

DCNM-DVT 투표 포함 회의 장치 DICENTIS



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.

투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치에는 표준 의회식 투표 기능이 통합되어 있습니다. 참석자가 토론에 완전히 집중할 수 있도록 투표가 가능한 경우에만 투표 터치 버튼이 켜집니다. 또한 투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치는 NFC 태그 식별을 통한 신속한 참석자 인식을 지원합니다.

기능

일반 사양

- PC 구성 소프트웨어 애플리케이션을 통해 1인용 또는 의장용 장치를 구성할 수 있습니다.
- 전자 투표를 지원하는 터치 버튼 5개:
 - 참석 버튼
 - 찬성
 - 반대
 - 기권
 - DNPV
- 내장 NFC(근거리 무선 통신) 비접촉 판독기
- 소프트웨어 라이선스만으로 이용 가능한 추가 기능:
 - 식별 기능
- 음소거 버튼
- 스타형 및 루프 스루 연결 지원

- ▶ 1인 참석자용 장치 또는 의장용 장치로 구성 가능
- ▶ 색상 코드 투표 버튼
- ▶ 신속한 참석자 인식용 내장 NFC 판독기
- ▶ 시각 장애를 가진 참석자에게 피드백 제공 가능

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:

- 터치 버튼 5개
- 식별용 NFC 판독기
- 빨간색 또는 녹색 표시등이 있는 마이크:
 - 빨간색은 마이크가 활성화 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

시각 장애를 가진 참석자에 대한 피드백

- 투표를 용이하게 하는 음향 피드백: 참석자가 투표할 때 헤드폰에 신호음을 울려 동작을 확인합니다. DCNM-LPD로 시스템을 확장하여 참석자에게 이러한 음향 지원을 할당할 수 있습니다.
- 뚜렷한 6점 점자 패턴이 있어 CSP-D00104를 통해 다양한 투표 버튼을 구별할 수 있습니다.

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	
글로벌	DOC	ISO 22259:2019
유럽	CE	DECL EC DCNM-DVT

포함된 부품

수량	구성 요소
1	DCNM-DVT 투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치

기술 사양

전기 사양

공급 전압	48VDC
전력 소모	3.7W
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, ISO22259(IEC60914) 준수
최대 마이크 입력	110dB SPL, ISO22259(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

터치 버튼	정전식 터치 버튼
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 955g(2.1lb)

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-DVT 투표 포함 회의 장치

색상으로 구분된 투표 터치 버튼 5개 및 NFC ID 판독기가 장착된 투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치. 플러그인 가능 마이크는 별도 주문으로 선택 가능합니다.

주문 번호 **DCNM-DVT | F.01U.313.727**

액세서리**DCNM-HDMIC 고지향성 마이크**

DICENTIS 고지향성 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)

주문 번호 **DCNM-HDMIC | F.01U.374.038 F.01U.269.132**

DCNM-MICS 짧은 연결대 포함 마이크

DICENTIS 짧은 타입 스템 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)

주문 번호 **DCNM-MICS | F.01U.374.039 F.01U.288.448**

DCNM-MICL 긴 연결대 포함 마이크

DICENTIS 긴 타입 스템 마이크(DICENTIS 회의 시스템 또는 DICENTIS 무선 회의 시스템용)

주문 번호 **DCNM-MICL | F.01U.288.447**

DCNM-DICH DCNM-D용 ID 카드 홀더

카드를 넣으면 자동으로 로그인하고 분리 시 자동으로 로그아웃하는 참석자용 ID 카드 홀더(25개)가 한 상자에 들어 있습니다.

주문 번호 **DCNM-DICH | F.01U.396.439**

CSP-D00104 DCNM-DVT용 방향 시트

시각 장애인을 위한 6점 점자 패턴이 있는 방향 시트입니다.

주문 번호 **CSP-D00104 | F.01U.402.107**

DCNM-TCO DCNM-xD 10개용 운반 케이스

회의 장치 DICENTIS 10개, 고지향성 마이크 10개, 짧은 타입 또는 긴 타입 스템 마이크 10개 및 케이블을 보관 및 운반할 수 있는 운반용 케이스입니다.

주문 번호 **DCNM-TCO | F.01U.335.596**

DCNM-CB02-I 시스템 케이블 어셈블리, 2m

모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케이블 2m(6.6ft)

주문 번호 **DCNM-CB02-I | F.01U.332.138**

DCNM-CB05-I 시스템 케이블 어셈블리, 5m

모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케이블 5m(16.0ft)

주문 번호 **DCNM-CB05-I | F.01U.332.019**

DCNM-CB10-I 시스템 케이블 어셈블리, 10m

모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케이블 10m(33.0ft)

주문 번호 **DCNM-CB10-I | F.01U.332.020**

DCNM-CB25-I 시스템 케이블 어셈블리, 25m

모든 DICENTIS 장치를 연결할 수 있는 시스템 네트워크 케이블 25m(82.0ft)

주문 번호 **DCNM-CB25-I | F.01U.332.021**

ACD-MFC-ISO Bosch 감지기 포인트 1,000개용 라이선스

1 킬로바이트의 데이터 저장소와 2개의 애플리케이션 영역(둘 중 하나는 맞춤화 가능)이 포함된 MIFARE Classic ID 카드 포장 정보: 각 유닛당 50개 카드

주문 번호 **ACD-MFC-ISO | F.01U.218.378**

ACD-EV1-ISO FAFIX 작동 전류가 있는 도어 개폐기

8 킬로바이트의 데이터 저장소와 2개의 애플리케이션 영역(둘 중 하나는 맞춤화 가능)이 포함된 MIFARE DESFire EV1 ID 카드 포장 정보: 각 유닛당 50개 카드

주문 번호 **ACD-EV1-ISO | F.01U.218.412**

소프트웨어 옵션**DCNM-LPD 참석자 데이터베이스 라이선스**

DICENTIS 참석자 데이터베이스로 참석자의 이름을 확인하고 참석자를 좌석에 할당할 수 있습니다.

주문 번호 **DCNM-LPD | F.01U.287.754**

DCNM-LSID 1 좌석 신원확인용 라이선스

DICENTIS 투표 기능이 있는 회의 장치, DICENTIS 언어 선택기가 있는 회의 장치, DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치, DICENTIS 멀티미디어 장치 및 DICENTIS 확장형 무선 장치에서 좌석 신원확인을 사용할 수 있는 DICENTIS 소프트웨어 라이선스입니다.

주문 번호 **DCNM-LSID | F.01U.300.533**

서비스**EWE-DCNDIS-IW 12개월 보증 확장 DCN 회의 장치**

12개월 보증 연장

주문 번호 **EWE-DCNDIS-IW | F.01U.348.731**

발행:**Asia-Pacific:**

Robert Bosch (SEA) Pte Ltd,
Security Systems
11 Bishan Street 21
Singapore 573943
Phone: +65 6571 2808
Fax: +65 6571 2699
[www.boschsecurity.com/xc/en/
contact/](http://www.boschsecurity.com/xc/en/contact/)
www.boschsecurity.com