



BOSCH

Tecnologia para a vida

Informe. Impressione.
Inspire.

Sistema de conferência DICENTIS



boschsecurity.com

Sistemas de conferência Bosch

Ao longo de 130 anos, o nome da Bosch tem sido sinónimo de inovação, qualidade e fiabilidade. Construída com base em conhecimentos de especialistas de classe mundial, a Bosch Security Systems é líder do mercado de conferências há mais de 65 anos. Como? Satisfazendo as necessidades dos clientes com produtos de excelência e envidando todos os esforços para continuar a fazê-lo nos anos vindouros.



O mercado das soluções de conferência mudou rapidamente nos últimos anos, tendo-se registado uma tendência de adoção de soluções totalmente integradas em detrimento dos sistemas autónomos. Nestas soluções integradas, as informações como o áudio, vídeo, redes sociais e dados das reuniões são partilhadas em

infraestruturas e interfaces padronizadas. Consequentemente, a procura de sistemas mais flexíveis e de capacidades de interação remota aumentou significativamente. Estas tendências destacam a necessidade de maximizar a eficiência da reunião e aumentar a facilidade de integração com soluções de terceiros.

A Bosch está empenhada em oferecer a plataforma de conferência mais inovadora de sempre para dar respostas às necessidades atuais e futuras do mercado. Este foi o motivo que levou a Bosch a criar a sua família de produtos baseados em IP: DICENTIS. O DICENTIS é uma plataforma que revoluciona o universo das conferências integradas do futuro.

A solução de conferências DICENTIS é ideal para uma grande diversidade de utilizadores, das pequenas organizações às multinacionais, bem como de governos locais a nacionais, e ainda cimeiras internacionais.



Os requisitos dos sistemas de conferência dos nossos dias evoluíram exponencialmente. Têm de suportar vídeo, redes sociais, interação remota e expansibilidade.





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



O DICENTIS assenta em normas abertas que possibilitam a integração de várias tecnologias, mesmo quando se tratam de soluções de terceiros.

O sistema que se expande à medida das suas necessidades

Informe. Impressiona. Inspire.

- ▶ Plataforma aberta baseada na arquitetura de rede multimédia OMNEO para proporcionar um sistema flexível de instalação e manutenção económicas
- ▶ Integração fácil com sistemas de suporte para fornecer funcionalidades como o controlo automático da câmara
- ▶ Expansibilidade baseada em licença para assegurar a continuidade futura do sistema e a adição de novas funcionalidades
- ▶ Experiência de utilizador otimizada para maximizar a eficiência da reunião
- ▶ Tradução simultânea para um máximo de 100 idiomas
- ▶ Redundância de cabo e fonte de alimentação para garantir a realização de reuniões sem interrupções do sistema

Futuro assegurado graças à flexibilidade do sistema

Não importa como a sua organização se transforma, o Sistema de conferência DICENTIS adaptar-se-á continuamente à evolução das suas necessidades. Tudo porque o DICENTIS assenta em normas abertas que possibilitam a integração de várias tecnologias, mesmo quando se tratam de soluções de terceiros. Por exemplo:

- ▶ Utilização de Ethernet e IP para permitir a reutilização das infraestruturas existentes
- ▶ Utilização do OMNEO para que o DICENTIS se ligue a outro equipamento de áudio e controlo
- ▶ O Android™ no DICENTIS dispositivo multimédia permite a utilização de aplicações Android™ padrão

Económico

O sistema de conferência DICENTIS tira partido da impar arquitetura de rede multimédia OMNEO baseada em IP, desenvolvida pela Bosch e operacional em redes Ethernet totalmente padronizadas. Isto garante a flexibilidade e o baixo custo de instalação e manutenção. Também torna

o DICENTIS ideal para reutilização da infraestrutura existente. Os dispositivos de conferência podem ser ligados numa configuração em cadeia (Daisy-chain) com powering switches e cabos de rede da Bosch. Obterá uma solução flexível que permite poupar tempo. Como alternativa, os cabos de categoria CAT5e (ou superior) e os switches Power over Ethernet (PoE) padrão possibilitam as configurações em estrela.

O que é o sistema OMNEO?

O sistema OMNEO proporciona uma abordagem arquitetural à ligação de dispositivos que necessitem de intercâmbio de informações, tal como conteúdo de áudio ou controlo do dispositivo. Criado com base em diversas tecnologias, incluindo IP e normas públicas abertas, o sistema OMNEO suporta as tecnologias do presente - como o Dante™ da Audinate - e abre caminho para a adoção das normas do futuro. O sistema OMNEO oferece uma solução de rede multimédia profissional que se caracteriza pela sua interoperabilidade, funcionalidades exclusivas que simplificam a instalação, desempenho melhorado e maior escalabilidade do que qualquer outra oferta IP do mercado.

Configuração adaptada às necessidades

Cada organização que utiliza um sistema de conferência tem um conjunto de requisitos próprio, pelo que o Sistema de conferência DICENTIS oferece uma grande variedade de funções. Consulte a tabela abaixo para ver que tipo de solução de sistema pode ser vantajoso para si.

Funções	DICENTIS dispositivo multimédia	DICENTIS dispositivo de debate e ecrã tátil	DICENTIS dispositivo de debate e seletor de idioma	DICENTIS dispositivo de debate e votação	DICENTIS dispositivo de debate
Configuração de delegados	X	X	X	X	X
Configuração do presidente	X	X	X	X	X
Debate					
Seleção do idioma					
Votação					
Identificação NFC					
Utilização dupla					
Controlo automático das câmaras					
Multimédia					

- Todos os ícones são explicados na página 22.
- O controlo automático da câmara é uma funcionalidade do sistema. O sistema DICENTIS suporta câmaras IP que cumprem a norma ONVIF, simplificando a integração do controlo automático da câmara no sistema.
- As funções multimédia do DICENTIS dispositivo multimédia incluem visualização de documentos, acesso à Internet, visualização de apresentações, vídeo em direto e aplicações Android™ de terceiros.

Um sistema com que pode sempre contar

Altamente fiável e seguro

A redundância inerente de cabo e fonte de alimentação incorporada no Sistema de conferência DICENTIS elimina a perda de dados no raro caso de falha do sistema. Adicionalmente, todos os dados de áudio e controlo executados no sistema são encriptados por tecnologias comprovadas da indústria, assegurando a conformidade com as normas mais rigorosas e internacionalmente reconhecidas. Os dados são protegidos contra adulteração e acesso não autorizado – fator extremamente importante em situações de reuniões com um nível de segurança ou confidencialidade máximo.

Funcionalidade sempre atualizada

Grças às atualizações regulares do software, o Sistema de conferência DICENTIS expande-se facilmente para incorporar funcionalidades recém-desenvolvidas, sem exigir substituições de hardware dispendiosas. Isto não só inclui o sistema licenciado e o software baseado em posto, como também funcionalidades de sistema adicionais através de aplicações Android™ de terceiros. A Bosch oferece um Contrato de manutenção do software (SMA) para ajudar os clientes a manter o sistema. Este serviço mantém todo o Sistema de conferência DICENTIS operacional na plataforma e nos servidores. Inclui plug-ins de compatibilidade e software para o sistema, bem como uma variedade de aplicações baseadas na Internet.

Controlo automático das câmaras

O sistema DICENTIS suporta câmaras IP que cumprem a norma ONVIF, simplificando a integração do controlo automático da câmara no sistema. A ONVIF é a norma global líder do mercado para o vídeo em rede que garante que os participantes na conferência veem sempre o orador no painel de visualização. Além disso, o DICENTIS também suporta câmaras da Sony e da Panasonic com protocolos CGI.

Ecológico

O DICENTIS foi concebido para ter o menor impacto ambiental possível. Por esta razão, o sistema pode ser comutado para o modo de standby. Esta funcionalidade com patente pendente permite ao presidente desligar todos os dispositivos dos participantes em simultâneo, reduzindo o consumo energético e poupando energia entre as reuniões e os intervalos.

○ **novo padrão em conferência**
faz tudo: gestão de debates, seleção de idioma, votação, funções multimédia, imagem de vídeo em direto, dupla utilização, acesso à Internet, visualização de documentos, aplicações de terceiros e muito mais.



Dispositivos de conferência exclusivos com funcionalidades líderes da indústria

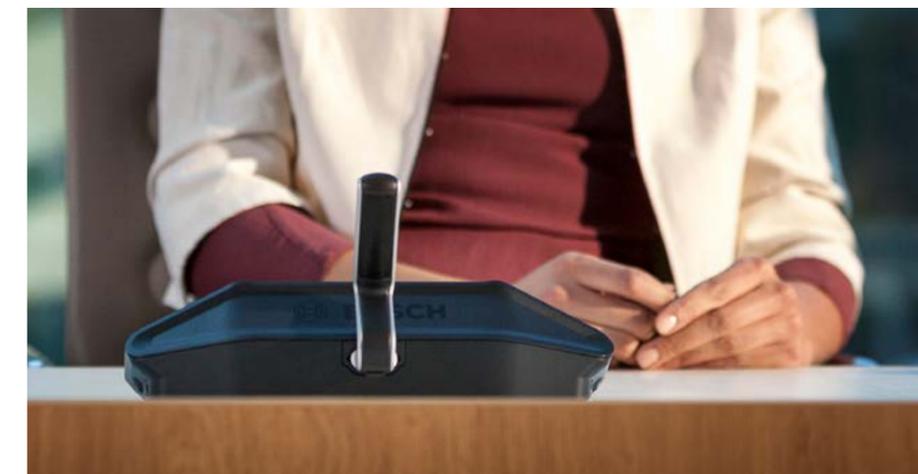
Concentre-se no debate a decorrer

- ▶ O Microfone de elevada orientação e o Supressor de feedback acústico inteligente garantem uma reprodução nítida da voz
- ▶ Os altifalantes e o microfone podem estar ativos em simultâneo para fornecer uma inteligibilidade de voz excelente
- ▶ Design ergonómico ótimo
- ▶ Funções de debate avançadas, tal como o indicador de “Possibilidade de falar”, para participação imediata no debate quando a função está disponível

Som nítido e natural

Todos os dispositivos de conferência DICENTIS utilizam o Supressor de feedback acústico exclusivo da Bosch, maximizando a inteligibilidade quando são necessários níveis de volume superiores. Esta tecnologia ajuda a evitar ecos e sons estridentes, proporcionando inteligibilidade de voz perfeita.

O microfone e o altifalante também estão ativos em simultâneo, oferecendo um som natural. Em todos os momentos, os participantes e o presidente podem ouvir a reunião confortavelmente e com concentração total no debate a decorrer.



Microfones conectáveis

É possível utilizar três microfones conectáveis com qualquer dispositivo de conferência DICENTIS: microfone de haste longa, de haste curta e com tecnologia de elevada orientação. O Microfone de elevada orientação emprega a tecnologia de elevada orientação da Bosch para permitir a reprodução nítida da linguagem falada e o seu design discreto ajuda o orador a transmitir a sua mensagem de forma natural.

Para locais de acústica difícil ou onde as pessoas querem falar de pé numa tribuna, o Microfone unidirecional de haste longa ou curta é a melhor solução.

Incentivo à nitidez

O design desempenha um papel importante na forma como as pessoas interagem umas com as outras, sendo essencial para criar um ambiente que encoraje um diálogo construtivo. Por esta razão, a Bosch dispõe de diversos recursos dedicados à investigação e ao desenvolvimento do design físico dos dispositivos de conferência DICENTIS. O resultado? Ergonomia superior, facilidade de utilização excelente e um visual estilizado e discreto.

Reuniões eficientes

O sistema DICENTIS foi concebido para otimizar a estrutura e a eficiência da reunião. As definições de debate básicas podem ser especificadas sempre que o dispositivo de conferência DICENTIS é utilizado. A reunião pode ser gerida por um operador ou presidente que pode abrir ou fechar uma reunião, abrir sessões de votação, decidir que participante pode falar e quantas pessoas podem falar em simultâneo. O presidente também pode utilizar o botão de prioridade para silenciar os microfones de todos os participantes sempre que necessário.

Qualquer dispositivo de conferência pode ser configurado por software como um dispositivo de participante ou presidente, minimizando o hardware necessário e maximizando a rentabilidade.



DICENTIS dispositivo multimédia

Informe. Impressiona. Inspire.

- ▶ O ecrã tátil capacitivo de 7 pol. e fácil de utilizar melhora a experiência de conferência
- ▶ Design galardoado e ultramoderno
- ▶ Leitor de cartões NFC (Near Field Communication) integrado para identificação rápida do participante e votação – os participantes até podem utilizar um cartão de registo existente
- ▶ Sistema de altifalantes de duas vias que oferece inteligibilidade e qualidade de som ímpares
- ▶ O vídeo em direto do participante a falar pode ser seguido nos ecrãs dos dispositivos
- ▶ Acesso à internet e navegação em documentos para garantir a atualização contínua das informações partilhadas e implementação imediata de correções finais

Inspirar a interação

A intuitiva interface gráfica do utilizador e o ecrã tátil de fácil utilização do DICENTIS dispositivo multimédia melhoram a interação dos participantes e o conforto do utilizador. Os participantes podem seguir o debate no seu próprio idioma quando a tradução simultânea está disponível. O dispositivo multimédia com ecrã tátil

integra áudio, vídeo, dados da reunião, acesso à Internet e uma funcionalidade de voto eletrónico bastante conveniente. Tudo isto permite que os participantes contribuam mais eficientemente para as reuniões com base no acesso a informações relacionadas ou à Internet nos respetivos ecrãs táteis, enquanto o presidente retém o controlo total.



Pode seguir a conferência facilmente e falar de forma natural. Todas as informações de que precisa estão facilmente acessíveis.



A indicação de possibilidade de falar informa o delegado de que pode falar assim que premir o botão do microfone

Sistema de altifalantes de duas vias para uma inteligibilidade excelente e qualidade de som elevada

Interface atraente

O DICENTIS dispositivo multimédia utiliza o familiar sistema operativo Android™ para oferecer uma interface atraente e cativante. Também permite a utilização de aplicações personalizadas ou de terceiros para aumentar ainda mais a eficiência da reunião e, por exemplo, a integração do controlo de sala.

Design galardoado

O DICENTIS dispositivo multimédia com acesso à Internet oferece um design estilizado, elegante e ergonómico que complementa qualquer interior. O dispositivo multimédia ganhou já diversos prémios prestigiantes, incluindo um prémio de design Red Dot em 2014 e o prémio de design alemão em 2015.

Oiça cada palavra, cada sílaba

A inteligibilidade e a qualidade de som extraordinárias são reproduzidas pelo DICENTIS dispositivo multimédia. Não interessa se o conteúdo de origem é música ou a linguagem falada. O design acústico especial com sistemas de altifalantes de duas vias integrado reproduz o espectro de áudio com toda a precisão. As tecnologias criadas pela Bosch tornam o som ainda mais natural. A equalização avançada otimiza a acústica em toda a sala, enquanto a tecnologia do Supressor de feedback acústico inteligente da Bosch maximiza a inteligibilidade sempre que forem necessários níveis de volume superiores.

Não perca uma única expressão

O sistema DICENTIS suporta o controlo automático da câmara e utiliza câmaras HD para conferência da Bosch para obtenção de imagens de alta resolução, permitindo aos participantes verem o rosto do orador nos respetivos ecrãs.

Quem é quem

Um suporte magnético para placas de identificação na parte posterior do dispositivo permite aos delegados identificarem facilmente o orador. Uma opção muito prática caso os delegados não convivam antes da reunião.



DICENTIS dispositivo de debate e ecrã tátil

- ▶ O ecrã tátil de 4,3 pol. mostra a lista de participantes, os botões de votação e a seleção do idioma para aumentar a eficiência da reunião
- ▶ Leitor de cartões NFC (Near Field Communication) integrado para identificação rápida do participante e votação – os participantes até podem utilizar um cartão de registo existente
- ▶ A utilização dupla minimiza o equipamento necessário para reduzir os custos e maximizar o espaço da mesa de conferência

O DICENTIS dispositivo de debate e ecrã tátil também tem um Leitor de cartões NFC integrado para identificação rápida do participante. O delegado coloca um cartão de registo existente perto do dispositivo para ser identificado pelo sistema

O Microfone conectável de elevada orientação da Bosch oferece inteligibilidade de voz ultranítida

Controlo do volume do auscultador individual nos lados esquerdo e direito do dispositivo



O ecrã tátil com os nomes dos delegados nos caracteres nativos simplifica a identificação do orador e de quem está na lista de pedidos. O ecrã também é utilizado na seleção do idioma e na votação



A indicação de "Possibilidade de falar" informa o delegado de que pode falar assim que premir o botão do microfone



O DICENTIS dispositivo de debate e ecrã tátil oferece uma experiência de conferência intuitiva e nítida quer esteja a ser utilizado por um ou dois participantes.



A voz não é tudo

Com um ecrã tátil capacitivo de 4,3 pol., o DICENTIS dispositivo de debate e ecrã tátil orienta os participantes e aumenta a eficiência da reunião. Para tal permite que os participantes vejam quem está a falar e quem está em fila de espera. Pode mostrar o logótipo de um cliente e permite ao participante seguir os trabalhos no seu próprio idioma. Também dá acesso às informações de votação.

Dois idiomas em simultâneo

Dois participantes podem utilizar um DICENTIS dispositivo de debate e ecrã tátil, beneficiando ambos de gestão do debate, identificação, votação e seleção do idioma. Acima de tudo, cada um dos delegados pode ouvir os trabalhos no seu próprio idioma através dos auscultadores. Iniciam sessão com um cartão NFC e selecionam o seu próprio canal de idioma nos caracteres nativos.



reddot award 2015
winner



DICENTIS dispositivo de debate e seletor de idioma

- ▶ Idiomas diferentes são apresentados no ecrã nos caracteres nativos para que o delegado encontre e selecione facilmente o seu idioma e se concentre na reunião
- ▶ Leitor de cartões NFC (Near Field Communication) integrado para identificação rápida do participante e votação – os participantes até podem utilizar um cartão de registo existente
- ▶ A utilização dupla minimiza o equipamento necessário para reduzir os custos e maximizar o espaço da mesa de conferência

Seleção de idioma rápida e simples

Quando a reunião dispõe de tradução simultânea, o delegado só tem de ligar os auscultadores e selecionar o idioma preferencial antes do início da reunião. A seleção do idioma é bastante simples dado que só aparece quando é necessária. Também utiliza caracteres nativos para que os delegados encontrem rapidamente os seus idiomas e não percam o início da conferência. Podem concentrar-se no debate a decorrer desde o início.

Dois-em-um

O DICENTIS dispositivo de debate e seletor de idioma permite a identificação e o debate duplos com a seleção de um idioma partilhado.



Boa legibilidade dos símbolos e caracteres nativos no ecrã seletor para que o delegado selecione facilmente o seu idioma

O DICENTIS dispositivo de debate e seletor de idioma também tem um Leitor de cartões NFC integrado para identificação rápida do participante. O delegado coloca um cartão de registo existente perto do dispositivo para ser identificado pelo sistema

O Microfone de elevada orientação da Bosch melhora a inteligibilidade e permite aos delegados participarem de forma natural



Os botões do microfone garantem uma participação (dupla/presidente) intuitiva

O botão de controlo do volume ajuda-o a ouvir cada sílaba quando utiliza os auscultadores

DICENTIS dispositivo de debate e votação

- ▶ Os botões táteis coloridos de votação acendem-se em cada dispositivo apenas quando a funcionalidade é necessária para que os participantes votem fácil e rapidamente
- ▶ Leitor de cartões NFC (Near Field Communication) integrado para identificação rápida do participante e votação – os participantes até podem utilizar um cartão de registo existente
- ▶ A votação secreta é suportada para garantir resultados de votação isentos

O DICENTIS dispositivo de debate e votação também tem um Leitor de cartões NFC integrado para identificação rápida do participante. O delegado coloca um cartão de registo existente perto do dispositivo para ser identificado pelo sistema

Os botões coloridos de votação acendem-se quando for a altura de votar



A indicação de "Possibilidade de falar" informa o delegado de que pode falar assim que premir o botão do microfone

Desfrute de design acústico de excelência e de processamento áudio com os altifalantes da Bosch de alta qualidade

Basta premir um botão

Os delegados votam premindo um dos botões coloridos iluminados dos respetivos dispositivos. De realçar que estes botões só aparecem quando a votação é aberta pelo presidente para não distraírem os delegados durante o debate.

Votação secreta

O DICENTIS dispositivo de debate e votação permite a "Votação secreta". Nesta definição, os LEDs de votação ficam invisíveis assim que o delegado vota. Desta forma, os participantes não são influenciados pelo voto do delegado vizinho.



Os botões de votação só ficam visíveis no ecrã quando o presidente abre o processo de votação para que os participantes permaneçam concentrados.



DICENTIS dispositivo de debate

- ▶ Oferece funcionalidades de conferência básicas com indicação de "Possibilidade de falar" para proporcionar uma utilização simples a todos os participantes

O DICENTIS dispositivo de debate permite aos participantes debaterem, registarem um pedido para falar e ouvirem quem fala durante a reunião. Tal como todos os dispositivos de conferência DICENTIS, este dispositivo de debate também inclui a função "Possibilidade de falar". Quando a indicação aparecer, o participante pode começar

a falar assim que prime o botão. Este dispositivo também suporta utilização dupla através de uma licença de software para oferecer uma solução de conferência económica e flexível. Poderá assim implementar uma solução totalmente adequada apenas com metade dos dispositivos.



reddot award 2015
winner



Com uma fácil utilização intuitiva, um microfone discreto e um discurso nítido, o DICENTIS dispositivo de debate garante que todos os participantes se concentram no debate a decorrer.



DICENTIS posto de intérprete

Falar o seu idioma

- ▶ Operação intuitiva baseada em secções de idioma de origem e de destino divididas logicamente, utilização de predefinições pessoais e botões atribuíveis
- ▶ Botões táteis e botões salientes permitem a operação sem olhar para o posto de intérprete, enquanto o feedback audível opcional assegura uma operação fácil para invisuais
- ▶ Até 100 idiomas traduzidos disponíveis para atender às necessidades futuras
- ▶ Em conformidade com a norma ISO-20109 relativa à tradução simultânea
- ▶ Configuração flexível que permite aumentar a capacidade de participantes mediante o acoplamento de salas passivas



Satisfazer as necessidades do intérprete é o mais importante. Ao observar e entrevistar técnicos e intérpretes especializados em todo o mundo, o design do posto foi otimizado para as necessidades reais dos intérpretes. O resultado? Um posto de intérprete que satisfaz os requisitos de mercados atuais e futuros, e oferece ao intérprete toda a liberdade para se concentrar no desempenho da sua função. A instalação e a configuração do sistema são rápidas e fáceis. O posto do intérprete e as definições do sistema de interpretação podem ser configurados no próprio posto do intérprete. A aplicação para PC permite otimizar ainda mais a configuração.

Operação intuitiva

O ecrã passivo de elevado contraste do DICENTIS posto de intérprete faz uma divisão lógica das secções dos idiomas de origem e de destino em duas colunas verticais que proporcionam rápida compreensão e uma operação intuitiva. As predefinições pessoais podem ser chamadas novamente pelo cartão NFC do intérprete. Durante todo o processo de interpretação, apenas são apresentadas as informações relevantes e as funcionalidades não utilizadas podem ser ocultadas. É possível configurar uma interface simplificada do DICENTIS posto de intérprete com apenas as funções utilizadas para utilizadores menos experientes.

Ideal para institutos internacionais, centros de conferências e empresas de aluguer

Operação por invisuais

O design ergonómico com botões táteis, botões salientes e feedback audível oferece controlo melhorado e até permite a operação sem olhar para o posto do intérprete. Isto significa que o intérprete pode observar a comunicação não-verbal do orador para disponibilizar a melhor interpretação possível.

Seguro e protegido

As normas de encriptação internacionalmente reconhecidas que o DICENTIS utiliza para todas as comunicações de áudio e dados são também aplicadas à interpretação. Para reuniões com um elevado grau de confidencialidade, esta encriptação oferece a melhor proteção contra interceção de mensagens, acesso não autorizado e adulteração de dados.

O microfone de haste curta oferece inteligibilidade de voz máxima, sendo ideal para o posto de intérprete

Idiomas de origem e destino alinhados verticalmente para operação intuitiva

Feedback audível para facilidade de operação, em especial por intérpretes invisuais

Botões táteis e botões salientes para controlo melhorado



Ecrã de elevado contraste para uma compreensão rápida

Três botões atribuíveis dão ao intérprete teclas de atalho para acesso rápido e fácil a funções como "falar lentamente", "reproduzir", "seleção de vídeo", etc.

Um leitor de cartões NFC integrado permite que o intérprete aceda rapidamente às suas definições pessoais





Instalação fácil e integração com soluções de terceiros

O Sistema de conferência DICENTIS é uma solução em rede que utiliza tecnologia IP de vanguarda para permitir a distribuição de várias imagens de vídeo em direto aos intérpretes sem necessidade de recorrer a cablagem de vídeo adicional. Quando os intérpretes estão afastados do orador, mostrar a expressão facial do orador num ecrã e, ao mesmo tempo, mostrar a apresentação da reunião num 2º ecrã pode ajudá-los a disponibilizar uma interpretação mais precisa. Um terceiro ecrã externo pode ser ligado à saída de vídeo HDMI no DICENTIS posto de intérprete. A utilização da tecnologia IP do OMNEO permite a utilização da infraestrutura de rede existente e de soluções de terceiros (como o áudio do Dante™).

Preparado para o futuro

Utilizar IP também significa que o sistema pode ser expandido para suportar um máximo de 100 idiomas traduzidos. O DICENTIS posto de intérprete também tem homologação ISO-20109, aplicando padrões de elevada qualidade e uniformidade ao equipamento de interpretação para que as expectativas dos intérpretes sejam satisfeitas.

Configuração flexível

Os centros de convenções modernos exigem mais flexibilidade. O número de participantes difere entre cada evento realizado. Por vezes, é necessária mais capacidade e as salas de reunião têm de ser adaptadas em consonância. É por esta razão que o Sistema de conferência DICENTIS pode ser configurado e reconfigurado facilmente para responder cabalmente a um número maior de participantes que podem ouvir os discursos com acoplamento de salas passivas. Simplesmente, o Sistema de conferência DICENTIS adapta-se sempre a qualquer necessidade.

Componentes de software do sistema

Licença de software de servidor do Sistema DICENTIS

- ▶ A expansibilidade baseada em licença assegura a continuidade futura do sistema
- ▶ Novas funcionalidades de sistema através de atualizações de software e não da substituição de hardware dispendioso
- ▶ Detecção automática de dispositivos
- ▶ Controla até 750 dispositivos DICENTIS para participantes
- ▶ Solução de servidor de cliente
- ▶ Não é necessária qualquer interação do utilizador para executar o sistema
- ▶ Entradas e saídas do Dante™ para sala e idiomas

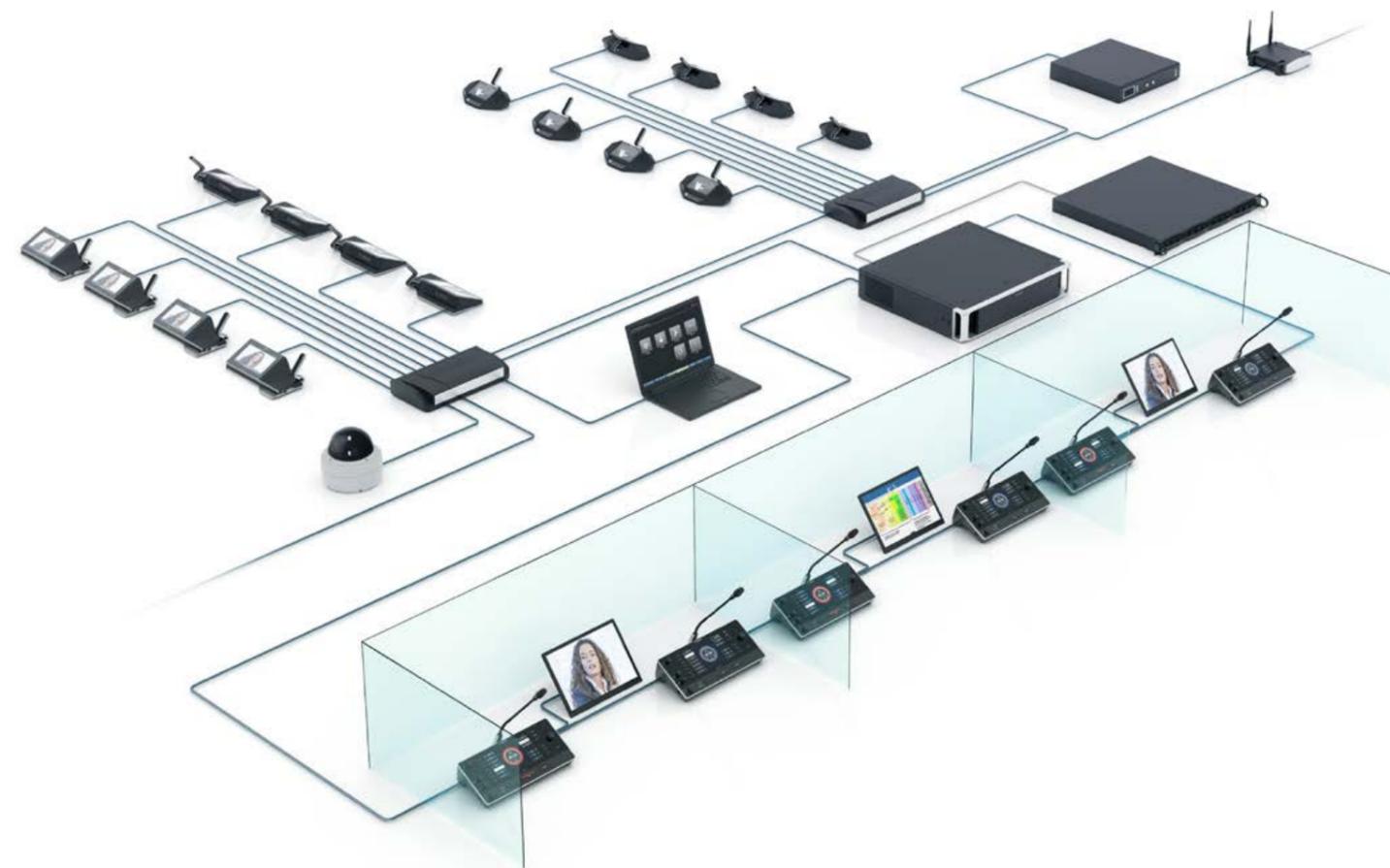
Licença de software para DICENTIS no lugar

- ▶ Licença de voto para 1 posição
- ▶ Licença de identificação para 1 posição
- ▶ Licença para votação em 2 posições por dispositivo
- ▶ Licença de seletor de idioma para 1 posição



Contrato de manutenção de software do DICENTIS

- ▶ Garante o máximo desempenho do sistema, sem problemas
- ▶ Atualizações regulares disponíveis
- ▶ Contrato de manutenção do software expandido durante 1, 2 ou 5 anos



Componentes de hardware do sistema

DICENTIS com equipamento central

Processador de áudio e powering switch do DICENTIS

- ▶ Fornece alimentação a todos os dispositivos do Sistema de conferência DICENTIS
- ▶ Sem necessidade de configuração de rede para simplificar a instalação
- ▶ Compatibilidade total com Ethernet (IEEE802.3), OMNEO e Dante™ para ligação de equipamento de terceiros
- ▶ Suporta ligação em cadeia para reduzir o custo da instalação
- ▶ Suporta a redundância de cabo para otimizar a disponibilidade do sistema
- ▶ Supressão de feedback acústico inteligente e equalizador para qualidade de áudio ótima
- ▶ Modo de standby para respeitar o meio-ambiente
- ▶ Entradas e saídas de áudio analógico



DICENTIS Powering switch

- ▶ Fornece alimentação a todos os dispositivos do Sistema de conferência DICENTIS
- ▶ Sem necessidade de configuração de rede para simplificar a instalação
- ▶ Totalmente compatível com Ethernet (IEEE802.3) e OMNEO
- ▶ Suporta ligação em cadeia para reduzir o custo da instalação
- ▶ Suporta a redundância de cabo para otimizar a disponibilidade do sistema
- ▶ Modo de standby para respeitar o meio-ambiente

DICENTIS dispositivo de debate e ecrã tátil

- ▶ Identifica o utilizador - o dispositivo inclui um leitor NFC que suporta diversos cartões de registo dos participantes na reunião
- ▶ Utilização dupla, identificação, seleção do idioma e votação - eficiência máxima com o mínimo de equipamento para reduzir custos, ideal para locais com espaço limitado
- ▶ Seleção do idioma para que os participantes oiçam os trabalhos nos seus próprios idiomas
- ▶ Informações da reunião no ecrã, como, por exemplo, a lista de participantes a indicar o orador - para uma melhor gestão da reunião
- ▶ Votação rápida e fácil através dos botões coloridos no ecrã



Legenda de ícones

- Debate
- Debate duplo
- Identificação
- Identificação dupla
- Votação
- Votação dupla
- Seleção do idioma
- Seleção de idioma dupla
- Controlo da lista de participantes
- Imagem de vídeo em direto
- Aplicações de terceiros
- Visualização de documentos
- Acesso à Internet
- Visualização de apresentações

DICENTIS posto de intérprete

O DICENTIS posto de intérprete permite a tradução simultânea em conferências, reuniões ou apresentações multilingues. O DICENTIS posto de intérprete com saída de vídeo permite que o intérprete veja o orador atual ou a apresentação. A saída de vídeo HDMI permite ligar facilmente um ecrã externo de terceiros. As imagens de vídeo podem ser selecionadas no ponto de intérprete utilizando um dos botões atribuíveis.



DICENTIS dispositivo de debate e seletor de idioma

- ▶ Identifica o utilizador - o dispositivo inclui um leitor NFC que suporta diversos cartões de registo dos participantes na reunião
- ▶ Seleção do idioma para que o participante ouça no seu próprio idioma quando a tradução simultânea está disponível
- ▶ Debate duplo, identificação dupla para que dois participantes utilizem o mesmo dispositivo em simultâneo



DICENTIS dispositivo de debate e votação

- ▶ Identifica o utilizador - o dispositivo inclui um leitor NFC que suporta diversos cartões de registo dos participantes na reunião
- ▶ Votação rápida e fácil através dos botões táteis coloridos de votação



DICENTIS dispositivo de debate

- ▶ Proporciona debates nítidos e produtivos com funcionalidades avançadas como a função "Pedir para falar" e debate duplo para que dois participantes utilizem o mesmo dispositivo



Microfones DICENTIS

3 microfones conectáveis disponíveis:

Microfone com tecnologia de elevada orientação

- ▶ Tecnologia de elevada orientação da Bosch para reprodução nítida da voz
- ▶ Design discreto para que o orador transmita a sua mensagem de forma natural
- ▶ Liberdade de movimento

Microfone de haste longa e haste curta

- ▶ Modelos com haste de 480 e 310 mm
- ▶ Para locais com acústica difícil
- ▶ Perfeito para as pessoas que falam em pé numa tribuna

DICENTIS dispositivo multimédia

- ▶ Identifica o utilizador - o dispositivo inclui um leitor NFC que suporta diversos cartões de registo dos participantes na reunião
- ▶ Seleção do idioma para que o participante ouça a reunião no seu próprio idioma quando a tradução simultânea está disponível
- ▶ Votação rápida e fácil através dos botões coloridos no ecrã
- ▶ Informações da reunião no ecrã, como, por exemplo, a lista de participantes a indicar o orador - para uma melhor gestão da reunião
- ▶ Imagem de vídeo em direto para conteúdo visual em tempo real
- ▶ Aplicações de terceiros para funcionalidades melhoradas
- ▶ Visualização de documentos para fácil partilha de informações
- ▶ Acesso à Internet para consulta de informações ou pessoas
- ▶ Visualização de apresentações
- ▶ Android™ - API para aplicações personalizadas



Malas de transporte DICENTIS

- ▶ Robusta para transporte e armazenamento seguros
- ▶ Interior em espuma recortada no formato do equipamento
- ▶ Fácil arrumação, remoção e transporte do equipamento
- ▶ Rodas na mala de maior dimensão para transporte prático e pegadas confortáveis, fechos de trinco



Bosch Security Systems

Para mais informações, visite a nossa
página www.boschsecurity.com ou envie
um e-mail para: pt.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2018
Impresso nos Países Baixos
Reservado o direito a alterações
CO-EH-pt-01_F01U561182_02