



BOSCH

생활 속의 기술

정보 전달. 인상적 제품.
영감을 주는 시스템.

DICENTIS 회의 시스템

Bosch 회의 시스템

지난 130년 동안 Bosch의 이름은 혁신, 품질 그리고 신뢰를 상징해왔습니다. Bosch Security Systems는 세계 정상급 전문성을 바탕으로 65년 이상 회의 제품 시장을 선도하고 있습니다. 그 비결은 뭘까요? 뛰어난 제품으로 고객의 요구를 충족하고 그러한 노력을 앞으로도 수년간 계속해 나가겠다는 약속 덕분입니다.



회의 솔루션 시장은 독립 실행형 시스템을 지양하고 완벽하게 통합된 솔루션을 지향하는 현재의 추세와 더불어 몇 년 사이 빠르게 변화했습니다. 이 같은 통합 솔루션에서는 오디오, 비디오, 소셜 미디어, 회의 데이터 같은 정보가

표준화된 인프라와 인터페이스를 통해 공유됩니다. 그 결과 유연한 시스템 설계와 원격 상호 작용 기능에 대한 수요가 늘어났습니다. 이 같은 추세로 인해 회의 효율 극대화와 타사와의 간편한 통합에 대한 필요성이 강조되고 있습니다.

Bosch는 현재 시장은 물론 향후 시장의 요구를 충족하기 위해 가장 혁신적인 회의 플랫폼을 제공하는 데 전념하고 있습니다. Bosch가 IP 기반 제품군인 DICENTIS를 도입한 이유가 여기에 있습니다. DICENTIS는 미래의 통합된 회의 세상을 준비하는 혁신적인 플랫폼입니다.

DICENTIS 회의 솔루션은 중소기업과 다국적 기업은 물론 지방 정부와 중앙 정부, 국제 정상 회담까지 광범위한 용도로 사용하기에 이상적입니다.



오늘날 회의 시스템은 비디오, 소셜 미디어, 원격 상호 작용, 확장성 등 많은 요구 사항을 지원할 수 있어야 합니다.





OMNEO **Dante™** **OCA**
OPEN CONTROL ARCHITECTURE

요구에 따라 확장되는 시스템 정보 전달. 인상적 제품. 영감을 주는 시스템.

- ▶ 시스템용 OMNEO 미디어 네트워킹 아키텍처 기반 개방형 플랫폼 덕분에 설치 및 유지 보수 비용이 적게 듭니다.
- ▶ 자동 카메라 제어 같은 기능을 제공하기 위해 지원 시스템과 손쉽게 통합됩니다.
- ▶ 손쉽게 새 기능을 도입할 수 있는 미래 보장형 시스템을 위한 라이선스 기반 확장성이 실현됩니다.
- ▶ 사용자 경험을 최적화해 회의 효율을 극대화합니다.
- ▶ 최대 100개 언어까지 동시에 통역합니다.
- ▶ 시스템 중단 없이 회의가 진행되도록 케이블 및 전원 공급 장치 리던던시가 제공됩니다.

시스템 유연성을 통해 미래의 경쟁력 보장

조직이 어떤 변화를 겪더라도 DICENTIS 회의 시스템은 시시각각 달라지는 요구 사항에 맞춰 대응할 수 있습니다. DICENTIS는 타사 솔루션을 비롯해 여러 가지 기술의 통합을 가능하게 만든 개방형 표준을 토대로 만들어졌기 때문입니다. 예를 들면 다음과 같습니다.

- ▶ 기존 인프라를 재사용할 수 있도록 이더넷 및 IP가 사용됩니다.
- ▶ DICENTIS가 다른 오디오 및 제어 장비에 연결할 수 있도록 하기 위해 OMNEO가 사용됩니다.
- ▶ DICENTIS 멀티미디어 장치에서 맞춤형 Android™를 사용하면 표준 애플리케이션을 사용할 수 있습니다.

비용 효율

근본적으로 DICENTIS 회의 시스템은 Bosch가 개발한 고유한 IP 기반의 OMNEO 미디어 네트워킹 아키텍처를 활용합니다. 그렇기 때문에 유연성과 경제적인 설치 및 유지보수가

보장되고 기존 인프라를 재사용할 때에도 DICENTIS가 이상적입니다. 회의 장치는 Bosch 전원 스위치와 Bosch 시스템 네트워크 케이블을 사용해 루프 데이지 체인 구성과 연결할 수 있습니다. 이렇게 하면 시간이 절약되고 유연한 솔루션을 얻을 수 있습니다. 또는 CAT5e (또는 그 이상 버전) 케이블과 표준 PoE(Power over Ethernet) 스위치를 사용해 스타 구성을 활성화할 수 있습니다.

OMNEO란 무엇인가?

OMNEO는 오디오 콘텐츠 또는 장치 제어 같이 정보 교환이 필요한 장치를 아키텍처 구조로 연결하는 방식입니다. IP 및 개방형 공용 표준을 포함하는 여러 기술에 기반하는 OMNEO는 Audinate의 Dante™ 같은 최신 기술을 지원하면서, 미래의 표준을 채택합니다. OMNEO는 전문가 수준의 미디어 네트워킹 솔루션을 통해 상호운용성을 비롯해 출시되어 있는 다른 모든 IP 제품보다 간편하게 설치할 수 있는 고유한 기능, 더욱 우수한 성능, 뛰어난 확장성을 제공합니다.



DICENTIS는 타사 솔루션을 비롯해 여러 다른 기술의 통합을 가능하게 만드는 개방형 표준을 기반으로 합니다.

요구 사항에 맞게 구성

회의 시스템을 사용하는 조직은 저마다 요구 사항이 다르기 때문에 DICENTIS 회의 시스템에서는 선택의 폭을 넓히기 위해 다양한 기능을 제공합니다. 아래 표를 보고 어떤 시스템 솔루션을 활용할 수 있을지 알아보십시오.

기능	DICENTIS 멀티미디어 장치	터치스크린이 있는 DICENTIS 회의 장치	언어 선택기가 있는 DICENTIS 회의 장치	투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치	DICENTIS 회의 장치
참석자 구성	X	X	X	X	X
의장 구성	X	X	X	X	X
토론					
언어 선택					
투표					
NFC 식별					
2인 사용					
자동 카메라 제어					
멀티미디어					

- 모든 아이콘에 대한 설명은 22페이지에 나와 있습니다.
- 자동 카메라 제어는 시스템 기능입니다. DICENTIS 시스템은 ONVIF 호환 IP 카메라를 지원하여 자동 카메라 제어 기능을 간편하게 통합합니다.
- DICENTIS 멀티미디어 장치의 멀티미디어 기능은 문서 보기, 인터넷 액세스, 프레젠테이션 보기, 라이브 비디오, 타사 Android™ 앱 사용입니다.

항상 만족을 제공하는 시스템

높은 안정성과 보안

DICENTIS 회의 시스템에 기본적으로 제공되는 케이블과 전원 공급 장치 리던던시가, 매우 드물게 시스템 오류와 같은 문제가 발생하더라도 데이터 손실을 방지합니다. 또한 시스템을 통과하는 음성 및 제어 데이터가 모두 업계에서 검증을 받은 기술에 따라 안전하게 암호화되므로 아무리 엄격하고 국제적으로 인정을 받는 표준을 적용하더라도 문제가 없습니다. 따라서 보안상 매우 중요하거나 민감한 회의 상황에서 변조 시도와 무단 접근으로부터 데이터가 보호됩니다.

언제든지 사용 가능한 최신 기능

DICENTIS 회의 시스템은 값비싼 하드웨어 교체 없이도 정기적인 소프트웨어 업데이트를 통해 새롭게 개발된 기능까지 포괄하도록 손쉽게 확장됩니다. 여기에는 라이선스가 부여된 시스템과 좌석 단위 소프트웨어 업그레이드뿐만 아니라 타사 Android™ 앱을 통해 추가 시스템 기능까지 포함됩니다. Bosch는 고객이 시스템을 유지 관리할 수 있도록 돕기 위해 SMA(소프트웨어 유지 보수 계약)를 제공합니다. 이 서비스는 플랫폼과 서버 전반에서 전체 DICENTIS 회의 시스템의 원활한 작동을 유지하며 다양한 인터넷 기반 애플리케이션과 시스템용 소프트웨어 및 호환 플러그인을 제공합니다.

자동 카메라 제어

DICENTIS 시스템은 ONVIF 호환 IP 카메라를 지원하여 자동 카메라 제어 기능을 간편하게 통합합니다. ONVIF는 네트워크 비디오를 위한 업계 최고의 글로벌 표준 규격으로, 회의장 디스플레이에 발언자를 표시해 회의 참석자들이 발언자를 항상 확인할 수 있습니다. 또한 DICENTIS는 CGI 프로토콜을 사용하는 Sony 및 Panasonic 카메라를 지원합니다.

환경 친화적

DICENTIS는 환경의 영향을 최소화하도록 설계되었습니다. 이러한 이유로 시스템을 대기 모드로 전환할 수 있습니다. 이 특허 기능을 사용하면 의장이 모든 참석자의 장치 전원을 한 번에 끌 수 있어 회의를 진행하지 않는 동안이나 휴식 시간 중에 상당한 에너지를 절약할 수 있습니다.

새로운 회의 표준은 토론 관리, 언어 선택, 투표, 멀티미디어 기능, 라이브 비디오 피드, 2인 사용, 인터넷 액세스, 문서 보기, 타사 앱 등 모든 것을 가능하게 합니다.



업계 최고의 기능을 갖춘 독보적인 회의 장치

진행 중인 토론에 집중

- ▶ 고지향성 마이크와 지능형 음향 피드백 억제 기능이 맑고 깨끗한 음질의 음성 재생을 보장합니다.
- ▶ 라우드스피커와 마이크를 동시에 활성화할 수 있으므로 음성이 명확하게 전달됩니다.
- ▶ 최적의 인체 공학적 디자인을 자랑합니다.
- ▶ "발언 가능" 표시등 같은 고급 토론 기능을 통해 즉시 토론에 참석할 수 있습니다.

명확하고 자연스러운 사운드

모든 DICENTIS 회의 장치는 음성이 크게 들려야 할 때 Bosch의 독자적인 음향 피드백 억제를 사용해 더 또렷하게 전달되도록 극대화합니다. 이 기술은 에코와 하울링을 방지해 음성이 더 명확하게 전달될 수 있도록 돕습니다.

또한 마이크와 라우드스피커를 동시에 활성화할 수 있어 자연스러운 사운드가 제공됩니다. 참석자와 의장이 편안한 자세로 회의 내용을 듣고 현재 진행 중인 토론에 집중할 수 있습니다.



플러그인 가능 마이크

모든 DICENTIS 회의 장치에서 긴 스템, 짧은 스템 마이크 및 고지향성 마이크 등 세 가지 플러그인 마이크를 사용할 수 있습니다. 고지향성 마이크는 고지향 Bosch 기술을 이용해 음성을 맑고 깨끗하게 재생해 주며, 개별 설계 덕분에 발언자가 자신의 메시지를 자연스럽게 전달할 수 있습니다.

소리가 잘 들리지 않는 곳에서나 발언자가 연단에 똑바로 서서 이야기하기를 원할 경우, 긴 스템 또는 짧은 스템의 단일 지향성 마이크를 사용하는 것이 가장 바람직합니다.

명료성 지원

사람들이 상호 작용하는 방식에 있어 설계는 중요한 역할을 하며, 건설적인 대화를 장려하는 환경을 조성하는데 특히 중요합니다. 이런 이유로 Bosch는 DICENTIS 회의 장치의 물리적 설계 연구와 개발에 많은 투자를 해왔습니다. 그 결과, 뛰어난 인체 공학적 설계와 세련되면서도 눈에 띄지 않는 외관이 완성되고 사용이 매우 편리해졌습니다.

순조로운 회의 진행

DICENTIS 시스템은 회의 구조와 효율을 최적화하도록 설계되었습니다. 어떤 DICENTIS 회의 장치를 사용하면 기본 토론 설정을 정의할 수 있습니다. 회의를 열거나 끝낼 수 있는 운영자나 의장이 회의를 관리하고, 투표를 개시하고, 어떤 참석자가 발언을 할 수 있고 얼마나 많은 사람들이 동시에 발언할 수 있는지 결정할 수 있습니다. 의장은 또한 필요할 때마다 우선 버튼을 사용해 모든 참석자 마이크를 오버라이드할 수 있습니다.

소프트웨어로 회의 장치를 참석자 또는 의장 장치로 구성할 수 있는데, 이렇게 하면 필요한 하드웨어가 최소화되고 비용 효율이 극대화됩니다.



DICENTIS 멀티미디어 장치

정보 전달. 인상적 제품. 영감을 주는 시스템.

- ▶ 사용자 친화적 7인치 고정전식 터치스크린으로 회의 경험이 향상됩니다.
- ▶ 수상 경력으로 입증받은 뛰어난 디자인을 자랑합니다.
- ▶ 신속한 참석자 식별 및 투표를 위한 통합 NFC(근거리 무선 통신) 카드 리더가 있으며, 참석자들은 기존 등록 카드도 사용할 수 있습니다.
- ▶ 투웨이 스피커 시스템이 탁월한 음성 명료성과 음질을 제공합니다.
- ▶ 장치 화면에서 발언 중인 참석자의 라이브 비디오 확인이 가능합니다.
- ▶ 인터넷 액세스와 문서 찾아보기를 통해 공유된 정보를 항상 최신 상태로 유지하고 회의가 끝나기 직전에 그 자리에서 내용을 수정할 수 있습니다.

영감을 주는 상호 작용

DICENTIS 멀티미디어 장치의 직관적인 그래픽 사용자 인터페이스와 작동이 편리한 터치스크린은 참석자의 상호 작용과 사용자 편의를 배가시킵니다. 동시 통역이 제공되는 경우 참석자들이 자신의 언어로 토론 진행 상황을 따라갈 수 있습니다. 터치스크린 멀티미디어 서비스는 오디오, 비디오, 회의, 데이터, 인터넷 액세스를 매우 편리한 전자 투표 기능과 통합합니다.

이 모든 것이 더해져 의장이 계속해서 회의를 통제하는 사이 참석자들이 관련 정보에 액세스할 수 있는 권한을 얻거나 개인 터치스크린에서 인터넷을 이용하는 등 보다 효율적으로 회의에 기여할 수 있습니다.

회의 진행 상황을 쉽게 따라가고 자연스럽게 발언할 수 있습니다. 필요한 모든 정보가 필요할 때 바로 제공됩니다.



고해상도 정전식 터치스크린에서 언제든지 정보를 검색하고 온라인으로 이동해 문서를 볼 수 있습니다.

이름표 홀더가 있어 참석자를 인식하기 쉽습니다.

참석자를 빠르게 식별할 수 있는 NFC 카드 리더 내장.

플러그인 가능 Bosch 고품성 마이크가 선명하고 명확하고 깨끗한 음질을 제공합니다.

참석자가 마이크 버튼을 누르면 곧바로 발언 가능 표시등이 발언해도 좋다는 신호를 보냅니다.

투웨이 라우드스피커 시스템이 탁월한 음성 명료성과 높은 음질을 제공합니다.

매력적인 인터페이스

DICENTIS 멀티미디어 장치는 익숙한 Android™ 운영 체제를 사용하여 보기에 좋고 활용도가 뛰어난 인터페이스를 제공합니다. 또한 맞춤형 또는 타사 앱을 사용해 회의 효율을 더욱 높일 수도 있습니다 (예: 회의실 통제 통합).

수상 경력으로 입증받은 디자인

인터넷 지원이 되는 세련된 DICENTIS 멀티미디어 장치는 우아하고 인체 공학적인 디자인으로 어떤 실내 공간에도 어울립니다. 멀티미디어 장치의 경우 이미 2014년 Red Dot 디자인상, 2015년 독일 디자인상 등 여러 유명한 상들을 수상하였습니다.

한 음절도 놓치지 않는 정밀함

DICENTIS 멀티미디어 장치는 뛰어난 음질과 명료성을 자랑합니다. 소스 자료가 음악이든 음성이든 차이가 없습니다. 통합된 투웨이 스피커 시스템이 적용된 특수 음향 설계가 오디오 스펙트럼을 정밀하게 재생합니다. Bosch가 개발한 기술은 더 나아가 보다 자연스러운 사운드를 만들어 냅니다. 고급 이퀄라이제이션이 실내 공간 전체에서 음향을 최적화하고, 음성이 크게 들려야 할 때에는 Bosch의 지능형 내장 음향 피드백 억제 기술을 사용해 최대한 또렷하게 들리도록 합니다.

눈으로 표정 확인

DICENTIS 시스템이 자동 카메라 제어를 지원하고 고해상도 이미지용 Bosch HD Conference 카메라를 사용하므로 참석자는 자신의 화면을 통해 발언자의 얼굴을 볼 수 있습니다.

참석자의 인상 파악

장치 후면에 자석으로 부착된 이름표 홀더가 있어 참석자들이 발언자가 누구인지 쉽게 확인할 수 있습니다. 참석자들이 회의 전에 서로에 대해 알게 될 기회가 없었을 경우에 매우 유용한 옵션입니다.



터치스크린이 있는 DICENTIS 회의 장치

- ▶ 참석자 명단, 투표 버튼, 언어 선택을 4.3인치 터치스크린에 표시해 회의 효율이 향상됩니다.
- ▶ 신속한 참석자 식별 및 투표를 위한 통합 NFC(근거리 무선 통신) 카드 리더가 있으며, 참석자들은 기존 등록 카드도 사용할 수 있습니다.
- ▶ 2인 사용으로 필요한 장비가 최소화되어 비용이 절약되고 회의 테이블의 공간이 넓어집니다.



DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치는 장치를 사용하는 참석자 수가 한 명일 때나 두 명일 경우 모두 직관적이고 확실한 회의 경험을 선사합니다.



DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치에는 또한 신속한 참석자 식별을 위해 NFC 카드 리더가 내장되어 있습니다. 참석자가 장치 부근에 기존 등록 카드를 놓으면 시스템이 이를 식별합니다.

플러그인 가능 Bosch 고지향성 마이크가 명확한 음성 전달을 제공합니다.



장치의 왼쪽과 오른쪽에서 개별 헤드폰의 볼륨을 조절할 수 있습니다.



모국어로 참석자 이름이 표시되는 터치스크린에서 누가 발언 중이고, 누가 대기 목록에 있는지 확실하게 볼 수 있습니다. 언어 선택과 투표에도 이 화면이 사용됩니다.



참석자가 마이크 버튼을 누르자마자 말을 해도 좋다는 신호를 보내는 "발언 가능" 표시등.

음성 그 이상

DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치는 4.3인치 정전식 터치스크린을 통해 참석자들을 안내하고 회의 효율을 높입니다. 참석자들은 발언을 하고 있는 사람과 대기 중인 사람이 누구인지 확인할 수 있습니다. 고객 로고를 보고 참석자들이 자신의 언어로 진행 상황을 파악할 수 있습니다. 또한 투표 정보에 액세스할 수 있는 권한이 제공됩니다.

동시에 두 언어 사용

두 명의 참석자가 두 사람 모두에게 토론 관리, 식별, 투표 및 언어 선택 기능을 제공하는 DICENTIS 터치스크린이 있는 회의 장치 한 대를 함께 사용할 수 있습니다. 무엇보다 두 참석자가 각각 헤드폰을 통해 자신의 언어로 진행 상황을 들을 수 있습니다. NFC 카드로 로그인하여 모국어로 자신의 언어 채널을 선택하면 됩니다.



언어 선택기가 있는 DICENTIS 회의 장치

- ▶ 여러 가지 언어가 화면에 모국어로 표시되므로 참석자들이 자신의 언어를 쉽게 찾아 선택하고 회의에 집중할 수 있습니다.
- ▶ 신속한 참석자 식별을 위한 통합 NFC(근거리 무선 통신) 카드 리더가 있으며, 참석자들은 기존 등록 카드도 사용할 수 있습니다.
- ▶ 2인 사용으로 필요한 장비가 최소화되어 비용이 절약되고 회의 테이블의 공간이 넓어집니다.

빠르고 간편한 언어 선택

회의 통역이 제공될 경우 참석자는 회의 시작 전에 헤드셋에 연결해 원하는 언어를 선택하기만 하면 됩니다. 필요할 때만 언어 선택이 표시되므로 매우 간단합니다. 또한 참석자들이 자신의 언어를 빠르게 찾아 회의 시작을 놓치지 않도록 모국어로 제공됩니다. 따라서 처음부터 현재 토론에만 집중할 수 있습니다.

2-in-1

언어 선택기가 있는 DICENTIS 회의 장치는 하나의 공유된 언어 선택으로 2인 식별과 2인 토론을 허용합니다.



선택기 화면에 제공되는 모국어 문자와 기호의 가독성이 뛰어나 참석자들이 언어를 쉽게 선택할 수 있습니다.

언어 선택기가 있는 DICENTIS 회의 장치에는 또한 신속한 참석자 식별을 위해 NFC 카드 리더가 내장되어 있습니다. 참석자가 장치 부근에 기존 등록 카드를 놓으면 시스템이 이를 식별합니다.

Bosch 고지향성 마이크가 음성 전달력을 높이고 참석자들이 자연스러운 방식으로 참가할 수 있도록 합니다.



직관적(2인/의장) 마이크 버튼으로 2인 참여가 가능합니다.

볼륨 조절 다이얼이 있어 헤드폰 사용 시 한마디도 놓치지 않고 들을 수 있습니다.



투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치

- ▶ 필요할 때에만 각 장치에서 불이 들어오는 색상으로 구분되는 투표 터치 버튼을 이용해 참석자들이 쉽고 빠르게 투표할 수 있습니다.
- ▶ 신속한 참석자 식별 및 투표를 위한 통합 NFC(근거리 무선 통신) 카드 리더가 있으며, 참석자들은 기존 등록 카드도 사용할 수 있습니다.
- ▶ 영향을 받지 않고 독자적으로 투표할 수 있도록 비밀 투표가 지원됩니다.

투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치에는 또한 신속한 참석자 식별을 위해 NFC 카드 리더가 내장되어 있습니다. 참석자가 장치 부근에 기존 등록 카드를 놓으면 시스템이 이를 식별합니다.

투표할 시기가 되면 색상으로 구분된 투표 버튼에 불이 들어옵니다.



참석자가 마이크 버튼을 누르자마자 말을 해도 좋다는 신호를 보내는 "발언 가능" 표시등.

고품질 Bosch 스피커로 최상의 음향 설계와 오디오 프로세싱을 경험할 수 있습니다.

버튼만 누르면 되는 편리함

참석자는 장치에서 색상별로 불이 들어오는 버튼 중 하나를 눌러 투표하면 됩니다. 이 버튼은 토론 중에 참석자에게 방해가 되지 않도록 의장이 투표를 개시했을 때만 나타납니다.

비밀 투표

투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치에서는 "비밀 투표"가 가능합니다. 이 설정은 참석자가 투표를 한 즉시 투표 LED가 보이지 않는 상태가 됩니다. 그래야만 참석자들이 옆에 있는 사람의 투표에 영향을 받지 않습니다.



투표 버튼은 참석자들의 집중을 깨뜨리지 않기 위해 의장이 투표를 개시할 때에만 화면에 표시됩니다.



DICENTIS 회의 장치

- ▶ "발언 가능" 표시등이 있어 모든 참석자가 회의 기본 기능을 간편하게 사용할 수 있습니다.

DICENTIS 회의 장치를 사용해 참석자는 토론하고, 발언 요청을 등록하고, 회의 중에 발언 중인 사람의 이야기를 청취할 수 있습니다. 모든 DICENTIS 회의 장치와 마찬가지로 이 회의 장치도 "발언 가능" 기능을 제공합니다. 표시등에 불이 들어오면 참석자는 버튼을

누르자마자 발언을 시작할 수 있습니다. 이 장치는 비용을 낮추고 유연한 회의 솔루션을 제공하기 위해 소프트웨어 라이선스를 통해 2인 사용을 지원합니다. 이렇게 하면 장치의 수를 반으로 줄이고도 완벽한 회의 환경을 조성할 수 있습니다.



직관적인 사용 편의성과 눈에 띄지 않는 마이크, 선명하고 깨끗한 음성을 겸비한 DICENTIS 회의 장치는 모든 회의 참석자가 당장 주어진 문제에 집중할 수 있는 환경을 마련합니다.



DICENTIS 통역사 장치

모국어로 말하기

- ▶ 언어 입력 및 출력 부분이 논리적으로 분리되어 있고, 개인 사전 설정 및 할당 가능 버튼을 사용할 수 있어 직관적 조작이 가능합니다.
- ▶ 촉각 버튼과 조절 손잡이가 있어 통역사 장치를 보지 않고 조작할 수 있으며, 음향 피드백이 있어 시각적 장애가 있어도 간편하게 조작할 수 있습니다.
- ▶ 통역 언어가 최대 100개까지 제공되어 향후 요구를 충족할 수 있습니다.
- ▶ 최신 동시 통역 표준 ISO-20109를 준수합니다.
- ▶ 구성이 유연해 패시브 룸 결합을 통해 참석자 수를 늘릴 수 있습니다.



통역사의 언어를 그대로 전하는 것입니다. 전세계 전문 통역사와 기술자들을 관찰하고 이들과 인터뷰를 실시하여 통역사들의 실시간 요구에 맞게 데스크 디자인을 최적화했습니다. 그 결과, 최신 시장 요구는 물론 향후 시장 요구를 충족하며, 통역사가 최대한 자유롭게 일에 집중할 수 있게 해주는 통역사용 데스크가 탄생했습니다. 이 시스템은 신속하고 간편하게 설치하고 구성할 수 있습니다. 통역사 장치를 사용하여 통역사 데스크와 통역 시스템 설정은 구성할 수 있습니다. 구성은 PC 애플리케이션을 사용하여 추가로 최적화할 수 있습니다.

직관적 조작

DICENTIS 통역사 장치의 수동 고성명 화면은 입력 언어와 출력 언어가 두 개의 세로 열로 나뉘어 있어 빠르게 이해할 수 있고 조작하기가 쉽습니다. 통역사의 NFC 카드로 개인 사전 설정을 불러올 수 있습니다. 전체 통역 과정에서 관련 정보만 표시하고 사용하지 않는 기능은 숨길 수 있습니다. 사용하는 기능만 표시하는 약식 DICENTIS 통역사 장치를 초보자용으로 구성할 수 있습니다.

시각 장애인 운용도 가능합니다.

촉각 버튼, 조절 손잡이, 음향 피드백이 인체공학적으로 설계되어 제어가 간편하며 통역사 장치를 보지 않고도 조작할 수 있습니다. 따라서 통역사가 발언자의 비언어적 요소를 볼 수 있어 최고 수준의 통역을 제공할 수 있습니다.

안전성과 보안성

DICENTIS가 모든 오디오 및 데이터에 사용하는 국제 공인 암호화 표준이 통역 기능에도 적용됩니다. 매우 민감한 회의의 경우 이 암호화 기능을 통해 도청, 무단 접근 및 데이터 변조를 최고 수준으로 보호할 수 있습니다.

짧은 스템 마이크는 발언을 최대한 선명하게 전달하기 때문에 통역사 장치에 적합합니다.

입력 및 출력 언어가 세로로 정렬되어 직관적으로 조작할 수 있습니다.

음향 피드백이 있어 특히 시각 장애를 가진 통역사도 간편하게 조작할 수 있습니다.

제어가 더 잘 되는 촉각 버튼과 조절 손잡이가 있습니다.



화면이 선명해 빨리 이해할 수 있습니다.

할당 가능한 버튼이 3개 있어 통역사가 이를 단축키 기능으로 사용하여 "천천히 발언", "재생", "비디오 선택" 등과 같은 지원 기능에 빠르고 간편하게 액세스할 수 있습니다.

NFC 카드 리더가 내장되어 있어 통역사가 자신의 개인 설정에 빠르게 액세스할 수 있습니다.

국제 기관, 회의 센터 및 대외 업체에 적합합니다.





간편한 설치 및 타사 통합

DICENTIS 회의 시스템은 첨단 IP 기술을 사용하는 네트워크 솔루션으로서, 비디오용 케이블을 추가로 연결하지 않고도 여러 비디오 피드를 통역사들에게 분배할 수 있습니다. 통역사가 발언자와 멀리 있는 경우, 한 화면에는 발언자의 얼굴 표정을 표시하고 두 번째 화면에는 회의 프레젠테이션을 표시하여 좀더 정확하게 통역할 수 있습니다. 타사 외부 화면을 DICENTIS 통역사 장치의 HDMI 비디오 출력에 연결할 수 있습니다. OMNEO IP 기술을 사용하기 때문에 기존 네트워크 인프라와 타사 솔루션(예: Dante™ 오디오)를 사용할 수 있습니다.

미래 보장

IP 기술을 사용하기 때문에 시스템을 확장하여 최대 100개의 통역 언어를 지원할 수 있습니다. DICENTIS 통역사 장치는 ISO-20109 규격도 준수하므로, 통역사가 예상 가능한 상황을 인식할 수 있도록 일관성 있는 고화질의 동시 통역 장비를 구축할 수 있습니다.

유연한 구성

현재 국제 컨벤션 센터들은 더 많은 유연성을 요구합니다. 주최하는 행사마다 참석자 수가 다릅니다. 더 많은 용량이 필요할 때도 있고 회의실 장비를 늘려야 할 때도 있습니다. 이런 이유에서 DICENTIS 회의 시스템은 간편한 구성 및 재구성을 통해 패시브 룸 결합 기능으로 진행 상황을 들을 수 있는 참석자 수를 늘릴 수 있도록 만들었습니다. DICENTIS 회의 시스템은 이러한 각 요구를 언제나 매우 간편하게 해결합니다.

시스템 소프트웨어 구성요소

DICENTIS 시스템 서버 소프트웨어 라이선스

- ▶ 라이선스 기반 확장성을 통해 시스템의 미래 경쟁력이 크게 향상됩니다.
- ▶ 값비싼 하드웨어 교체 대신 소프트웨어 업그레이드를 통해 새 시스템 기능을 제공합니다.
- ▶ 자동 장치 검색.
- ▶ 참석자용 DICENTIS 장치를 최대 750개까지 제어합니다.
- ▶ 클라이언트 서버 솔루션.
- ▶ 시스템 실행을 위한 사용자 조작성이 필요 없음.
- ▶ Dante™ 플로어 및 언어 입출력.

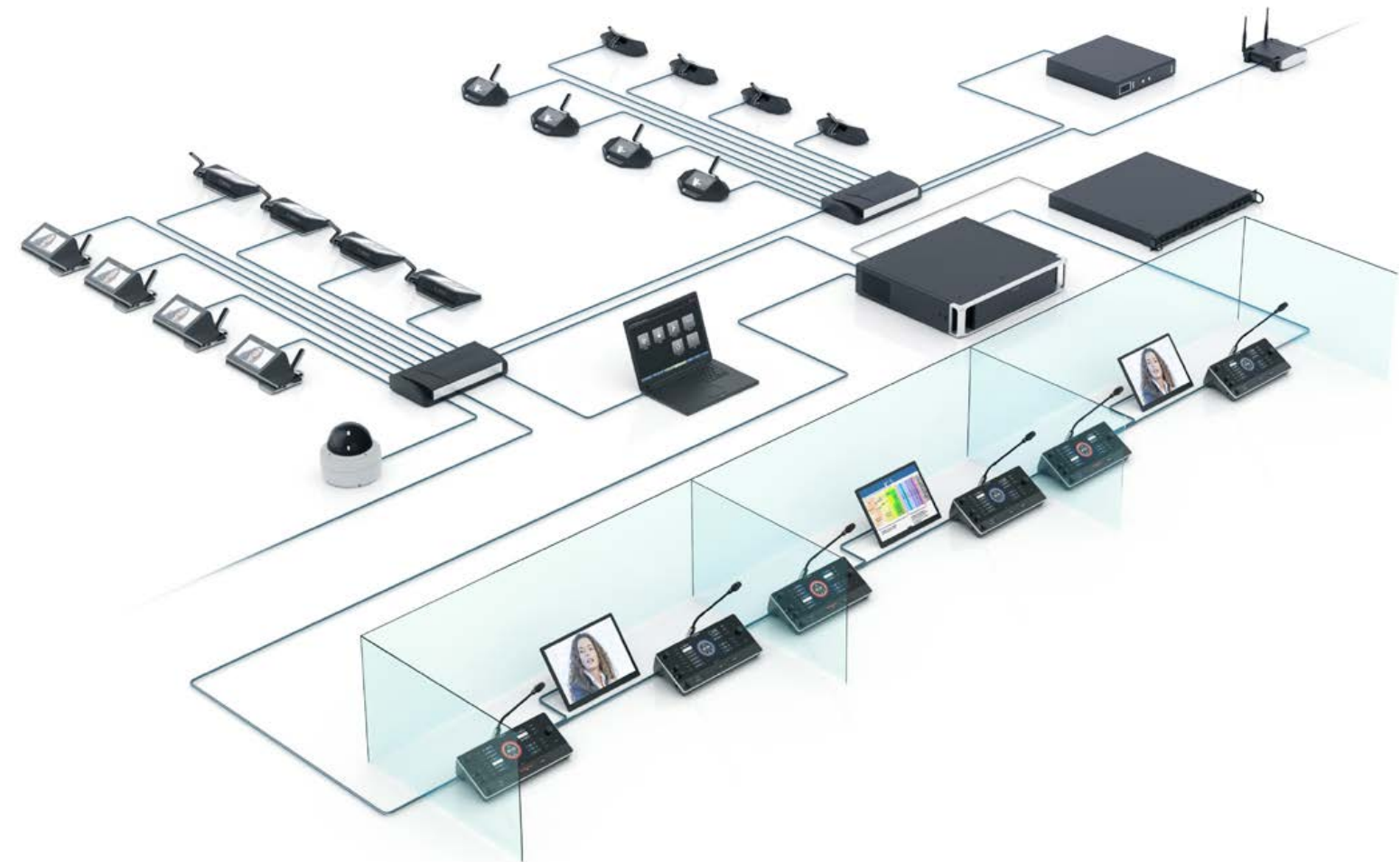
DICENTIS 좌석 소프트웨어 라이선스

- ▶ 1 좌석 투표용 라이선스.
- ▶ 1 좌석 신원확인용 라이선스.
- ▶ 장치 당 2 좌석 투표용 라이선스.
- ▶ 1 좌석 언어 선택기용 라이선스.



DICENTIS 소프트웨어 유지 보수 계약

- ▶ 완벽한 최상의 시스템 성능을 보장합니다.
- ▶ 정기 업데이트를 제공합니다.
- ▶ 소프트웨어 유지 보수 계약을 1년, 2년 또는 5년으로 연장할 수 있습니다.



시스템 하드웨어 구성요소

DICENTIS 중앙 장비

DICENTIS 오디오 프로세서 및 전원 스위치

- ▶ DICENTIS 회의 시스템의 모든 장치에 전원을 공급합니다.
- ▶ 설치가 용이하도록 네트워크 구성이 전혀 필요하지 않습니다.
- ▶ 이더넷(IEEE802.3), OMNEO 및 Dante™와 완벽하게 호환되어 타사 장비와 연결할 수 있습니다.
- ▶ 설치 비용 절감을 위해 루프 스루 연결에 케이블 리던던시를 지원합니다.
- ▶ 시스템 가용성을 최적화하기 위해 케이블 리던던시를 지원합니다.
- ▶ 지능형 음향 피드백 억제, 이퀄라이저를 통해 최적의 오디오 품질을 제공합니다.
- ▶ 환경 친화를 위한 대기 모드.
- ▶ 아날로그 오디오 입력 및 출력.

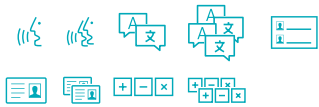


DICENTIS 전원 스위치

- ▶ DICENTIS 회의 시스템의 모든 장치에 전원을 공급합니다.
- ▶ 설치가 용이하도록 네트워크 구성이 전혀 필요하지 않습니다.
- ▶ 이더넷(IEEE802.3) 및 OMNEO와 완벽하게 호환.
- ▶ 설치 비용 절감을 위해 루프 스루 연결에 케이블 리던던시를 지원합니다.
- ▶ 시스템 가용성을 최적화하기 위해 케이블 리던던시를 지원합니다.
- ▶ 환경 친화를 위한 대기 모드.

터치스크린이 있는 DICENTIS 회의 장치

- ▶ 사용자 식별 - 장치에는 회의에서 참석자를 등록하기 위해 여러 가지 카드를 지원하는 NFC 리더가 포함되어 있습니다.
- ▶ 토론, 식별, 언어 선택, 투표에 대한 2인 사용으로 최대한 적은 수의 장비로 효율을 극대화해 비용을 줄일 수 있습니다. 공간이 협소한 경우에 이상적입니다.
- ▶ 언어 선택 기능을 통해 참석자들이 헤드폰을 통해 자신의 언어로 진행 상황을 들을 수 있습니다.
- ▶ 회의 정보 화면에 현재 발언자가 누구인지 알려 주는 참석자 목록 등이 표시되어 회의 관리가 더욱 수월합니다.
- ▶ 투표 - 화면상의 색상으로 구분된 버튼을 통해 쉽게 빠르게 투표할 수 있습니다.



DICENTIS 통역사 장치

DICENTIS 통역사 장치를 사용하여 다국어 회의 또는 프레젠테이션에서 동시 통역이 가능합니다. 비디오 출력 기능이 있는 DICENTIS 통역사 장치를 사용하여 통역사가 현재 발언자 또는 프레젠테이션을 볼 수 있습니다. HDMI 비디오 출력을 통해 타사 외부 화면에 간편하게 연결할 수 있습니다. 통역사 장치에서 할당 가능 버튼 하나를 사용하여 비디오 이미지를 선택할 수 있습니다.



언어 선택기가 있는 DICENTIS 회의 장치

- ▶ 사용자 식별 - 장치에는 회의에서 참석자를 등록하기 위해 여러 가지 카드를 지원하는 NFC 리더가 포함되어 있습니다.
- ▶ 언어 선택 - 동시 통역이 제공되는 경우 참석자들이 모국어로 청취할 수 있습니다.
- ▶ 2인 토론, 2인 식별 - 참석자들이 같은 장치를 동시에 사용할 수 있습니다.



투표 기능이 있는 DICENTIS 회의 장치

- ▶ 사용자 식별 - 장치에는 회의에서 참석자를 등록하기 위해 여러 가지 카드를 지원하는 NFC 리더가 포함되어 있습니다.
- ▶ 투표 - 색상으로 구분된 투표 터치 버튼을 통해 쉽게 빠르게 투표할 수 있습니다.



DICENTIS 회의 장치

- ▶ "발언 요청" 같은 고급 기능과 2명의 참석자가 같은 장치를 사용할 수 있는 2인 토론 기능을 통해 명확하고 생산적인 토론을 가능하게 합니다.



DICENTIS 마이크 3가지 플러그인 가능 마이크 중에서 선택:

고지향성 마이크

- ▶ 맑고 깨끗한 음성을 허용하는 고지향성 Bosch 기술.
- ▶ 개별 설계 덕분에 발언자가 자신의 메시지를 자연스럽게 전달할 수 있습니다.
- ▶ 자유로운 이동 허용.

긴 스템 및 짧은 스템 마이크

- ▶ 480 및 310mm 스템 모델.
- ▶ 음향 조건이 좋지 않은 장소에 적합.
- ▶ 서서 발언하는 연단 위치에 적합.

아이콘 범례

- 토론
- 2인 토론
- 식별
- 2인 식별
- 투표
- 2인 투표
- 언어 선택
- 2인 언어 선택
- 참석자 목록 제어
- 라이브 비디오 피드
- 타사 앱
- 문서 보기
- 인터넷 접속
- 프레젠테이션 보기

DICENTIS 멀티미디어 장치

- ▶ 사용자 식별 - 장치에는 회의에서 참석자를 등록하기 위해 여러 가지 카드를 지원하는 NFC 리더가 포함되어 있습니다.
- ▶ 언어 선택 - 동시 통역이 제공되는 경우 참석자들이 모국어로 회의를 청취할 수 있습니다.
- ▶ 투표 - 화면상의 색상으로 구분된 버튼을 통해 쉽게 빠르게 투표할 수 있습니다.
- ▶ 회의 정보 화면에 현재 발언자가 누구인지 알려 주는 참석자 목록 등이 표시되어 회의 관리가 더욱 수월합니다.
- ▶ 라이브 비디오 피드 - 실시간 시각 콘텐츠.
- ▶ 타사 앱 - 개선된 기능 사용.
- ▶ 문서 보기 - 손쉬운 정보 공유.
- ▶ 정보 문의 또는 사람 찾기를 위해 인터넷에 액세스.
- ▶ 프레젠테이션 보기.
- ▶ 맞춤형 애플리케이션을 위한 Android™-API.



DICENTIS 운반용 케이스

- ▶ 안전한 운송 및 보관이 가능한 견고함.
- ▶ 장비 형태에 꼭 맞는 폼 구조.
- ▶ 간편하게 장비를 넣고 꺼내고 운반할 수 있는 구조.
- ▶ 쿠션 손잡이와 트리거 해제식 래치가 있고, 더 커진 케이스에 롤러 형태의 바퀴가 달려 운반하기가 편리함.



Bosch Security Systems

Bosch 제품에 대한 추가 정보가 필요하시면
<http://kr.boschsecurity.com>을 방문하시거나
Info.ST@kr.bosch.com으로 메일을 보내십시오.

© Bosch Security Systems, 2018
인쇄: 네덜란드
수정권한 보유
CO-EH-ko-01_F01U561189_02