

DCN-CCU2 CCU

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ DCN Next Generation, DCN 무선 시스템 또는 두 장치의 조합
- ▶ 단일 CCU 에서 최대 245 대의 유선 회의 장치 + 245 대의 무선 텔레케어 유닛 제어
- ▶ 여러 CCU 시스템에서 최대 30 대의 CCU 및 총 4000 대의 회의 장치 제어
- ▶ 유선 및 무선 시스템용 음성 활성화 마이크 모드
- ▶ 구성 및 제어 컴퓨터를 위한 이더넷 연결

CCU(중앙 제어 장치)에는 유무선 회의용 마이크 제어, 동시통역 내용 배포, 투표 세션 수행 등의 기능이 포함되며, 이러한 기능은 모두 운영자 없이 수행됩니다.

이 제어 장치를 PC 와 함께 사용하면 훨씬 세련된 방식으로 회의를 제어할 수 있으며 사용자는 회의 제어 및 모니터링에 특화된 기능을 가진 광범위한 소프트웨어 모듈에 액세스할 수 있습니다. 이러한 모듈을 통해 회의 관리 능력이 크게 확장됩니다. PC 에 오류가 발생하는 경우 이 제어 장치는 독립형 작동 모드로 전환되어 회의는 계속해서 진행될 수 있습니다.

기능

- DCN Next Generation, DCN 무선 시스템 또는 두 장치의 조합(시스템당 최대 하나의 DCN-WAP)
- 기본 마이크 관리 기능
- 4 가지 마이크 작동 모드:
 - 오픈: 발언 요청 기능이 포함된 마이크 버튼 제어(자동)
 - 오버라이드: 활성화된 마이크 오버라이드 기능이 포함된 마이크 버튼(FIFO)
 - 음성: 음성 인식 마이크
 - 푸시-투-토크(PTT, 버튼을 누른 상태에서 발언)
- 오픈 마이크 수: 1 - 4 개
- 디스플레이 및 하나의 회전/누름 버튼을 통한 CCU 및 시스템 구성

- 의회식 투표 절차를 위한 기본 투표 제어. 대의원은 '출석', '찬성', '반대' 및 '기권'을 등록할 수 있습니다. 컨센서스의 장형 유닛은 투표를 시작, 중지 및 보류할 수 있습니다. 전체 결과는 회의장 디스플레이 및 장치의 LCD 화면에 표시할 수 있습니다.
- 투표음을 활성화하는 호출 기능. 투표음을 통해 의장은 투표가 시작됨을 알릴 수 있습니다.
- 최대 31 개의 언어 채널과 1 개의 플로어 채널로 작동하는 동시통역 기능
- 최대 10 개의 언어 채널과 플로어 -> DCN 무선 디스커션 유닛의 전송
- 최대 31 개의 언어 채널과 플로어 -> Integrus 수신기, DCN 유선 채널 선택기의 전송
- 인터콤 운영자와 인터콤 의장을 지정할 수 있는 기본 인터콤 기능(모두 통역사 장치에서 호출 가능)
- 독립형 자동 카메라 제어
- 제어 PC 소프트웨어 또는 원격 제어 장치 사용 시 회의 시설 확장
- 오디오 입력 감도 조정 가능
- 오디오 출력 레벨 조정 가능
- 외부 오디오 프로세싱 장치나 전화 연결기를 연결할 수 있는 오디오 삽입 기능
- 순쉬운 식별을 위해 설치자가 CCU 에 고유한 이름 지정 가능
- 오디오 입력 및 출력 모니터링을 위한 VU 미터 판독. 헤드폰을 통해 오디오를 모니터링할 수 있습니다.
- 탁상용 또는 랙 장착용 19 인치 하우징 2 대
- 간편한 운반을 위한 손잡이

제어기 및 표시등
전면

- 전원 켜기/끄기 스위치
- 상태 정보 및 구성을 위한 2 열 16 문자 LCD 화면
- LCD 메뉴를 탐색할 수 있는 회전식 제어기

뒤로

- DCN 네트워크 출력을 위한 적색 LED 과부하 표시등 3 개
- 광 연결을 위한 적색 LED 과부하 표시등 2 개
- 이더넷 상태를 표시하는 녹색 및 노란색 LED

상호 연결

전면

- 스테레오 헤드폰 출력 단자 3.5mm(0.14in) 1 개

뒤로

- 내장형 퓨즈가 포함된 유럽형 전원 소켓
- 장치 연결을 위한 잠금 기능이 포함된 DCN 콘센트 소켓 3 개
- **Integrus**, 다양한 오디오 확장기, **CobraNet** 인터페이스 및 무선 액세스 포인트의 연결을 위한 광 네트워크 연결 단자 2 개
- 전기 분리 기능을 갖춘 3 극 XLR 밸런스 오디오 라인 입력 단자 2 개
- 스테레오 Cinch 언밸런스 오디오 라인 입력 단자 2 개
- 전기 분리 기능을 갖춘 3 극 XLR 밸런스 오디오 라인 출력 단자 2 개
- 스테레오 Cinch 언밸런스 오디오 라인 출력 단자 2 개
- 제어 PC, 오픈 인터페이스 또는 슬레이브 CCU 를 위한 이더넷 연결 장치 1 대
- 카메라 제어를 위한 RS-232 직렬 데이터 커넥터 1 개
- CCU 의 오류 탐지 시 외부 장치를 트리거하기 위한 전기 분리 크로스오버 스위치인 오류 스위치 1 개

인증 및 승인

지역	인증서
유럽	CE

제공된 부품

수량	컴포넌트
1	DCN-CCU2 중앙 제어 장치
1	19 인치 랙 장착 브래킷 세트
1	피트 세트
1	시스템 설치 및 사용자 지침이 포함된 DVD
1	미국형 전원 코드
1	유럽형 전원 코드

기술 사양

전기적 특성

공급 전압	100-240VAC 50-60Hz
전력 소비	360W
DCN 시스템 공급	40VDC, 최대 85W/DCN 소켓
광 네트워크 공급	40VDC, 최대 65W
총 전원 공급	320W

RS-232 연결	9 극 Sub-D 형 암 소켓 1 개
주파수 응답	30Hz - 20kHz(표준 레벨 - 3dB)
표준 레벨 THD	< 0.5%
잡음 감쇠	> 85dB(1kHz 에서)
다이내믹 레인지	> 90dB
신호 대 잡음비	> 87dBA

오디오 입력

XLR 표준 입력	-12dBV(+/-6dB)
XLR 최대 입력	+12dBV
Cinch 표준 입력	-24dBV(+/- 6dB)
Cinch 최대 입력	+0dBV

오디오 출력

XLR 표준 출력	-12dBV(+6/-24dB)
XLR 최대 출력	+12dBV
Cinch 표준 출력	-24dBV(+6/-24dB)
Cinch 최대 출력	+0dBV

기계적 특성

장착	테이블 설치 또는 19 인치 랙에 장착
크기(높이 x 가로 x 세로)	
탁상용(피트 포함)	92 x 440 x 400mm (3.6 x 17.3 x 15.7in)
19 인치 랙 장착용(브래킷 포함)	88 x 483 x 400mm (3.5 x 19 x 15.7in)
브래킷 앞면	40mm(1.6in)
브래킷 뒷면	360mm(14.2in)
무게	7.9kg(17.5lbs)
색상	차콜색(PH 10736) 및 은색

주문 정보

DCN-CCU2 CCU

텔레гей트 마이크 제어, 동시통역 전달 및 투표 세션 수행용 DCN Next Generation 중앙 제어 장치
주문 번호 **DCN-CCU2**

대표:

대한민국 (ST/SKR)
한국로버트보우기전주식회사
기흥구 보경동 298 번지
경기도 용인시 우)446-913
전화: 82 31 270 4765
팩스: 82 31 270 4601
kyoungnam.kim@kr.bosch.com
www.boschsecurity.co.kr