

DCNM-DE 터치스크린 포함 회의 장치

www.boschsecurity.com



BOSCH

생활 속의 기술



- ▶ 4.3인치 정전식 터치스크린 및 신속한 참석자 인식용 내장 NFC 판독기
- ▶ 1인 참석자용, 2인 사용 또는 의장용 장치로 구성 가능
- ▶ 소프트웨어 모듈로 편리하게 기능을 확장 가능

DICENTIS는 개방형 플랫폼을 생성하기 위해 결합된 다양한 기술 표준을 갖추고 있습니다. 호환 제품을 간편하게 통합하는 방식으로 전체 시스템 솔루션을 구축할 수 있습니다. 따라서 DICENTIS의 확장성이 매우 뛰어나 회의 및 컨퍼런스 시설의 필요에 따라 적절하게 시스템을 확장할 수 있습니다. DICENTIS 회의 시스템은 Bosch가 개발한 고유한 IP 기반 OMNEO 미디어 네트워킹 아키텍처를 기반으로 합니다. 우아한 디자인이 특징인 DICENTIS 회의 장치를 사용해 참석자는 발언하고, 발언 요청을 등록하고, 회의 내용을 청취할 수 있습니다.

DICENTIS 터치스크린형 회의 장치에는 4.3인치 터치스크린이 장착되어 있으며, 소프트웨어 업그레이드가 가능합니다. 이 장치에는 언어 선택과 투표를 위한 독립적인 2인 사용 기능을 비롯해 많은 기능이 들어 있습니다. 간편한 소프트웨어 설정을 통해 2명의 참석자가 장치를 공유하고 서로 다른 2가지 언어로 진행 상황을 청취할 수 있습니다. 공유된 장치에서 별도로 투표를 수행할 수도 있습니다.

4.3인치 정전식 터치스크린은 현재 발언자 및 요청 목록의 참석자를 표시하여 참석자에게 진행 상황을 알려 주고 회의 효율성을 높일 수 있습니다. 또한 사용 가능한 통역 및 투표 정보를 표시할 수 있습니다.

기능

일반 사양

- PC 구성 소프트웨어 애플리케이션을 통해 1인용 또는 의장용 장치를 구성할 수 있습니다.

- 다음을 표시할 수 있는 4.3인치 정전식 멀티 터치스크린:
 - 고유 문자로 표현되는 복수의 사용자 인터페이스 언어
 - 발언자 목록 및 요청 목록
 - 고객 로고.
- 내장 NFC(근거리 무선 통신) 비접촉 판독기
- 소프트웨어 라이선스만으로 이용 가능한 추가 기능
 - 식별 기능
 - 투표
 - 언어 선택
 - 2인 사용
- 음소거 버튼
- 스타형 및 루프 스트루 연결 지원

명료한 음성 전달

- 신호 대 잡음비가 매우 높아 명료한 사운드를 제공합니다.
- 가장 명료한 음성 전달이 보장됩니다.
- 스피커와 마이크를 동시에 활성화할 수 있어 직접 얼굴을 맞대고 얘기하는 것처럼 쉽게 회의할 수 있습니다. 음향 피드백을 방지하기 위해 피드백 제어가 내장되어 있습니다.

보안

- 암호화 기능이 시스템 내 정보의 기밀성 유지를 보장해 줍니다.

마이크

- 플러그인 가능 마이크 DCNM-HDMIC, DCNM-MICS 또는 DCNM-MICL(별도 주문)을 연결하기 위한 소켓이 제공됩니다.

헤드폰 및 스피커 장치에 헤드폰 연결 및 독립적인 볼륨 제어 기능(장치의 양쪽에 있음)이 있어 주변 소음이 심한 경우에도 다른 사람의 발언을 명확하게 청취할 수 있습니다.

제어기 및 표시등 장치 상단:

- 4.3인치 정전식 터치스크린
- 빨간색 또는 녹색 표시등이 있는 마이크:
 - 빨간색은 마이크가 활성 상태임을 나타냅니다.
 - 녹색은 발언 요청이 수락되었음을 나타냅니다.
- 장치 LED 표시등의 의미:
 - 마이크 ON 상태 - 빨간색
 - 발언 가능 - 흰색
 - 우선 발언 - 흰색(의장용만 해당)
 - 발언 요청 - 녹색

장치의 좌측 및 우측:

- 독립적인 헤드폰 볼륨 제어를 위한 회전식 제어기

상호 연결

- 플러그인 가능 마이크용 소켓
- 3.5mm(0.14인치) 스테레오 잭형 헤드폰 소켓 2개
- 시스템 통신 및 전원용 2x RJ45 호환 연결
- 핫 플러그 앤 플레이

인증 및 승인

지역	규정 준수/품질 표시
유럽	CE DECL EC DCNM-DE

포함된 부품

수량	구성 요소
1	DCNM-DE 터치스크린이 있는 DICENTIS 회의 장치

기술 사양

전기 사양

공급 전압	48VDC
전력 소모	5W

주파수 응답	100Hz~20kHz(표준 레벨 -3dB)
표준 레벨 THD	< 0.1%
다이내믹 레인지	> 90dB
신호 대 잡음비	> 90dB

오디오 입력

표준 마이크 입력	80dB SPL, IEC60914 준수
최대 마이크 입력	110dB SPL, IEC60914 준수

오디오 출력

스피커 표준 출력	72dB SPL(0.5m)
스피커 최대 출력	87dB SPL
헤드폰 표준 출력	0dBV

헤드폰 최대 출력	3dBV
헤드폰 부하 임피던스	> 32ohm < 1,000ohm
헤드폰 출력	65mW

일반 사양

화면 크기	109.22mm(4.3인치)
화면 유형	정전식 멀티 터치
비접촉식 NFC 태그 지원	준수 규격: ISO/IEC14443 유형 A(106~848kbps, MIFARE 106kbps)

기계 사양

장착	탁상형
마이크를 제외한 크기(높이 x 가로 x 세로)	72 x 259 x 139mm (2.8 x 10.2 x 5.5인치)
색상(상단 및 하단)	트래픽 블랙(RAL 9017)
무게	약 1035g(2.3lb)

환경적 특성

작동 온도	5°C~+45°C (41°F~+113°F)
보관 및 운반 온도	-30°C~+70°C (-22°F~+158°F)
상대 습도	< 90%, > 5%

주문 정보

DCNM-DE 터치스크린 포함 회의 장치
4.3인치 터치스크린 및 NFC ID 판독기가 장착된 DICENTIS 회의 장치. 플러그인 가능 마이크는 별도 주문으로 선택 가능합니다.
주문 번호 **DCNM-DE**

액세서리

DCNM-HDMIC 고지향성 마이크
 DICENTIS 고지향성 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또는
 DICENTIS 무선 회의 시스템용)
 주문 번호 **DCNM-HDMIC**

DCNM-MICS 짧은 연결대 포함 마이크
 DICENTIS 짧은 타입 스템 마이크(DICENTIS 회의 시스템
 또는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)
 주문 번호 **DCNM-MICS**

DCNM-MICL 긴 연결대 포함 마이크
 DICENTIS 긴 타입 스템 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또
 는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)
 주문 번호 **DCNM-MICL**

DCNM-TCD DCNM-xD 10개용 운반 케이스
 회의 장치 DICENTIS 10개, 고지향성 마이크 10개, 짧은 타입
 또는 긴 타입 스템 마이크 10개 및 케이블을 보관 및 운
 반할 수 있는 운반용 케이스입니다.
 주문 번호 **DCNM-TCD**

ACD-MFC-ISO Bosch 감지기 포인트 **1,000**개용 라이선스
 1 킬로바이트의 데이터 저장소와 2개의 애플리케이션 영역
 (둘 중 하나는 맞춤형 가능)이 포함된 MIFARE Classic ID
 카드 포장 정보: 각 유닛당 50개 카드
 주문 번호 **ACD-MFC-ISO**

ACD-EV1-ISO FAFIX 작동 전류가 있는 도어 개폐기
 8 킬로바이트의 데이터 저장소와 2개의 애플리케이션 영역
 (둘 중 하나는 맞춤형 가능)이 포함된 MIFARE DESFire
 EV1 ID 카드 포장 정보: 각 유닛당 50개 카드
 주문 번호 **ACD-EV1-ISO**

DCNM-CB02-I 시스템 케이블 어셈블리, **2m**
 모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케
 이블 2m(6.6ft)
 주문 번호 **DCNM-CB02-I**

DCNM-CB05-I 시스템 케이블 어셈블리, **5m**
 모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케
 이블 5m(16.0ft)
 주문 번호 **DCNM-CB05-I**

DCNM-CB10-I 시스템 케이블 어셈블리, **10m**
 모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케
 이블 10m(33.0ft)
 주문 번호 **DCNM-CB10-I**

DCNM-CB25-I 시스템 케이블 어셈블리, **25m**
 모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케
 이블 25m(82.0ft)
 주문 번호 **DCNM-CB25-I**

소프트웨어 옵션

DCNM-LSSL 1 좌석 언어 선택기용 라이선스
 DICENTIS 좌석에서 언어 선택 라이선스를 사용하면
 DICENTIS 멀티미디어 장치 및 DICENTIS 터치스크린이 있
 는 회의 장치의 언어 선택 기능을 활성화할 수 있습니다.
 DICENTIS 언어 선택기가 있는 회의 장치에는 이 기능이 내
 장되어 있습니다. DCNM-LSYS 시스템 라이선스가 필요합
 니다.
 주문 번호 **DCNM-LSSL**

DCNM-LSVT 1 좌석 투표용 라이선스
 DICENTIS 멀티미디어 장치, DICENTIS 터치스크린이 있는
 회의 장치 및 DICENTIS 확장형 무선 장치에서 좌석 표결을
 수행할 수 있는 DICENTIS 소프트웨어 라이선스입니다.
 DICENTIS 투표 기능이 있는 회의 장치에는 이 기능이 내장
 되어 있습니다.
 주문 번호 **DCNM-LSVT**

DCNM-LSID 1 좌석 신원확인용 라이선스
 DICENTIS 투표 기능이 있는 회의 장치, DICENTIS 언어 선
 택기가 있는 회의 장치, DICENTIS 터치스크린이 있는 회의
 장치, DICENTIS 멀티미디어 장치 및 DICENTIS 확장형 무
 선 장치에서 좌석 신원확인을 사용할 수 있는 DICENTIS 소
 프트웨어 라이선스입니다.
 주문 번호 **DCNM-LSID**

DCNM-LSDU 장치 당 **2** 좌석 라이선스
 DICENTIS 회의 장치, DICENTIS 언어 선택기가 있는 회의
 장치, DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치 및
 DICENTIS 무선 장치의 좌석에서 2인 사용이 가능한
 DICENTIS 소프트웨어 라이선스입니다.
 주문 번호 **DCNM-LSDU**

발행:

Asia-Pacific:
 Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
 Security Systems
 11 Bishan Street 21
 Singapore 573943
 Phone: +65 6571 2808
 Fax: +65 6571 2699
 apr.securitysystems@bosch.com
 www.boschsecurity.asia