CISCO START
Simple Secure Smart

Cisco TelePresence SX20 Quick Set

간편 설치 가이드



이 단계별 가이드에 따라
SX20 Quick Set을 간편하게
설치하실 수 있습니다.

1. 장비 연결
2. TRC6 리모콘 사용
3. 설치 매뉴얼 사용
4. IP 주소 검색
5. 웹 인터페이스 사용
6. 수동으로 IP 주소 콜 구성

CISCO

1 장비 연결

1-1 시작하기 전에

설치를 시작하기 앞서 아래와 같은 장비를 갖추고 있는지 확인하십시오.

- SX20 코덱
- 전원 공급 장비 및 전원 케이블
- LAN용 이더넷 케이블
- 코덱 월마운트 설치 키트 (옵션)

- 카메라 (Precision 40 또는 PrecisionHD 12x)
- 카메라 케이블
- 카메라 설치 브래킷 (옵션)

- Table Microphone 20 (1개는 기본, 1개는 옵션)
- 마이크 확장 케이블 (옵션)

- TRC6 리모콘 및 AAA 배터리 2개
- Touch 10 컨트롤러 (옵션)

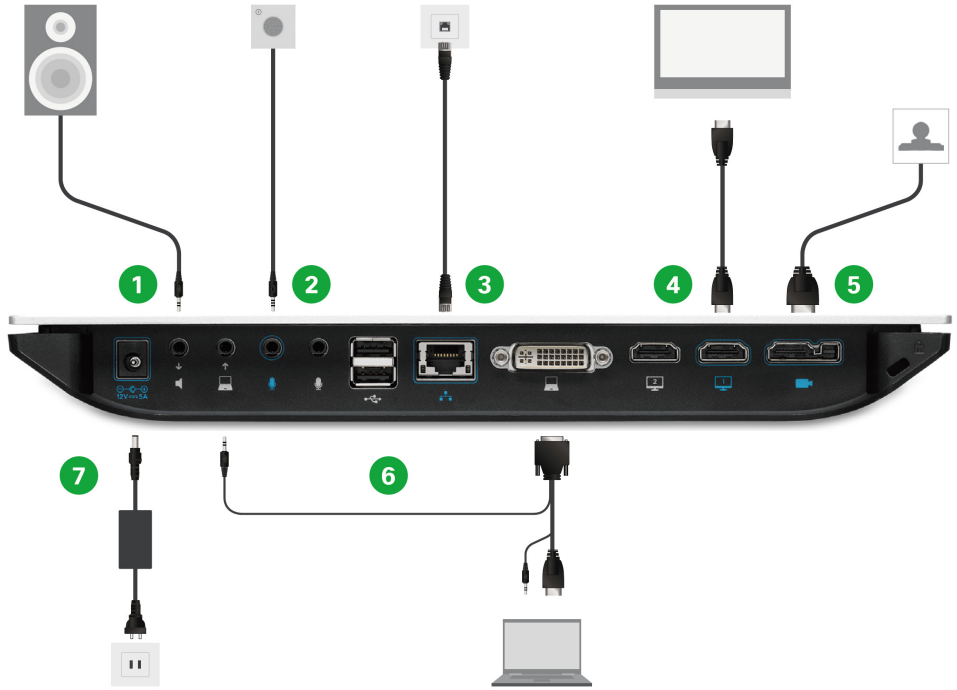
- 모니터 또는 프로젝터
- 스피커 (외장 또는 모니터에 내장)
- 모니터용 HDMI 케이블 (1개가 기본)

- PC
- PC 연결을 위한 VGA와 DVI-A 간 케이블 (옵션)
- PC 연결을 위한 HDMI와 DVI-D 간 케이블 (옵션)

장비를 연결하거나 분리할 때는 모든 장비의 스위치를 꺼야 합니다.

1-2 케이블 연결

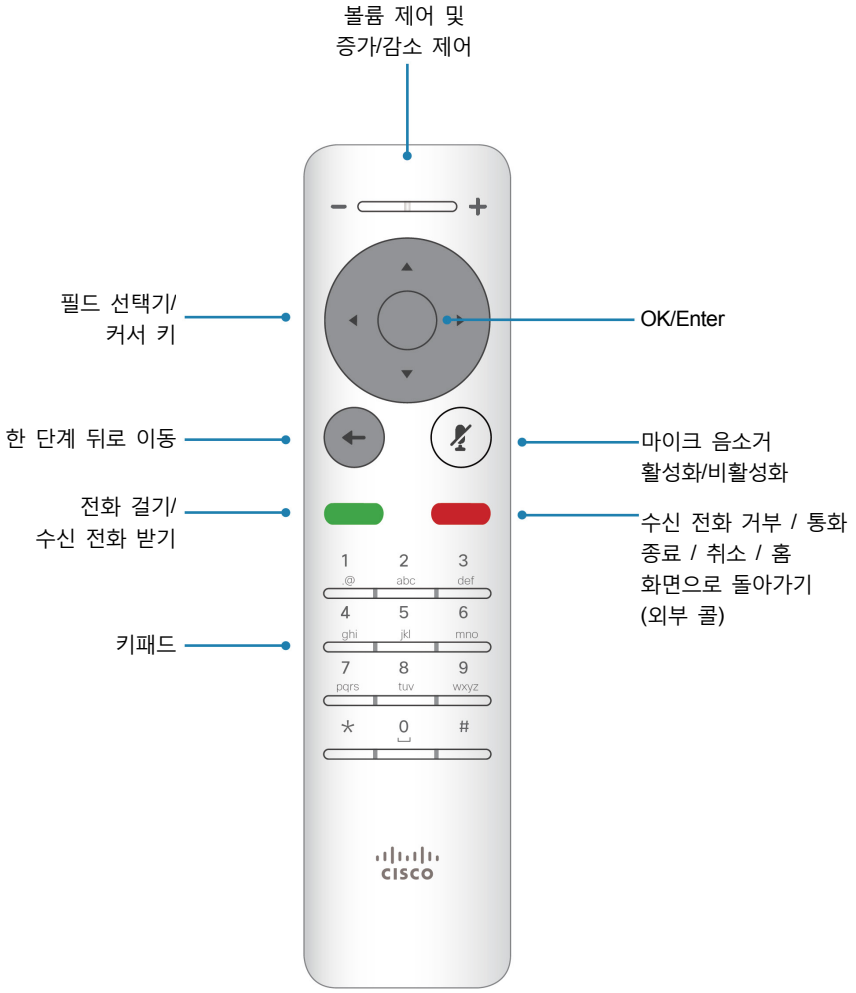
그림처럼 모든 케이블을 연결합니다.



1. **외장 스피커를 연결하는 경우에는 액티브 스피커(내장 앰프)를 사용합니다. 비접지(플로팅) 스피커를 사용하면 그라운드 루프 소음을 방지할 수 있습니다.**
2. **코덱에 1개 또는 2개의 마이크를 연결합니다.**
3. **코덱을 LAN/이더넷에 연결합니다.**
4. **기본 디스플레이를 파란색 HDMI 소켓에 연결합니다. 듀얼 디스플레이 옵션을 통해 다른 HDMI 출력에 보조 디스플레이를 연결합니다.**
5. **카메라를 코덱에 연결합니다.**
6. **PC(비디오 및 오디오)가 프레젠테이션을 공유(로컬 공유 또는 원격 참가자와 공유)하도록 연결합니다.**
7. **항상 제공된 전원 공급 장비를 사용합니다.**

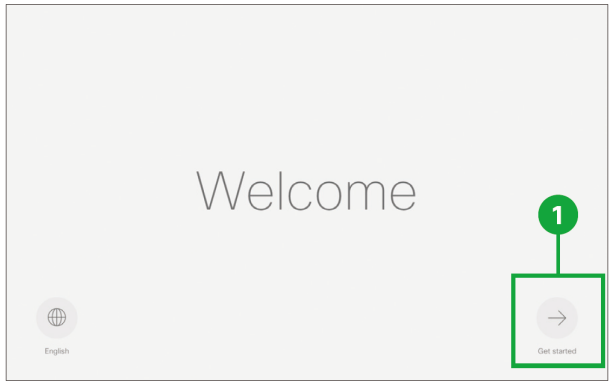
2 TRC6 리모콘 사용

리모콘을 집어 들면 시스템이 휴면 모드에서 해제됩니다. [Cursor] 컨트롤을 사용해 화면 여기저기를 이동하고 [OK/Enter]를 눌러서 선택한 메뉴 필드를 엽니다. [Cancel] 키를 사용해 변경 내용을 적용하지 않고 메뉴를 종료하고 홈 화면으로 되돌아 갑니다. [Back] 키를 사용해 한 단계 뒤로 이동합니다. 리모콘에 배터리가 작동 중인지 확인합니다(AAA 배터리 2개).

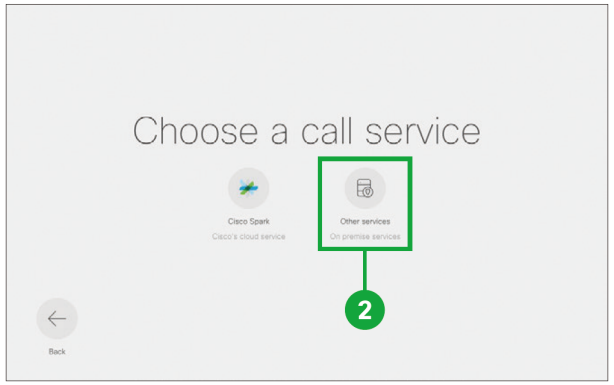


3 설치 매뉴얼 사용

처음으로 시스템을 시작할 때 설치 매뉴얼이 자동으로 시작됩니다. 리모콘이나 터치 컨트롤러를 통해 설치 과정을 따라가십시오.



1 [Get started]를 선택합니다.



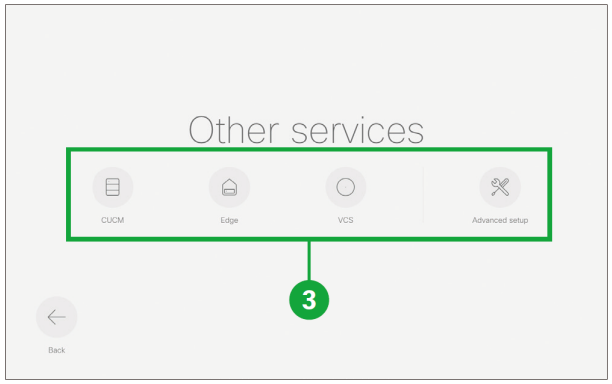
2 [Other services]를 선택합니다.

시스템이 자동으로 프로비저닝된 경우에는 IP 및 프로비저닝 설정이 자동으로 구성되고 설치 매뉴얼이 이 단계를 건너뜁니다. 10으로 건너뜁니다.

메모

본 가이드는 Cisco Spark 등록 시스템에 대한 정보를 포함하고 있지 않습니다. Cisco Spark 룸 시스템에 대한 자세한 내용은 아래 사이트를 참조하십시오.

https://help.webex.com/community/cisco-cloud-collab-mgmt



3 프로비저닝 인프라를 선택합니다.

[Advanced setup]을 선택하면 장비는 등록을 건너뛰고 통화 서비스로 넘어가기 때문에 시스템의 웹 인터페이스에서 시스템을 반드시 등록해야 합니다. 10으로 건너뜁니다.



4 [CUCM]을 선택한 경우에는 필수 정보를 입력합니다.

5 [Apply]를 선택하고 10으로 건너뜁니다.

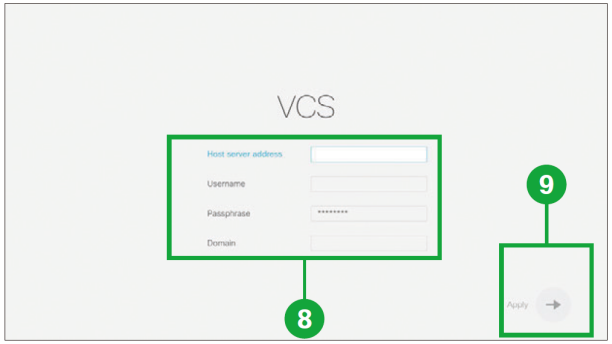
시스코의 UCM(Unified Communications Manager)에게 문의해서 필요한 정보를 얻습니다.



6 [Edge]를 선택한 경우에는 필수 정보를 입력합니다.

7 [Apply]를 선택하고 10으로 건너뜁니다.

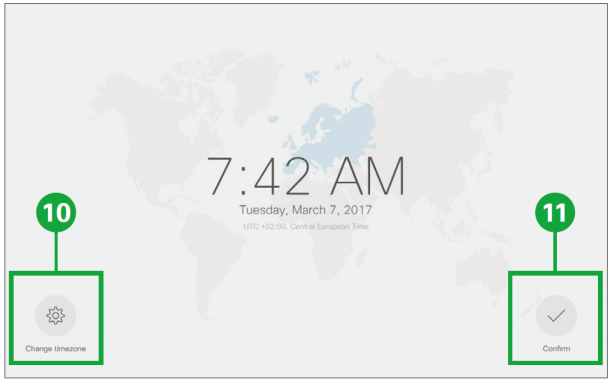
시스코의 UCM(Unified Communications Manager)에게 문의해서 필요한 정보를 얻습니다.



8 [Edge]를 선택한 경우에는 필수 정보를 입력합니다.

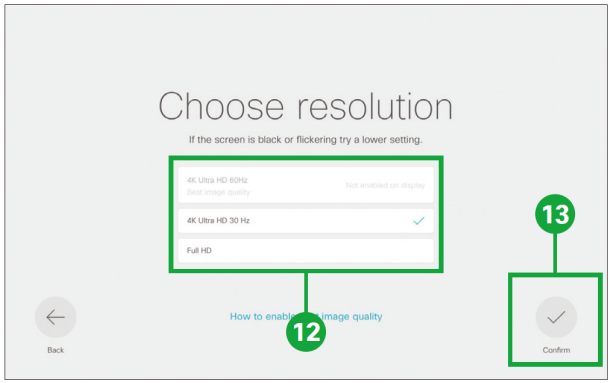
9 [Apply]를 선택합니다.

VCS 제공업체에게 문의해서 필요한 정보를 얻습니다.



10 [Change Timezone]을 선택하고 지역, 시간대, 시간 형식을 설정합니다.

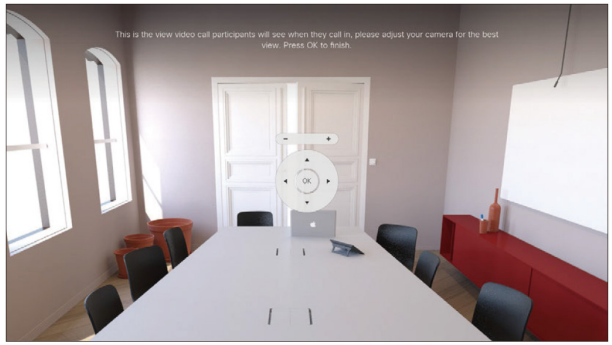
11 [Confirm]을 선택합니다.



12 화면에서 지원되는 대로 화면 해상도를 설정합니다.

화면이 까맣게 변하거나 깜박이는 경우에는 해상도를 더 낮은 값으로 설정할 수 있습니다. 화면에서 지원되는 설정만 사용할 수 있으며, 설치 매뉴얼에서 선택이 가능합니다.

13 [Confirm]을 선택합니다.



14 시스템이 휴면 모드에서 해제될 때 카메라의 기본 위치를 설정합니다.

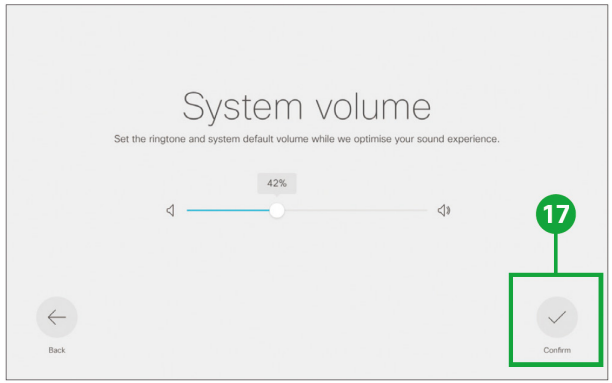
리모콘이나 터치 컨트롤러에서 팬/틸트 휠과 줌 버튼을 이용해 카메라 위치를 조정합니다.

15 [OK/Enter]를 누릅니다.

16 볼륨을 조절합니다.

리모콘이나 터치 컨트롤러를 이용해 기본 시스템 볼륨과 장비의 신호음 볼륨을 설정합니다.

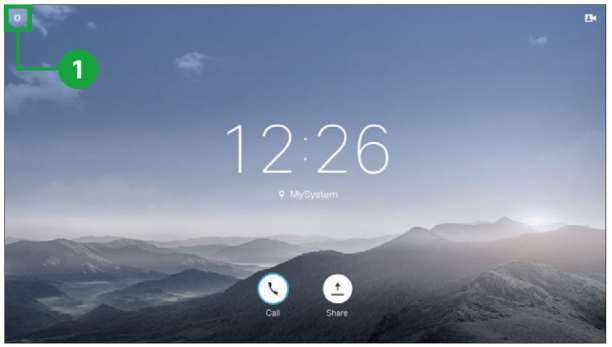
17 [Confirm]을 선택합니다.



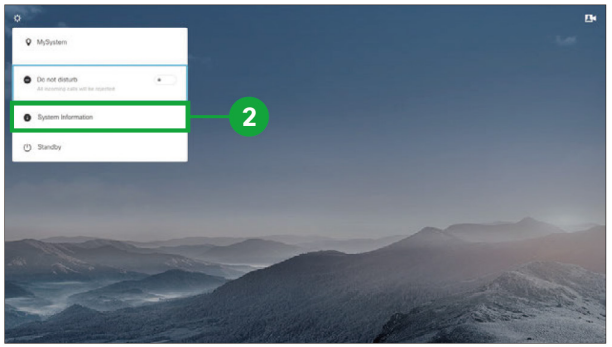
4 IP 주소 검색

시스템의 IP 주소를 알게 될 때까지는 구성을 위해 리모콘이나 터치 컨트롤러를 사용해야 합니다.

IP 주소를 알게 되면 웹 브라우저의 웹 인터페이스를 통해 시스템을 구성할 수 있습니다.



1 화면 왼쪽 상단을 탐색하고 리모콘에서 [OK/Enter]를 누릅니다.



2 [System Information]을 찾아서 [OK/Enter]를 누릅니다.

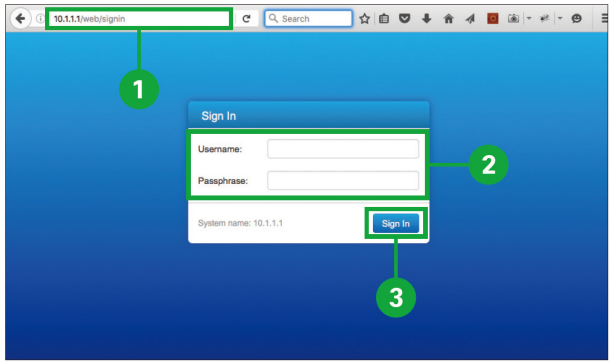
이제 IP 주소를 찾을 수 있습니다.

주의

네트워크가 DHCP 서버를 가지고 있지 않거나 MAC 주소 필터링을 사용하지 않는 경우에는 시스템 주소가 자동으로 할당되지 않습니다. 이 경우에는 네트워크 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

5 웹 인터페이스 사용

일반적으로 웹 인터페이스를 사용해 시스템을 운영 및 유지 관리할 것을 권장합니다. 웹 인터페이스는 시스템을 위한 관리 포털 역할을 합니다. 컴퓨터에 연결하여 시스템을 원격으로 운영 관리할 수 있습니다. 웹 인터페이스는 전체 구성에 액세스할 수 있도록 해주고 유지 관리를 위한 도구와 메커니즘을 제공합니다.

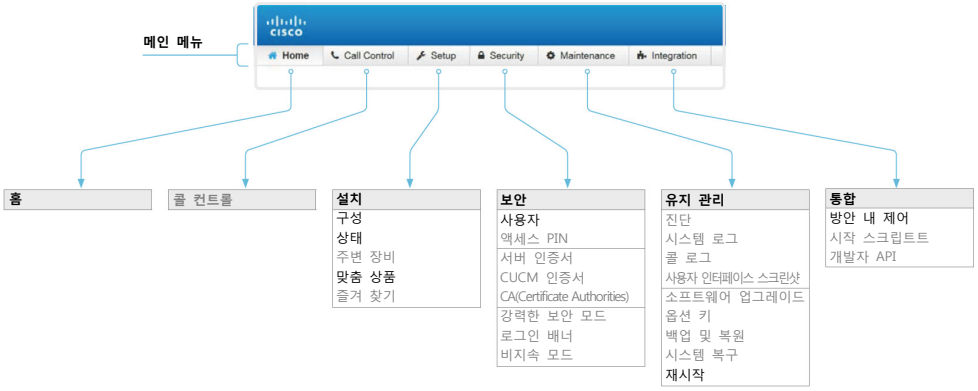


1. **웹 브라우저를 실행하고 주소 표시줄에 IP 주소를 입력한 다음, [Enter] 키를 누릅니다.**
2. **[user name]과 [passphrase]를 입력합니다.**

기본 사용자 이름은 암호가 설정되지 않은 [admin]입니다.

3. **[Sign In]을 클릭합니다.**

웹 인터페이스는 서브페이지로 구성이 되어 있습니다. 아래에 나와 있는 모든 서브페이지들은 비디오 시스템이 온프레미스 서비스(CUCM, VCS)에 등록된 경우에 사용 가능하며, 회색 표시된 페이지는 비디오 시스템이 시스코 클라우드 서비스(Cisco Spark)에 등록이 된 경우에는 사용이 불가능합니다.

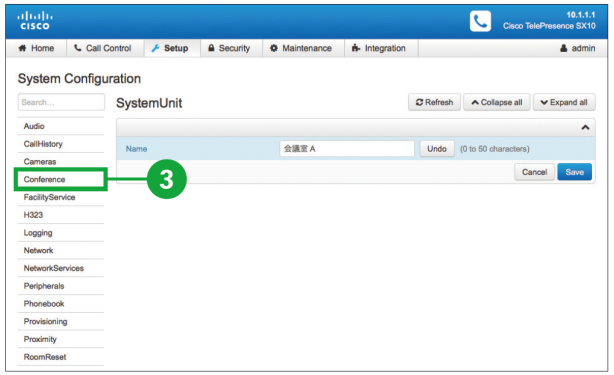


6 수동으로 IP 주소 콜 구성

프로비저닝 시스템이 없으면 각 비디오 시스템을 개별적으로 구성해야 합니다. 네트워크와 SIP/H.323 파라미터에서 제공이 되지 않는 경우에는 반드시 IP 주소를 설정해야 전화를 걸 수 있습니다.



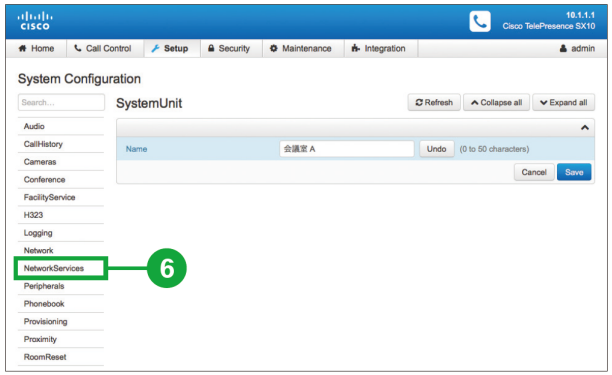
1. **[Setup]을 클릭합니다.**
2. **[Configuration]을 클릭합니다.**



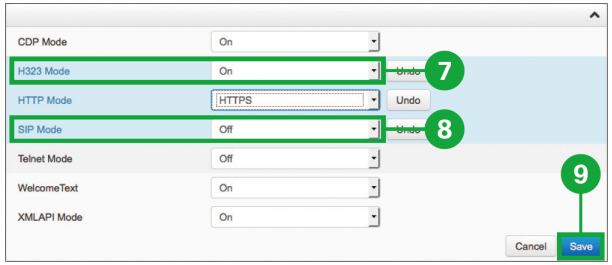
3. **[Conference]를 클릭합니다.**



4. **[DefaultCall] 섹션의 [Protocol] 드롭다운 목록에서 [H323]을 선택합니다.**
5. **[Save]를 클릭합니다.**



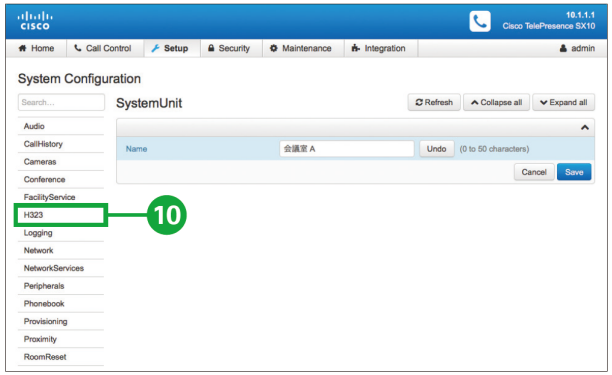
6 **[Network Services]를 클릭합니다.**



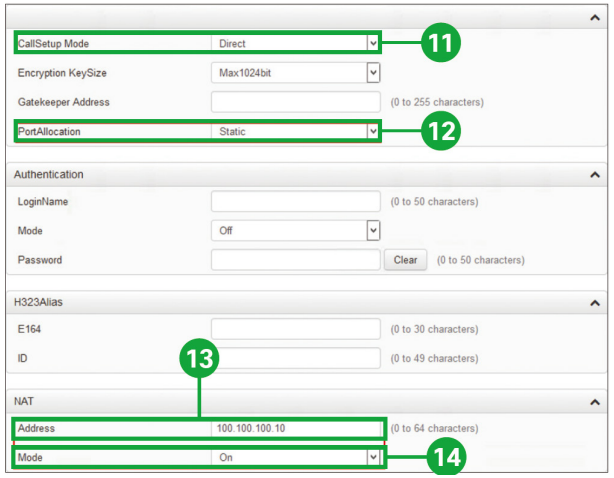
7 **[H323 Mode] 드롭다운 목록에서 [On]을 선택합니다.**

8 **[SIP Mode] 드롭다운 목록에서 [Off]를 선택합니다.**

9 **[Save]를 클릭합니다.**



10 **[H323]을 클릭합니다.**



11 **[CallSetup Mode] 드롭다운 목록에서 [Direct]를 클릭합니다.**

12 **[b. PortAllocation] 드롭다운 목록에서 [Static]을 클릭합니다.**

13 **NAT 라우터를 사용하는 경우에는 [Address] 필드에 구성된 H323 NAT 주소를 입력합니다.**

외부/전역 IP 주소를 NAT가 지원되는 라우터로 정의합니다. 라우터로 전송된 패킷이 이제 시스템으로 라우팅됩니다.

14 **[Mode] 드롭다운 목록에서 [On]을 선택합니다.**

15 **[Save]를 클릭합니다.**

주의

라우터에서 아래의 포트는 반드시 시스템의 IP 주소로 라우팅 되어야 합니다.

- 포트 1720
- 포트 5555-6555
- 포트 2326-2487

부록 기타 참조 위치

■ 제품 문서

- **Cisco TelePresence SX 시리즈**
  http://www.cisco.com/go/sx-docs

© 2017 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved. Cisco 및 Cisco 로고는 미국 및 기타 국가에서 Cisco 및/또는 그 계열사의 상표 또는 등록상표입니다.
시스코의 상표 목록은 www.cisco.com/go/trademarks에서 확인할 수 있습니다. 본 문서에 언급된 타사 상표는 각 소유자의 자산입니다. 파트너라는 단어는 시스코와 다른 회사 간의 파트너 관계를 의미하는 것은 아닙니다. (1110R)