

신뢰할 수 있는 법정 기록을 위한 Bosch 솔루션

- ▶ 법정 환경에법정적합한 2가지 독창적인 솔루션
- ▶ 기본부터 고급 솔루션까지
- ▶ 고품질 오디오 및 비디오
- ▶ 디지털 녹화 기능
- ▶ 특히 출원된 고급 Bosch 기술
- ▶ 매력적인 인체 공학적 디자인



BOSCH

생활 속의 기술



법정

법정에서 음성을 녹음하여 정확하게 효율적으로 전달하는 것은 매우 중요합니다. 판사와 배심원, 검찰, 피고인과 증인을 포함한 모두의 발언은 나중에 재생하여 구술할 수 있도록 정확하게 레코딩되어야 합니다. 많은 경우 개별 채널을 통한 레코딩이 필요합니다. 모든 발언 내용이 명확히 전달되어야 하므로 사운드 품질이 매우 중요합니다. 청중과 미디어가 진행 상황을 파악하도록 도와주는 앰프도 필요할 수 있습니다. 일부 재판에서는 발언자를 쉽게 볼 수 있게 하기 위해 또는 화상 회의의 목적으로, 특히 피고인이나 증인이 직접 법정에서 출석할 수 없는 경우 대형 화면에 발언자를 표시해야 합니다. 국제 재판에서는 모든 참가자가 자신의 언어로 진행 상황을 파악할 수 있도록 통역 서비스가 제공됩니다.

Bosch의 오디오 및 비디오 솔루션

Bosch는 모든 유형의 법정 환경에서 요구사항을 충족할 수 있도록 2가지 전문 시스템을 제공합니다. 기본적인 기능만 필요한 경우, 비용 효율적인 관리 및 레코딩 솔루션인 CCS 900 Ultro 회의 시스템이 적합합니다. 보다 고급 기능이 필요한 경우 DCN Next Generation 시스템이 고품질 오디오 관리, 레코딩, 통역, 동시통역 및 자동 카메라 제어 기능 등의 전체적인 솔루션을 제공합니다.



기본 시스템

- 1 CCS 900 Ultra 제어 장치 (MP 레코딩 기능)
- 2 CCS 900 Ultra 의장형 회의 장치
- 3 CCS 900 Ultra 기본형 회의 장치
- 4 Plena 믹서 앰프 120W
- 5 XLA 3200 라인 어레이 스피커 60W

옵션

- 6 DCN 회의 레코더 소프트웨어(PC 기반)
- 7 DCN 복사 모듈 및 풋 페달
- 8 전화 회의 인터페이스

CCS 900 Ultra 회의 시스템의 비용 효율적인 솔루션

- ▶ 기본 오디오 관리 기능
- ▶ 간편한 운용
- ▶ 내장형 디지털 MP3 레코딩 및 재생
- ▶ 내장형 디지털 음향 피드백 억제장치
- ▶ 전화 회의 지원
- ▶ 청중용 유무선 핸드 마이크 옵션 가능

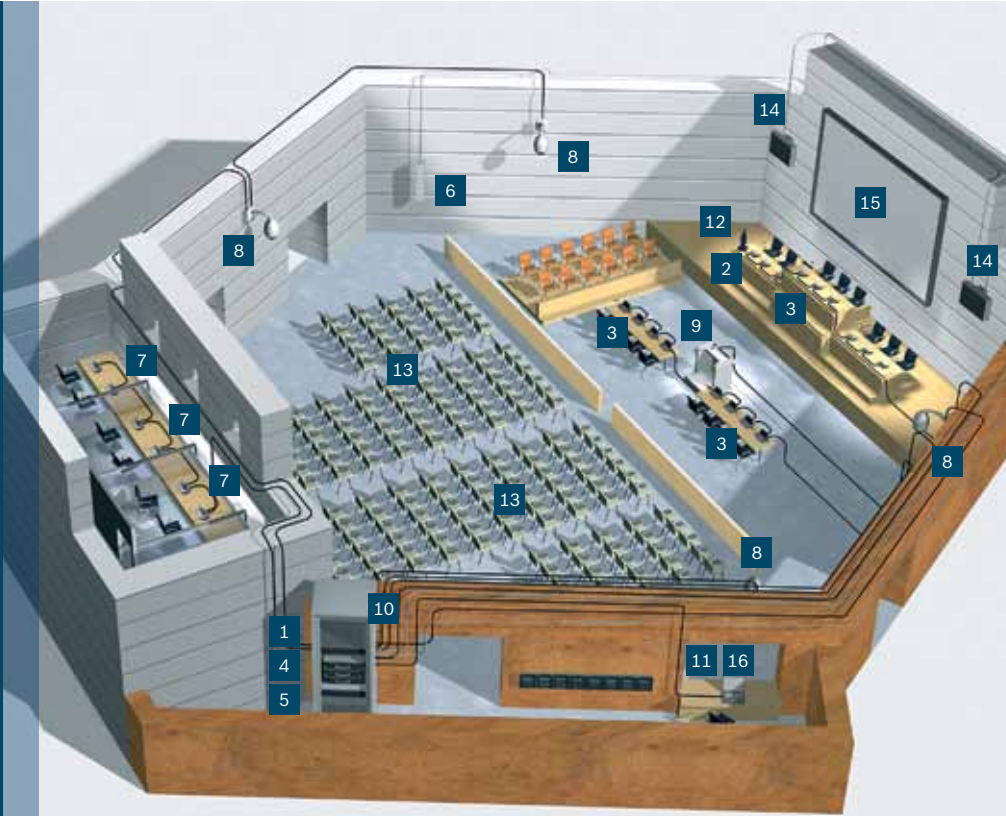
손쉽게 설치하여 간편하게 사용할 수 있는 CCS 900 Ultra 시스템은 오디오 관리가 필요한 법정을 위한 완벽한 솔루션입니다. 초소형 시스템이 참가자의 마이크를 자동으로 제어합니다. 판사는 마이크 장치에 있는 우선 발언 버튼을 눌러 간단하게 재판에 개입할 수 있습니다. 다른 모든 마이크의 음은 즉시 자동으로 소거됩니다. "파서블-투-스피크(Possible-To-Speak)" 표시등은 재판 도중 증인과 검찰, 피고인의 마이크 사용 가능 여부를 시각적으로 표시하며 판사의 절차 진행을 도와줍니다.

CCS 900 Ultra에는 내장형 MP3 레코더가 있어 발언 내용을 디지털로 녹음하고 SD 카드에 저장할 수 있습니다. 내장형 디지털 음향 피드백 억제 기능은 법정에서 오디오가 증폭된 경우에도 모든 참가자에게 명료하게 음성을 전달합니다.

원격 법정과의 전화 회의 및 진행 상황 방송도 간단히 전관 방송 시스템에 앰프를 연결하기만 하면 됩니다. 휴식 시간에는 배경 음악을 넣거나 기타 오디오 프로세싱 장치를 연결할 수 있습니다.

내부 발언 절차에 따라 최대 4개의 마이크를 동시에 켤 수 있습니다. 청중이 사용할 추가 핸드 마이크도 연결할 수 있습니다.

고정식 및 임시 설치 모두에 적합한 Bosch의 CCS 900 Ultra는 법정 환경을 위한 유연성과 제어 기능을 함께 갖춘 완벽한 솔루션입니다.



기본 시스템

- 1 DCN 중앙 제어 장치
- 2 DCN 의장형 유닛(채널 선택기 내장)
- 3 DCN 델리게이트 유닛(채널 선택기 내장)
- 4 개별 채널용 오디오 확장기
- 5 Plena 믹서 앰프 120W
- 6 XLA 3200 라인 어레이 스피커 60W

옵션

- 7 DCN 통역사 장치
- 8 AutoDome1 카메라
- 9 다이내믹 핸드 마이크
- 10 화상 회의 인터페이스
- 11 개인용 컴퓨터
- 12 터치스크린
- 13 Integrus 수신기
- 14 Integrus 라디에이터
- 15 화면

소프트웨어

- 16 DCN 회의 레코더 소프트웨어(PC 기반)

소프트웨어 옵션

- ▶ 회의 소프트웨어 메인 모듈
- ▶ 동시통역 모듈
- ▶ 델리게이트 데이터베이스 모듈
- ▶ 회의 데이터 스트리밍 모듈
- ▶ 자동 카메라 제어 소프트웨어
- ▶ 개별 채널 소프트웨어
- ▶ DCN 복사 모듈 및 풋 페달

DCN Next Generation 시스템의 고급 솔루션

- ▶ 고급 오디오 관리
- ▶ 마이크 신호의 개별 레코딩을 위한 멀티랙 디지털 레코딩 소프트웨어
- ▶ 자동 카메라 제어 및 화상 회의
- ▶ 최대 32개의 채널을 통한 통역

DCN 시스템은 CCS 900 Ultra 시스템과 동일한 기능에 마이크 설정과 우선 순위, 고급 시스템 설정을 직접 관리할 수 있는 터치스크린 인터페이스와 같은 추가 기능을 갖추었습니다.

DCN Next Generation은 Bosch의 개별 채널 소프트웨어 및 회의 레코더 소프트웨어를 사용해 개별 마이크의 입력을 간편하게 레코딩할 수 있으며 이러한 소프트웨어는 복사 작업자에게 고품질 재생 기능을 제공합니다(발언자 이름 표시 기능이 포함된 소프트웨어). 따라서 동시에 2인 이상이 발언하는 경우에도 재판 진행 상황을 정확하게 기록할 수 있습니다.

개별 채널은 다른 채널을 제외하고 '무언의 증인'의 특정 오디오 채널을 스크램블해야 할 경우에도 필요합니다. DCN 시스템에는 고품질 방송뿐 아니라 판사의 검토 또는 재판 기록 저장에 활용할 수 있는 자동 카메라 기능이 있습니다. 참가자가 원격 법정에 있을 때는 DCN을 고급 화상 회의 시스템으로 구성할 수 있습니다. 모니터와 프로젝터 화면에 발언자의 이미지와 이름이 표시됩니다.

DCN은 다국어도 완벽하게 지원합니다. 원격 위치에서도 최대 32개의 언어에 대한 고품질 동시통역이 가능합니다. Bosch의 고급 통역 및 동시통역 시스템인 Integrus가 통합되어, 통역 내용을 무선 포켓 수신기로 전달받을 수 있습니다.

Bosch의 DCN Next Generation 시스템은 유연성과 기능성을 두루 갖추어 설치 유형이나 규모에 상관 없이 모든 법정에서 구성하여 사용할 수 있습니다.



다양한 기능과 수많은 혜택

두 시스템은 모두 일반 및 약식 재판 또는 고급 오디오/비디오 시설이 필요한 대규모 다국어 진행 재판에 이르기까지 모든 유형의 법정에서 효율성과 생산성을 극대화하도록 설계된(그리고 증명된) 다양한 기능을 제공합니다.

기능	장점	CCS 900 Ultro 시스템	DCN Next Generation 시스템
오디오 관리	체계적인 재판 회의	기본	고급
디지털 오디오 레코딩	재판 기록 저장	플로어 오디오	플로어 오디오 + 개별 마이크
	사용이 간편한 미디어	내장형 MP3 레코더	회의 레코더 소프트웨어
터치스크린, PC	완벽한 운영자 제어	no	yes
통역 시설	다국어 재판	no	yes
전화 회의	원격 참여	yes	yes
자동 카메라 제어	발언자 표시	no	yes
화상 회의	원격 참여	no	yes
개별 채널 출력	무언의 증인 및 레코딩 오디오 스크램블	no	yes

보쉬시큐리티시스템즈
추가 정보가 필요하시면
www.boschsecurity.co.kr을 방문하십시오.

© Bosch Security Systems, 2011
인쇄: 네덜란드
수정권한 보유
CO-BD-ko-06_F01U519626_01