

Sistema de conferência multimédia DCN

Informe. Impressione. Inspire.



BOSCH
Tecnologia para a vida



Informe. Impressiona. Inspire.

E obtenha a reacção esperada



O resultado ideal da maioria das reuniões e conferências consiste em conseguir obter a reacção esperada dos participantes. Contudo, fazer com que estes compreendam as suas ideias ou propostas, já para não mencionarmos o facto de ter de estar pronto para defender activamente a sua causa, representa sempre um grande desafio. O sistema multimédia DCN é um sistema de conferência que permite a comunicação mais eficaz das informações. Agora pode aceder facilmente a todas as formas de dados e torná-los num conteúdo interessante, que cativa as pessoas, que as faz querer estar mais atentas e participar. O sistema multimédia DCN vai mudar a ideia que temos dos sistemas de conferência, pois é muito mais do que um simples sistema de conferência, trata-se de uma plataforma completamente nova concebida para **informar, impressionar e inspirar**.



"É muito mais do que um simples sistema de conferência, é uma plataforma completamente nova concebida para informar, impressionar e inspirar."

Informe

As pessoas querem informar e estar informadas, por conseguinte, concebemos o sistema de conferência multimédia DCN com uma única ideia em mente: fazer das pessoas e dos seus conteúdos a peça principal do conceito do sistema.

Os participantes poderão aceder facilmente a todas as informações de que necessitam graças à utilização de dispositivos de conferência multimédia interactivos com ecrã táctil. Isto significa que poderão obter documentos, partilhar apresentações e até aceder à Internet. Além disso, graças à elevada resolução, os participantes podem desfrutar de uma experiência plenamente envolvente. O resultado é um avanço efectivo em termos de eficácia da apresentação, aliada a uma maior interacção entre os participantes.

Impressione

O novo sistema multimédia DCN foi feito para impressionar. Não só pela sua aparência, mas também pelo seu desempenho. Este sistema inovador produz uma qualidade de som pela qual a Bosch é já há muito conhecida. Além disso, a clareza do discurso e a reprodução de música são de excelente qualidade.

Além disso, ao ser o "primeiro sistema de conferência baseado em IP do mundo integrado na arquitectura de redes multimédia OMNEO" significa que funcionará em redes Ethernet totalmente padronizadas, garantindo uma instalação e manutenção flexíveis e económicas.

Inspire

O sistema multimédia DCN vai inspirá-lo de várias formas. Os participantes apreciarão a forma como os discursos e as apresentações se tornam mais eficazes, cativando plenamente a audiência. Os responsáveis acolherão de bom grado a flexibilidade do sistema e a respectiva facilidade de instalação e manutenção. Os investidores, por sua vez, sentir-se-ão motivados pelas muitas características de poupança de custos e energia, bem como pela possibilidade de aumentar o sistema em função das necessidades, bastando, para isso, adicionar software aos dispositivos de conferência multimédia para aumentar as suas funcionalidades.

Faça a diferença

O sistema multimédia DCN é uma solução de conferência revolucionária. Revolucionará completamente a forma como se realizam reuniões e conferências a nível mundial, obtendo as reacções esperadas. Veja o que este sistema fará pela sua organização.

Um sistema de conferência multimédia de **classe mundial**



Arquitectura exclusiva do sistema

Na criação da plataforma aberta do sistema multimédia DCN recorremos a várias tecnologias padronizadas. Tal permite, assim, a criação de soluções de sistema completas através da simples integração de produtos compatíveis. Torna também o sistema multimédia DCN extremamente expansível, para permitir a sua evolução em função das crescentes necessidades das instalações de reunião ou de conferência.

Como elemento central, o sistema de conferência multimédia DCN utiliza a exclusiva arquitectura de redes multimédia OMNEO baseada em IP, desenvolvida pela Bosch. A OMNEO é considerada por muitos profissionais do mundo do áudio como a solução ideal para instalações modernas (e futuras) de A/V, já que proporciona níveis muito elevados de interoperabilidade, flexibilidade e

fiabilidade. A Bosch irá criar mais dispositivos de áudio profissionais em função deste novo padrão de controlo e áudio que permitirão a distribuição de áudio de qualidade digital através de redes Ethernet padrão. A OMNEO é compatível com uma vasta gama de produtos áudio através da tecnologia Dante™.

O sistema multimédia DCN também suporta câmaras IP que cumprem a norma ONVIF, o que simplifica a integração do controlo automático da câmara no sistema. A ONVIF é a norma global líder do mercado para vídeo em rede.

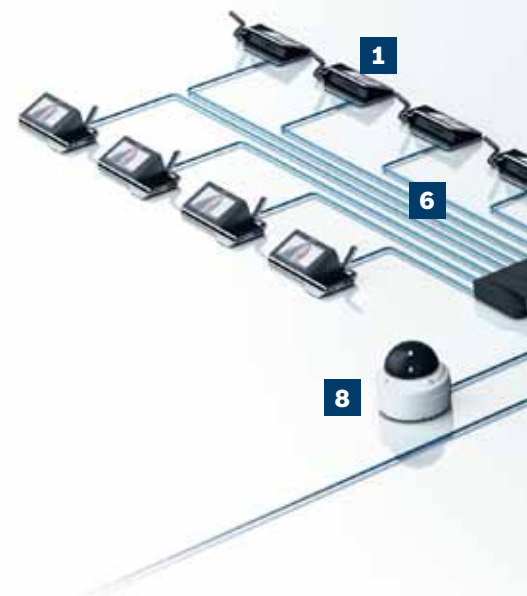
Interactividade na ponta dos dedos

Os participantes vão adorar as capacidades interactivas do sistema multimédia DCN graças aos dispositivos de conferência multimédia com ecrã táctil. Estes utilizam o conhecido sistema operativo Android™ para proporcionar uma interface atractiva e cativante e ainda permitir a utilização de aplicações de terceiros personalizadas para maximizar a eficiência.

Instalação rápida

A OMNEO funciona com redes Ethernet padrão, sendo, por isso, uma solução ideal para edifícios com pré-instalação de cabos já que permite usufruir de uma instalação e manutenção económicas. Os dispositivos de conferência podem ser ligados com cabos de categoria CAT5e (ou superior) e comutadores Power over Ethernet (PoE) para configurações em estrela.

"A plataforma aberta facilita a integração com equipamento de áudio e multimédia profissional."



Podem também ser combinados com uma configuração em cadeia (Daisy-chain) com powering switches e cabos de rede da Bosch, fazendo do sistema multimédia DCN uma solução flexível e que permite poupar tempo.

Tranquilidade

O sistema de conferência DCN possui cabos redundantes com um nível máximo de segurança contra a perda de dados na eventualidade de uma falha. Isto significa que os organizadores do evento podem confiar plenamente no sistema de conferência.

Os dados de controlo e áudio transferidos através do sistema são encriptados com segurança, em conformidade com normas reconhecidas internacionalmente. Tal permite garantir que os dados estão fortemente protegidos contra a adulteração e o acesso não autorizado às informações do sistema, o que é de extrema importância em reuniões de elevado nível de segurança e confidencialidade.

Ecológico

O sistema multimédia DCN foi concebido para ter o menor impacto ambiental possível. Por exemplo, o dispositivo de conferência multimédia do presidente permite colocar remotamente todo o sistema em modo de espera após a conclusão de uma reunião. Esta característica com patente pendente permite desligar todos os dispositivos de conferência multimédia dos participantes em simultâneo, reduzindo, assim, o consumo energético entre as reuniões. Além disso, durante as reuniões, os participantes têm todos acesso electrónico aos documentos relevantes, o que, por sua vez, permite eliminar custos com impressões e reduzir o desperdício de papel. Futuramente, será possível efectuar a ligação de diferentes locais que estejam a utilizar o sistema multimédia DCN através da Internet, permitindo a realização de uma reunião de grande escala. Tal permitirá poupar tempo, bem como reduzir o número de viagens e o consumo de combustível.



OMNEO

- 1 Dispositivos de conferência multimédia
- 2 Powering Switch de áudio
- 3 PC do servidor
- 4 Cabos de rede do sistema da Bosch
- 5 Switch Power over Ethernet
- 6 Cabos de categoria CAT5e (ou superior)
- 7 Router de Internet
- 8 Câmara HD (Onvif)
- 9 Dispositivo de áudio OMNEO ou Dante™
- 10 PC do operador

Enriquece a **experiência** da reunião

Informação facilmente acessível

O sistema multimédia DCN integra áudio, vídeo e documentos para que todo o conteúdo da reunião esteja facilmente acessível. A obtenção de documentos, a partilha de apresentações ou a utilização da Internet para aceder a outra informação é assim mais fácil para os participantes e está disponível a partir de um único sistema de controlo fácil de utilizar.

Os dispositivos de conferência multimédia com ecrãs tácteis capacitivos de alta resolução proporcionam uma interface de utilizador familiar que melhora a experiência de reunião para os participantes. Poderão procurar informação relativa ao tópico em discussão, consultar a ordem de assuntos ou agendas e ainda procurar mais informações sobre o orador. Além disso, se estiverem integradas câmaras no sistema, poderão também ver quem é que está a falar.

Em suma, este sistema interactivo melhora todos os aspectos da reunião: proporciona um maior envolvimento dos participantes e oferece-lhes um maior conforto e, por outro lado, permite que a audiência obtenha as informações de uma forma mais fácil e eficaz. O resultado é a realização de reuniões mais estimulantes, mais criativas e, em última instância, mais produtivas.

Desempenho de áudio de qualidade superior

O sistema multimédia DCN mantém a tradição de excelência acústica que se tornou imagem de marca da Bosch. As vozes soam completamente naturais com a máxima clareza do discurso e ouvir música passa também a ser uma experiência agradável. Na base desta excelência acústica da Bosch estão várias tecnologias.

Para começar, o microfone discreto e conectável do dispositivo de conferência multimédia produz um discurso extremamente claro graças à tecnologia de elevada orientação da Bosch. O orador não tem, por isso, de se preocupar com a localização do microfone. Além disso, utiliza-se ainda um sistema altifalantes de duas vias para representar o espectro sonoro com mais precisão, o que resulta numa excelente clareza do discurso e numa qualidade de som extremamente alta. Para um desempenho máximo, a tecnologia proprietária de supressão inteligente do feedback acústico da Bosch adapta-se automaticamente ao ambiente acústico para, assim, maximizar a clareza do discurso em volumes mais elevados. Tendo em conta que cada sala de conferências tem uma acústica diferente, este sistema inteligente possui equalização avançada do som que otimiza a acústica ao nível da sala e dos participantes.

"Todos participarão e mostrarão interesse no assunto discutido."





Design inovador que complementa qualquer interior

Espaço para um suporte opcional para a placa de identificação com fixações magnéticas para facilitar a identificação de todos os participantes



Sistema de altifalantes de duas vias para uma clareza e qualidade de som fantásticas

Microfone discreto e conectável com tecnologia de elevada orientação. Proporciona um discurso extremamente claro, sem que o orador se tenha de preocupar com a localização do microfone.

Ecrã táctil capacitivo de alta resolução com interface do utilizador intuitiva para máxima eficácia da reunião. Pode ser utilizado para a obtenção de documentos, acesso à Internet, visualização de vídeos e dados relacionados com a reunião

Botões de controlo de toque leve que permitem o rápido acesso ao microfone e à prioridade de participação. O dispositivo pode ser configurado para utilização por parte dos participantes ou do presidente

Um sistema para as necessidades de ligação permanente dos **dias de hoje**

- 1 Dispositivos de conferência multimédia
- 2 PC do operador
- 3 Dome HD para conferências



"Cada participante na reunião tem à sua disposição um dispositivo de conferência multimédia com ecrã táctil de alta resolução."



Um complemento para qualquer sala

O sistema multimédia DCN é um sistema de conferência revolucionário que oferece "conforto a todos os intervenientes". Sejam eles investidores, participantes, técnicos de instalação ou especialistas. Adequa-se a áreas de reunião de diferentes dimensões tais como conselhos municipais, regionais e conselhos de administração.

Num conselho municipal, por exemplo, é possível preparar os tópicos e as ligações aos documentos da reunião antecipadamente. Isto permite um maior conforto para os participantes, mas permite também informá-los de uma forma mais rápida para que as discussões e a tomada de decisões sejam mais eficazes.

O sistema suporta ainda o controlo automático da câmara e utiliza câmaras HD para conferências da Bosch para a obtenção de imagens de extrema nitidez, permitindo aos participantes a visualização do rosto do orador nos respectivos ecrãs.

Como opção, existe a possibilidade de expansão do software, o que permite a um operador controlar as reuniões através de um PC. Este software suporta tarefas detalhadas como o controlo da conferência, definições avançadas de áudio, monitorização de processos e muito mais.

A escolha certa para o presente e para o futuro

Funcionalidades de mais-valia, um aspecto elegante e uma excelente relação qualidade-preço tornam o sistema de conferência multimédia DCN numa escolha fantástica para o presente e para o futuro. Além do design expansível do sistema, é ainda possível melhorar as funcionalidades disponíveis através da utilização de aplicações nos dispositivos de conferência multimédia. Podemos assim afirmar que o sistema multimédia DCN é um sistema que se adapta às suas necessidades.



Pense em **conferências.** Pense na **Bosch**



Uma fonte fiável de inovação

Ao longo de 125 anos, o nome da Bosch tem sido sinónimo de inovação, qualidade e fiabilidade. Construída com base em conhecimentos de elevada qualidade, a Bosch Security Systems é líder do mercado de conferências há mais de 60 anos graças à apresentação constante de produtos inovadores.

A Bosch proporciona soluções inovadoras para todos os tipos de aplicações de reuniões e conferências. Foi a primeira empresa a apresentar um sistema de conferências completamente digital (DCN), que estabeleceu o padrão do sector há mais de 20 anos. O novo sistema de conferência multimédia DCN é o mais recente desenvolvimento inovador da Bosch, concebido para tirar o máximo partido das ferramentas de multimédia avançadas que estão disponíveis actualmente.

O suporte para as suas reuniões

As soluções de conferência da Bosch são utilizadas por todos os tipos de clientes, desde as empresas mais pequenas até às grandes multinacionais, bem como os governos locais, regionais e internacionais. A Bosch conta com uma rede de agentes a nível mundial com profissionais que podem prestar o apoio local necessário no idioma do país em questão.

A Bosch Security Systems esforça-se para satisfazer completamente o cliente e tem como objectivo a prestação do mais alto nível de assistência técnica para facilitar as relações comerciais com os seus clientes.

Saiba mais sobre como o sistema de conferência multimédia DCN o pode ajudar a informar, impressionar e inspirar as audiências.

Visite o nosso site especializado:
www.boschsecurity.com/DCNmultimedia



Transfira a aplicação do sistema multimédia DCN da App Store (apenas para iPad).



Tradição de Qualidade e Inovação

Há mais de 125 anos que o nome Bosch é significado de qualidade e confiança.

A Bosch é o fornecedor global na escolha de tecnologia inovadora. A Bosch Security Systems detém orgulhosamente uma vasta gama de equipamentos de segurança, comunicações e soluções de som que asseguram o seu negócio em todas as partes do mundo, desde infraestruturas governamentais, públicas, comerciais, escolas e residências.



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, 2013
Reservado o direito a alterações
Impresso nos Países Baixos
CO-EH-pt-01_F01U560862_01