자세한 내용은 소프트키 , 회선 및 기능 버튼 , 26 페이지 의 내용을 참조하십시오.
4	내비게이션 클러스터	탐색 막대 및 선택 ● 버튼. 메뉴를 스크롤하고 항목을 강조 표시하며, 강조 표시한 항목을 선택합니다.
5	애플리케이션 및 헤드셋	애플리케이션 ⚙ 통화 기록, 사용자 환경 설정, 전화기 설정 및 전화기 모델 정보에 액세스합니다. 헤드셋 🎧 헤드셋을 켜거나 끕니다. 헤드셋이 활성화되어 있으면 헤드셋 아이콘이 헤더에 표시됩니다.
6	음소거 및 스피커폰	음소거 🚫 마이크를 켜거나 끕니다. 마이크를 음소거하면 화면에 음소거 아이콘이 깜박입니다. 스피커폰 📢 스피커폰을 켜거나 끕니다.




7	볼륨 버튼	 <p>핸드셋, 헤드셋 및 스피커폰 볼륨(오프 후)과 벨소리 장치 볼륨(온 후)을 조절합니다.</p>
---	-------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------











Cisco IP 전화기 6841, 6851 및 6861 다중 플랫폼 전화기 버튼 및 하드웨어

다음 그림은 Cisco IP 전화기 6841을 나타냅니다.

그림 4: Cisco IP 전화기 6841, 6851 및 6861 다중 플랫폼 전화기 버튼 및 기능



1	핸드셋과 핸드셋 표시등	착신 통화(빨간색 깜박임)인지 새 음성 메시지(빨간색 지속)인지 나타냅니다.
2	프로그램 가능한 기능 버튼 및 회선 버튼	 전화 회선, 기능 및 통화 세션에 액세스합니다. 자세한 내용은 소프트키 , 회선 및 기능 버튼 , 26 페이지 의 내용을 참조하십시오.
3	소프트키 버튼	 기능 및 서비스에 액세스합니다. 자세한 내용은 소프트키 , 회선 및 기능 버튼 , 26 페이지 의 내용을 참조하십시오.
4	내비게이션 클러스터	탐색 막대 및 선택  버튼. 메뉴를 스크롤하고 항목을 강조 표시하며, 강조 표시한 항목을 선택합니다.

5	보류/보류해제, 전화회의 및 호전환	<p>보류/보류해제  활성 통화를 보류하고 보류 통화를 해제합니다.</p> <p>전화회의  전화회의를 작성합니다.</p> <p>호전환  통화를 호전환합니다.</p>
6	스피커폰, 음소거 및 헤드셋	<p>스피커폰  스피커폰을 켜거나 끕니다. 스피커폰을 켜면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>음소거  마이크를 켜거나 끕니다. 마이크를 음소거하면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>헤드셋  헤드셋을 켜거나 끕니다. 헤드셋을 설정하면 버튼이 켜집니다.</p>
7	연락처, 애플리케이션 및 메시지	<p>연락처  개인 또는 회사 디렉터리에 액세스합니다.</p> <p>애플리케이션  통화 기록, 사용자 환경 설정, 전화기 설정 및 전화기 모델 정보에 액세스합니다.</p> <p>메시지  음성 메시징 시스템에 자동 다이얼합니다.</p>
8	볼륨 버튼	<p></p> <p>핸드셋, 헤드셋 및 스피커폰 볼륨(오프 후)과 벨소리 장치 볼륨(온 후)을 조절합니다.</p>








Cisco IP 전화기 6871 다중 플랫폼 전화기 단추 및 하드웨어

다음 그림은 Cisco IP 전화기 6871을 나타냅니다.

그림 5: Cisco IP 전화기 6871 다중 플랫폼 전화기 버튼 및 기능



1	핸드셋과 핸드셋 표시등	착신 통화(빨간색 깜박임)인지 새 음성 메시지(빨간색 지속)인지 나타냅니다.
2	프로그램 가능한 기능 버튼 및 회선 버튼	전화 회선, 기능 및 통화 세션에 액세스합니다. 자세한 내용은 소프트키, 회선 및 기능 버튼, 26 페이지 의 내용을 참조하십시오.
3	소프트키 버튼	기능 및 서비스에 액세스합니다. 자세한 내용은 소프트키, 회선 및 기능 버튼, 26 페이지 의 내용을 참조하십시오.
4	내비게이션 클러스터	탐색 막대 및 선택 버튼. 메뉴를 스크롤하고 항목을 강조 표시하며, 강조 표시한 항목을 선택합니다.
5	보류/보류해제, 전화회의 및 호전환	보류/보류해제 활성 통화를 보류하고 보류 통화를 해제합니다. 전화회의 전화회의를 작성합니다. 호전환 통화를 호전환합니다.

6	스피커폰, 음소거 및 헤드셋	<p>스피커폰  스피커폰을 켜거나 끕니다. 스피커폰을 켜면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>음소거  마이크를 켜거나 끕니다. 마이크를 음소거하면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>헤드셋  헤드셋을 켜거나 끕니다. 헤드셋을 설정하면 버튼이 켜집니다.</p>
7	연락처, 애플리케이션 및 메시지	<p>연락처  개인 또는 회사 디렉터리에 액세스합니다.</p> <p>애플리케이션  통화 기록, 사용자 환경 설정, 전화기 설정 및 전화기 모델 정보에 액세스합니다.</p> <p>메시지  음성 메시징 시스템에 자동 다이얼합니다.</p>
8	볼륨 버튼	 <p>헤드셋, 헤드셋 및 스피커폰 볼륨(오프 혹은)과 벨소리 장치 볼륨(온 혹은)을 조절합니다.</p>

Cisco IP 전화기 7800 시리즈 다중 플랫폼 전화기

Cisco IP 전화기는 IP(Internet Protocol) 네트워크를 통해 음성 통신을 제공합니다. Cisco IP 전화기는 디지털 비즈니스 전화와 유사한 기능을 수행하며, 전화를 걸고 받고, 음소거, 보류, 호전환, 단축 다이얼 및 착신 전환 등의 기능에 액세스할 수 있습니다. 뿐만 아니라 전화기가 데이터 네트워크에 연결되므로 네트워크 정보 및 서비스와 사용자 정의 가능한 기능과 서비스에 대한 액세스를 포함한 향상된 IP 전화 통신 기능을 제공합니다.

Cisco IP 전화기 7841은 기가비트 이더넷 연결을 지원합니다.

기능을 전화 회선 키에 추가할 때 사용 가능한 회선 키의 수에 따라 제한이 있습니다. 전화기에는 회선 키 수보다 많은 기능을 추가할 수 없습니다.

표 1: Cisco IP 전화기 7800 시리즈 및 지원되는 회선 키

전화기	지원되는 회선 키
Cisco IP 전화기 7811	0
Cisco IP 전화기 7821	2
Cisco IP 전화기 7841	4

전화기	지원되는 회선 키
Cisco IP 전화기 7861	16

Cisco IP 전화기도 다른 네트워크 장치처럼 구성하고 관리해야 합니다. 전화기는 G.711 a-law, G.711 mu-law, G.722, G.722.2/AMR-WB, G.729a, G.729ab 및 iLBC 코덱을 인코딩하고, G.711 a-law, G.711 mu-law, G.722, G.722.2/AMR-WB, G.729a, G.729ab 및 iLBC 코덱을 디코딩합니다.



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 타사 통화 제어 시스템 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.

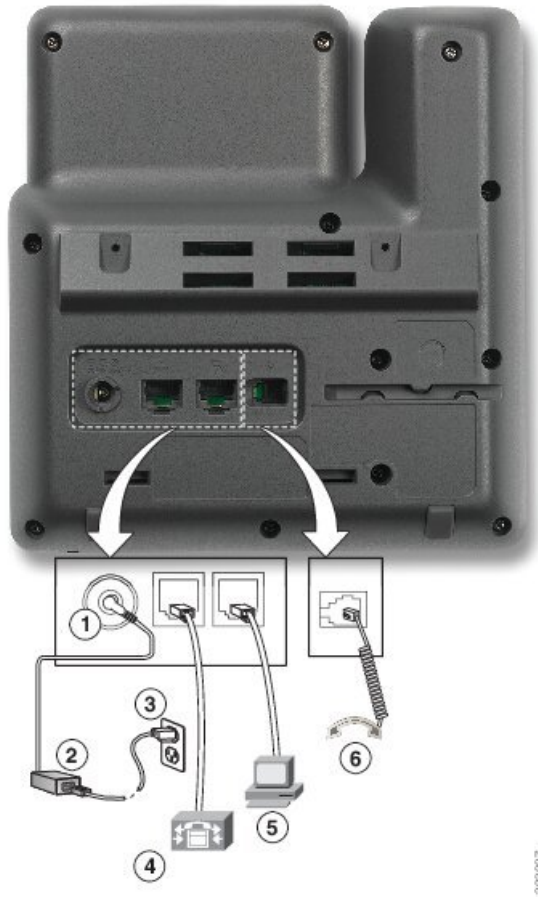
Cisco IP 전화기는 향상된 기능을 제공하기 위해 IP 네트워크의 다른 서비스 및 장치와 상호 작용할 수 있습니다. 예를 들어, 타사 통화 제어 시스템과 기업의 LDAP3(Lightweight Directory Access Protocol 3) 표준 디렉터리를 통합하면, 사용자가 IP 전화기에서 바로 동료의 연락처 정보를 검색할 수 있습니다. 또한 사용자가 날씨, 주식, 그날의 명언, 기타 웹 기반 정보 같은 정보에 액세스할 수 있도록 XML을 사용할 수도 있습니다.

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 현재 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 타사 통화 제어 시스템에 Cisco IP 전화기를 등록해야 합니다.

Cisco IP 전화기 7811 다중 플랫폼 전화기 연결

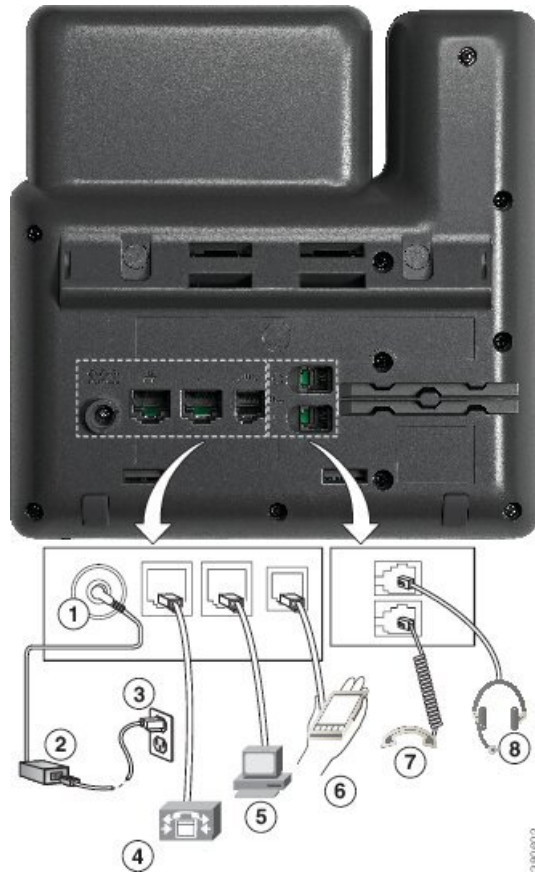
이더넷 케이블을 사용하여 전화기를 LAN에 연결하고 전화기의 모든 기능을 활성화하십시오. 이더넷 포트에 PoE(Power over Ethernet)가 탑재되어 있는 경우, 전화기에 LAN 포트를 통해 전원을 공급할 수도 있습니다. 건물 밖으로 LAN 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.



1	DC 어댑터 포트(DC48V)	4	네트워크 포트(10/100SW) 연결 IEEE 802.3af 전원 사용됨
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택사항)	5	액세스 포트(10/100 PC) 연결(선택사항)
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	6	핸드셋 연결

Cisco IP 전화기 7821 다중 플랫폼 전화기 연결

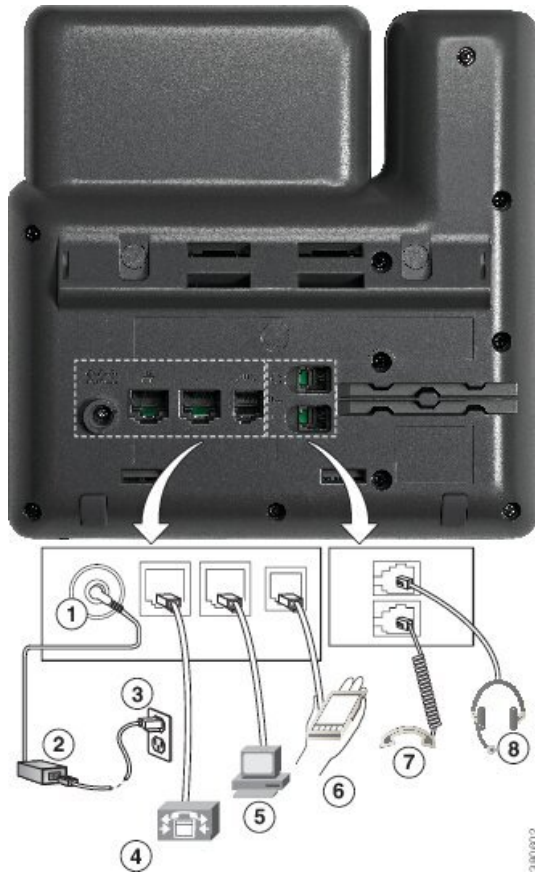
Cisco IP 전화기를 이더넷 케이블로 LAN에 연결해 Cisco IP 전화기의 전체 기능을 활성화합니다. 이더넷 포트에 PoE(Power over Ethernet)가 탑재되어 있는 경우, Cisco IP 전화기에 LAN 포트를 통해 전원을 공급할 수도 있습니다. 건물 밖으로 LAN 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.



1	DC 어댑터 포트(DC48V)(선택 사항)	5	액세스 포트(10/100 PC) 연결(선택 사항)
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택 사항)	6	보조 포트(선택 사항)
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	7	핸드셋 연결
4	네트워크 포트(10/100SW) 연결 IEEE 802.3af 전원 사용됨	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)

Cisco IP 전화기 7841 다중 플랫폼 전화기 연결

Cisco IP 전화기를 이더넷 케이블로 LAN에 연결해 Cisco IP 전화기의 전체 기능을 활성화합니다. 이더넷 포트에 PoE(Power over Ethernet)가 탑재되어 있는 경우, Cisco IP 전화기에 LAN 포트를 통해 전원을 공급할 수도 있습니다. 건물 밖으로 LAN 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.



1	DC 어댑터 포트(DC48V)(선택 사항)	5	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결(선택 사항)
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택 사항)	6	보조 포트(선택 사항)
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	7	핸드셋 연결
4	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결. IEEE 802.3af 전원 사용됨	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)

Cisco IP 전화기 7861 다중 플랫폼 전화기 연결

Cisco IP 전화기를 이더넷 케이블로 LAN에 연결해 Cisco IP 전화기의 전체 기능을 활성화합니다. 이더넷 포트에 PoE(Power over Ethernet)가 탑재되어 있는 경우, Cisco IP 전화기에 LAN 포트를 통해 전원을 공급할 수도 있습니다. 건물 밖으로 LAN 이더넷 케이블을 확장하지 마십시오. 전화기를 작동하려면 IP 텔레포니 네트워크에 연결되어 있어야 합니다.



1	DC 어댑터 포트(DC48V)(선택 사항)	5	액세스 포트(10/100PC) 연결(선택 사항)
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택 사항)	6	보조 포트(선택 사항)
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	7	핸드셋 연결
4	네트워크 포트(10/100SW) 연결 IEEE 802.3af 전원 사용됨	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)

버튼 및 하드웨어

Cisco IP 전화기 7800 시리즈는 하드웨어 유형으로 구별됩니다.

- Cisco IP 전화기 7811 화면 양쪽 옆에 버튼이 없음
- Cisco IP 전화기 7821 화면 왼쪽에 버튼 2개 있음
- Cisco IP 전화기 7841 화면 양쪽 옆에 버튼 2개 있음
- Cisco IP 전화기 7861 전화기 오른쪽 가장자리에 버튼 16개 있음








다음은 Cisco IP 전화기 7841의 그림입니다.

그림 6: Cisco IP 전화기 7800 시리즈 버튼 및 기능



393563

1	핸드셋과 핸드셋 표시등	착신 통화(빨간색 깜박임)인지 새 음성 메시지(빨간색 지속)인지 나타냅니다.
2	프로그래밍 가능한 기능 버튼 및 회선 버튼	전화 회선, 기능 및 통화 세션에 액세스합니다. 자세한 내용은 13페이지의 소프트키, 회선 및 기능 버튼을 참조하십시오.
3	소프트키 버튼	기능 및 서비스에 액세스합니다. 자세한 내용은 13페이지의 소프트키, 회선 및 기능 버튼을 참조하십시오.
4	내비게이션 클러스터	탐색 막대 및 선택 버튼. 메뉴를 스크롤하고 항목을 강조 표시하며, 강조 표시한 항목을 선택합니다.
5	보류/보류해제, 전화회의 및 호전환	보류/보류해제 활성 통화를 보류하고 보류 통화를 해제합니다. 전화회의 전화회의를 작성합니다. 호전환 통화를 호전환합니다.

6	스피커폰, 음소거 및 헤드셋	<p>스피커폰  스피커폰을 켜거나 끕니다. 스피커폰을 켜면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>음소거  마이크를 켜거나 끕니다. 마이크를 음소거하면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>헤드셋  헤드셋을 켜거나 끕니다. 헤드셋을 설정하면 버튼이 켜집니다.</p>
7	연락처, 애플리케이션 및 메시지	<p>연락처  개인 또는 회사 디렉터리에 액세스합니다.</p> <p>애플리케이션  통화 기록, 사용자 환경 설정, 전화기 설정 및 전화기 모델 정보에 액세스합니다.</p> <p>메시지  음성 메시징 시스템에 자동 다이얼합니다.</p>
8	볼륨 버튼	 <p>핸드셋, 헤드셋 및 스피커폰 볼륨(오프 혹은)과 벨소리 볼륨(온 혹은)을 조정합니다.</p>

탐색

탐색 클러스터의 외부 링을 사용하여 메뉴를 스크롤하여 필드 사이를 이동합니다. 탐색 클러스터의 내부 선택 버튼을 사용하여 메뉴 항목을 선택합니다.



메뉴 항목에 색인 번호가 있는 경우 키패드를 사용하여 색인 번호를 입력하여 항목을 선택할 수 있습니다.

소프트키, 회선 및 기능 버튼

여러 가지 방법으로 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. 추가... 소프트키는 추가 기능을 사용할 수 있음을 나타냅니다.
- 화면의 측면에 있는 기능 및 회선 버튼을 사용하여 전화기 기능 및 전화 회선에 액세스할 수 있습니다.
 - 기능 버튼—단축 다이얼 또는 당겨받기, 같은 기능 및 다른 회선에서 사용자 상태를 보는 데 사용됩니다.
 - 회선 버튼—전화를 받거나 보류된 통화를 보류 해제하는 데 사용됩니다. 활성 통화에 사용되지 않을 경우 부재 중 통화 표시와 같은 전화기 기능을 시작하는 데 사용됩니다.

기능 및 회선 버튼이 켜져서 다음 상태를 나타냅니다.

관리자는 일부 기능을 소프트키 또는 기능 버튼으로 설정할 수 있습니다. 또한 소프트키 또는 연결된 하드 버튼으로 일부 기능에 액세스할 수 있습니다.

Cisco IP 전화기 8800 시리즈 다중 플랫폼 전화기 Cisco IP 전화기 개요

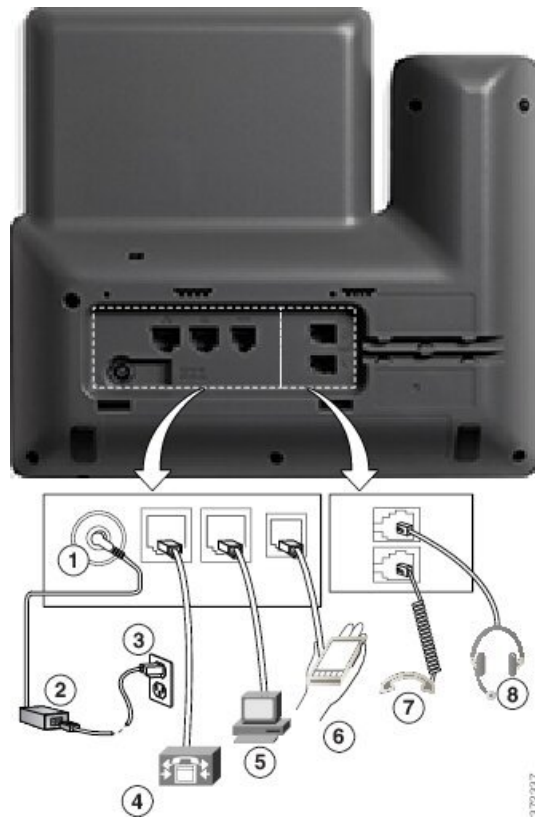
Cisco IP 전화기 8800 시리즈 다중 플랫폼 전화기는 IP 네트워크를 통해 음성 커뮤니케이션을 제공하는 완벽한 기능의 VoIP(Voice over Internet Protocol) 전화기 세트로 구성됩니다. 전화기는 통화 착신 전환, 재다이얼, 단축 다이얼, 호전환, 전화회의 등과 같은 기존 비즈니스 전화기의 모든 기능을 제공합니다. Cisco IP 전화기 8800 시리즈 다중 플랫폼 전화기는 타사 SIP 기반 IP PBX에 중점을 둔 솔루션을 대상으로 합니다.



참고 이 문서에서 Cisco IP 전화기 또는 전화기라는 용어는 Cisco IP 전화기 8800 시리즈 다중 플랫폼 전화기를 의미합니다.

Cisco IP 전화기 8811 다중 플랫폼 전화기 연결

다음 다이어그램에 나타난 대로, 전화기를 조직의 IP 텔레포니 네트워크에 연결합니다.



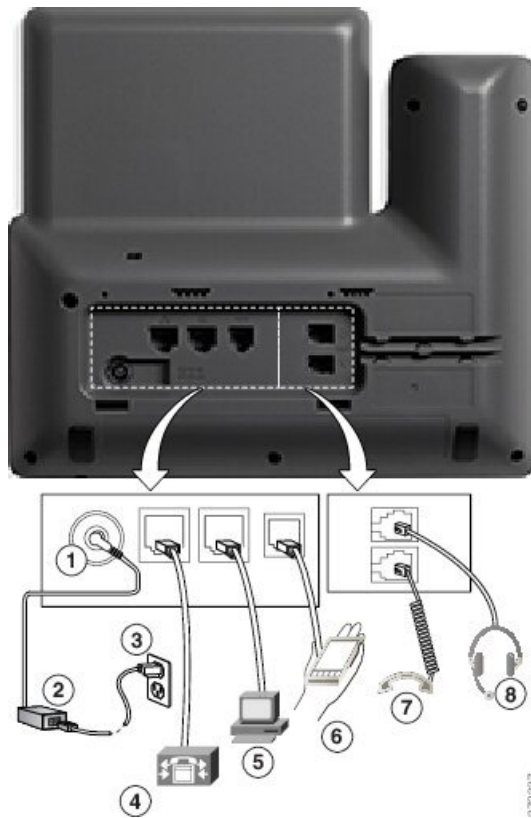
1	DC 어댑터 포트(DC48V)	5	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택 사항)	6	보조 포트
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	7	핸드셋 연결
4	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결. IEEE 802.3at 전원 사용됨	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)



참고 Cisco IP 전화기 8811은 키 확장 모듈을 지원하지 않습니다.

Cisco IP 전화기 8841 및 8845 전화기 연결

다음 다이어그램을 사용하여 전화기를 회사 IP 전화 통신 네트워크에 연결합니다.



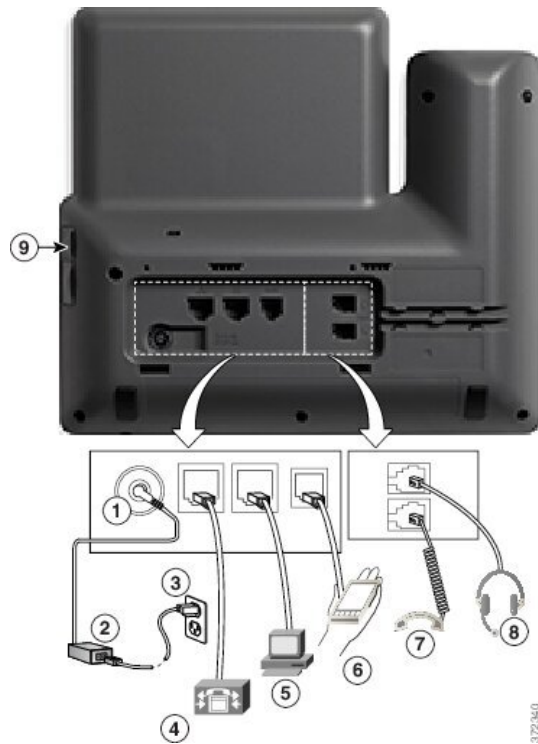
1	DC 어댑터 포트(DC48V)	5	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택 사항)	6	보조 포트
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	7	핸드셋 연결
4	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결. IEEE 802.3at 전원 사용됨	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)



참고 Cisco IP 전화기 8841 및 8845는 키 확장 모듈을 지원하지 않습니다.

Cisco IP 전화기 8851 전화기 연결

다음 다이어그램에 나타난 대로, 전화기를 회사 IP 텔레포니 네트워크에 연결합니다.



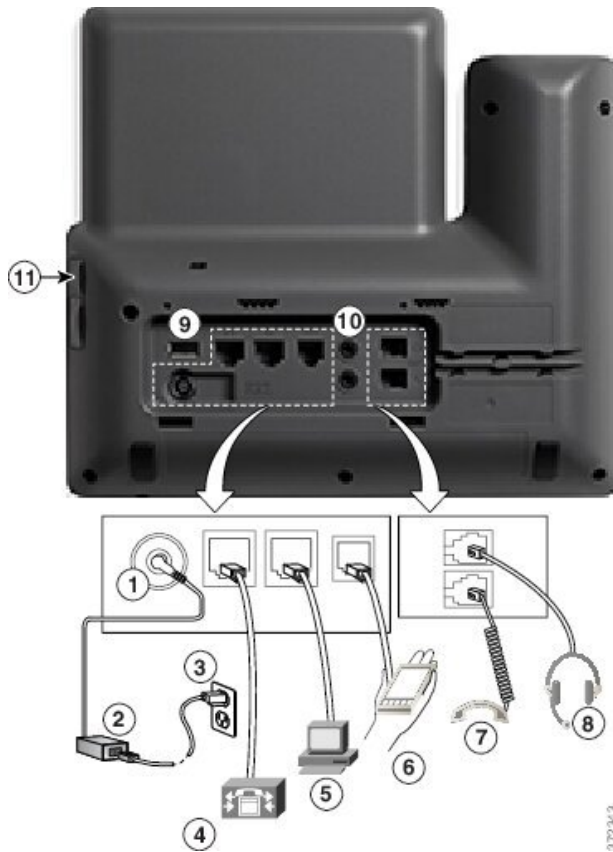
1	DC 어댑터 포트(DC48V)	6	보조 포트
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택 사항)	7	핸드셋 연결
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)
4	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결. IEEE 802.3at 전원 사용됨	9	USB 포트
5	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결		



참고 각 USB 포트는 최대 5개 지원 및 비 지원 장치와의 연결을 지원합니다. 전화기에 연결된 각 장치는 최대 장치 수에 포함됩니다. 예를 들어 전화기의 측면 포트에서 5개 USB 장치를 지원할 수 있습니다(예: 키 확장 모듈 2개, 헤드셋 1개, 허브 1개 및 다른 표준 USB 장치 1개). 다양한 타사 USB 제품은 다수의 USB 장치로 간주합니다. 예를 들면 USB 허브 및 헤드셋을 포함하는 장치는 두 개의 USB 장치로 계산될 수 있습니다. 자세한 내용은 USB 장치 설명서를 참조하십시오.

Cisco IP 전화기 8861 및 8865 전화기 연결

다음 다이어그램에 나타난 대로, 전화기를 회사 IP 텔레포니 네트워크에 연결합니다.



1	DC 어댑터 포트(DC48V)	7	핸드셋 연결
2	AC-DC 간 전원 공급 장치(선택 사항)	8	아날로그 헤드셋 연결(선택 사항)
3	AC 전원 콘센트(선택 사항)	9	USB 포트
4	네트워크 포트(10/100/1000 SW) 연결. IEEE 802.3at 전원 사용됨	10	오디오 입력/출력 포트
5	액세스 포트(10/100/1000 PC) 연결	11	USB 포트
6	보조 포트		



참고 각 USB 포트는 최대 5개 지원 및 비 지원 장치와의 연결을 지원합니다. 전화기에 연결된 각 장치는 최대 장치 수에 포함됩니다. 예를 들어 전화기의 측면 포트에서 5개의 USB 장치(예: 키 확장 모듈 3개, 허브 1개, 기타 표준 USB 장치 1개)를 지원하고 후면 포트에서 5개의 표준 USB 장치를 추가 지원할 수 있습니다. 다양한 타사 USB 제품은 다수의 USB 장치로 간주합니다. 예를 들면 USB 허브 및 헤드셋을 포함하는 장치는 두 개의 USB 장치로 계산될 수 있습니다. 자세한 내용은 USB 장치 설명서를 참조하십시오.



버튼 및 하드웨어















Cisco IP 전화기 8800 시리즈에는 두 가지 하드웨어 유형이 있습니다.

- Cisco IP 전화기s 8811, 8841, 8851 및 8861 - 카메라 없음
- Cisco IP 전화기 8845 및 8865 - 내장된 카메라가 있음

그림 7: Cisco IP 전화기 8845 버튼 및 하드웨어



1	핸드셋과 핸드셋 표시등	착신 통화(빨간색 깜박임)인지 새 음성 메시지(빨간색 지속)인지 나타냅니다.
2	카메라 Cisco IP 전화기 8845 및 8865 전용	영상 통화를 위해 카메라를 사용합니다.
3	프로그램 가능한 기능 버튼 및 회선 버튼	 전화 회선, 기능 및 통화 세션에 액세스합니다.
4	소프트키 버튼	 기능 및 서비스에 액세스합니다.

5	뒤로, 탐색 클러스터 및 릴리스	<p>뒤로  이전 화면 또는 메뉴로 돌아갑니다.</p> <p>뒤로 버튼을 0.5초 이상 길게 누르면(길게 누름) 주 화면이나 통화 화면으로 돌아갑니다. 설정 화면에 있을 때 길게 누르면 주 화면으로 이동합니다. 통화 화면 중 하나에 있는 경우 길게 누르면 통화 화면으로 이동합니다.</p> <p>탐색 클러스터  탐색 벨소리 및 선택 버튼 - 메뉴를 스크롤하고 항목을 강조 표시하며 강조 표시된 항목을 선택합니다.</p> <p>릴리스  연결된 통화 또는 세션을 종료합니다.</p>
6	보류/보류해제, 전화회의 및 호전환	<p>보류/보류해제  활성 통화를 보류하고 보류 통화를 해제합니다.</p> <p>전화회의  전화회의를 작성합니다.</p> <p>호전환  통화를 호전환합니다.</p>
7	스피커폰, 음소거 및 헤드셋	<p>스피커폰  스피커폰을 켜거나 끕니다. 스피커폰을 켜면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>음소거  마이크를 켜거나 끕니다. 마이크를 음소거하면 버튼에 불이 들어옵니다.</p> <p>헤드셋  헤드셋을 켜거나 끕니다. 헤드셋을 설정하면 버튼이 켜집니다.</p>
8	연락처, 애플리케이션 및 메시지	<p>연락처  개인 또는 회사 디렉터리에 액세스합니다.</p> <p>애플리케이션  통화 기록, 사용자 환경 설정, 전화기 설정 및 전화기 모델 정보에 액세스합니다.</p> <p>메시지  음성 메시징 시스템에 자동 다이얼합니다.</p>
9	볼륨 버튼	<p>  핸드셋, 헤드셋 및 스피커폰 볼륨(오프 후크)과 벨소리 장치 볼륨(온 후크)을 조절합니다.</p>









소프트키, 회선 및 기능 버튼

여러 가지 방법으로 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. 추가... 소프트키는 추가 기능을 사용할 수 있음을 나타냅니다.
- 기능 및 회선 버튼을 통해 전화기 기능 및 전화 회선에 액세스할 수 있습니다. Cisco IP 전화기 6821에서는 화면 왼쪽에 이러한 버튼이 있습니다. Cisco IP 전화기 6841, 6851, 6861 및 6871에서는 화면 양쪽에 이러한 버튼이 있습니다.

- 기능 버튼—단축 다이얼 또는 당겨받기, 같은 기능 및 다른 회선에서 사용자 상태를 보는 데 사용됩니다.
- 회선 버튼 - 통화를 시작하거나 응답하는 데 사용됩니다. 또한 회선 키를 사용하여 모든 세션 창을 열고 닫으며 통화 세션 창을 탐색하는 데 사용할 수 있습니다. 통화 세션 창을 열어 회선의 통화를 봅니다.

기능 및 회선 버튼이 켜져서 다음 상태를 나타냅니다.

-  또는  녹색 - 회선이 유휴 상태입니다.
-  또는  빨간색, 지속 - 회선이 활성 또는 사용 중입니다.
-  또는  빨간색, 깜박임 - 회선이 보류 중이거나 착신 전화가 있습니다.
-  또는  황색, 지속 - 회선이 등록되지 않았습니다(사용할 수 없음).

일부 기능을 소프트키 또는 기능 버튼으로 설정할 수 있습니다. 또한 소프트키 또는 연결된 하드 버튼으로 일부 기능에 액세스할 수 있습니다.

Cisco IP 전화기 6821에는 제한된 수의 하드 버튼이 있습니다. 소프트키를 사용하여 대부분의 통화 기능에 액세스합니다.

번역에 관하여

Cisco는 일부 지역에서 본 콘텐츠의 현지 언어 번역을 제공할 수 있습니다. 이러한 번역은 정보 제공의 목적으로만 제공되며, 불일치가 있는 경우 본 콘텐츠의 영어 버전이 우선합니다.