

DCN multimedia-vergadersysteem

Informereren. Indruk maken. Inspireren.



BOSCH

Technologie voor het leven



Informereren. Indruk maken. Inspireren.

En mensen aanzetten tot actie



Mensen aanzetten tot actie is het gewenste resultaat van de meeste vergaderingen en conferenties. Toch is het altijd weer een uitdaging om uw punt of voorstel duidelijk te maken aan de aanwezigen, laat staan om hen warm te maken voor uw standpunt. DCN multimedia is een vergadersysteem waarmee u informatie effectiever overbrengt. U hebt in een handomdraai toegang tot alle vormen van gegevens en maakt er boeiende content van, zodat mensen geïnteresseerd raken, actiever luisteren en betrokken willen zijn. DCN multimedia verandert de manier waarop mensen denken over vergadersystemen. Want het is niet zomaar een nieuw vergadersysteem... het is een compleet nieuw platform, ontwikkeld om te **informer**en, **indruk te maken** en te **inspireren**.



"Het is niet zomaar een splinternieuw vergadersysteem... het is een compleet platform, ontwikkeld om te informeren, indruk te maken en te inspireren."

Informereren

Mensen willen informeren en geïnformeerd worden, daarom speelden mensen en hun content een centrale rol bij de ontwikkeling van het DCN multimedia-vergadersysteem.

Deelnemers hebben alle noodzakelijke informatie binnen handbereik via interactieve multimedia-vergaderapparatuur met touchscreen. Ze kunnen documenten ophalen, presentaties delen en hebben zelfs toegang tot internet. Ook kunnen deelnemers volledig participeren, via een interface met hoge resolutie. Het resultaat is een ongekende doorbraak in de doeltreffendheid van presentaties, met meer interactie tussen de deelnemers.

Indruk maken

De nieuwe DCN multimedia maakt ongetwijfeld een goede indruk. Niet alleen vanwege het uiterlijk, maar ook door de prestaties. Dit innovatieve systeem produceert de legendarische geluidskwaliteit van Bosch; zowel spraak als muziek worden uitmuntend weergegeven.

En 'het eerste IP-gebaseerde vergadersysteem ter wereld dat is gebouwd op de OMNEO media netwerk architectuur' betekent dat het systeem werkt via volledig gestandaardiseerde Ethernet-netwerken, wat garant staat voor flexibiliteit, en rendabele installatie en onderhoud.

Inspireren

DCN multimedia inspireert op talloze manieren. Deelnemers waarderen het dat speeches en presentaties doeltreffender worden en voelen zich meer bij het onderwerp betrokken. Facilitair managers zullen de flexibiliteit van het systeem als aanwinst zien, evenals het gemak waarmee het kan worden geïnstalleerd en onderhouden. En investeerders worden niet alleen aangemoedigd door de talloze voorzieningen voor kosten- en energiebesparing, maar ook door de groeimogelijkheden van het systeem. Door eenvoudigweg software toe te voegen aan de multimedia-vergaderapparatuur wordt de functionaliteit vergroot.

Verskil maken

DCN multimedia is een revolutionaire vergaderoplossing. Het maakt voor elke vergadering en conferentie een wereld van verschil. Door mensen aan te zetten tot actie. Kijk mee en ontdek wat het systeem voor uw organisatie kan betekenen.

Een **multimedia-vergadersysteem** van wereldklasse



Unieke systeemarchitectuur

In het open platform van DCN multimedia zijn diverse gestandaardiseerde technologieën samengebracht. Zo kunnen complete systeemoplossingen tot stand worden gebracht door eenvoudigweg compatibele producten te integreren. Dit maakt DCN multimedia bovendien uitzonderlijk schaalbaar, zodat het systeem kan meegroeien met de toenemende behoeften van vergader- of conferentiefaciliteiten.

Het kloppende hart van het DCN multimedia-vergadersysteem is de unieke, IP-gebaseerde OMNEO media netwerk architectuur, ontwikkeld door Bosch. OMNEO wordt door veel professionals in de audiowereld beschouwd als de beste oplossing voor moderne (en toekomstige) AV-faciliteiten, omdat de architectuur een buitengewoon hoog niveau van interoperabiliteit, flexibiliteit

en betrouwbaarheid mogelijk maakt. Bosch bouwt steeds meer professionele audioapparatuur rondom deze nieuwe audio- en besturingsstandaard, om zo hoogwaardige digitale audio via standaard Ethernet-netwerken te kunnen verspreiden. OMNEO is dankzij de Dante™-technologie compatibel met een scala aan audioproducten.

DCN multimedia ondersteunt bovendien IP-camera's die voldoen aan de ONVIF-norm, wat de integratie van automatische camerabesturing in het systeem vergemakkelijkt. ONVIF is de toonaangevende, internationale standaard voor netwerkvideo.

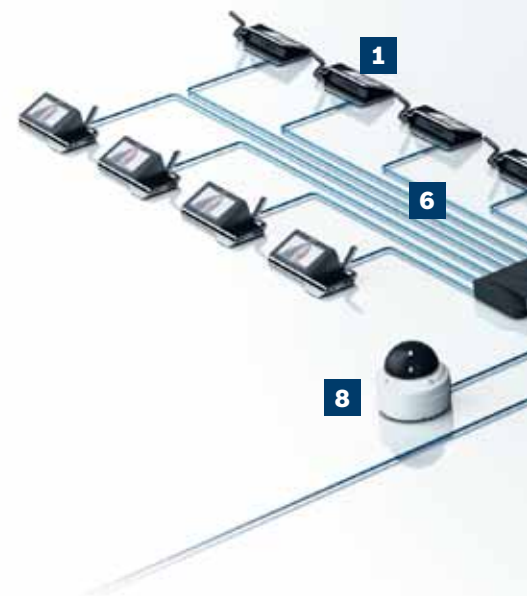
Praktische interactiviteit

Deelnemers zullen met veel plezier de interactieve mogelijkheden van DCN multimedia gebruiken, dankzij de multimedia-vergaderapparatuur met touchscreen. Deze apparatuur maakt gebruik van het vertrouwde Android™-besturingssysteem voor een aantrekkelijke en plezierige interface, en biedt de mogelijkheid om aangepaste apps of apps van derden te gebruiken om nog efficiënter te kunnen vergaderen.

Tijdbesparende installatie

OMNEO werkt via standaard Ethernet-netwerken en is dus perfect geschikt voor gebouwen die zijn voorzien van bedrading. Dat maakt de installatie en het onderhoud rendabel. Vergaderapparaten kunnen met CAT5e-kabels (of hoger) en Power over Ethernet-schakelaars (PoE) worden aangesloten voor een sterconfiguratie.

"Het open platform maakt integratie met professionele multimedia- en audioapparatuur eenvoudig."



Ze kunnen ook met behulp van voedingsschakelaars en systeemnetwerkkabels van Bosch worden gecombineerd met een doorlusconfiguratie, wat van het DCN multimedia-systeem een tijdbesparende, flexibele oplossing maakt.

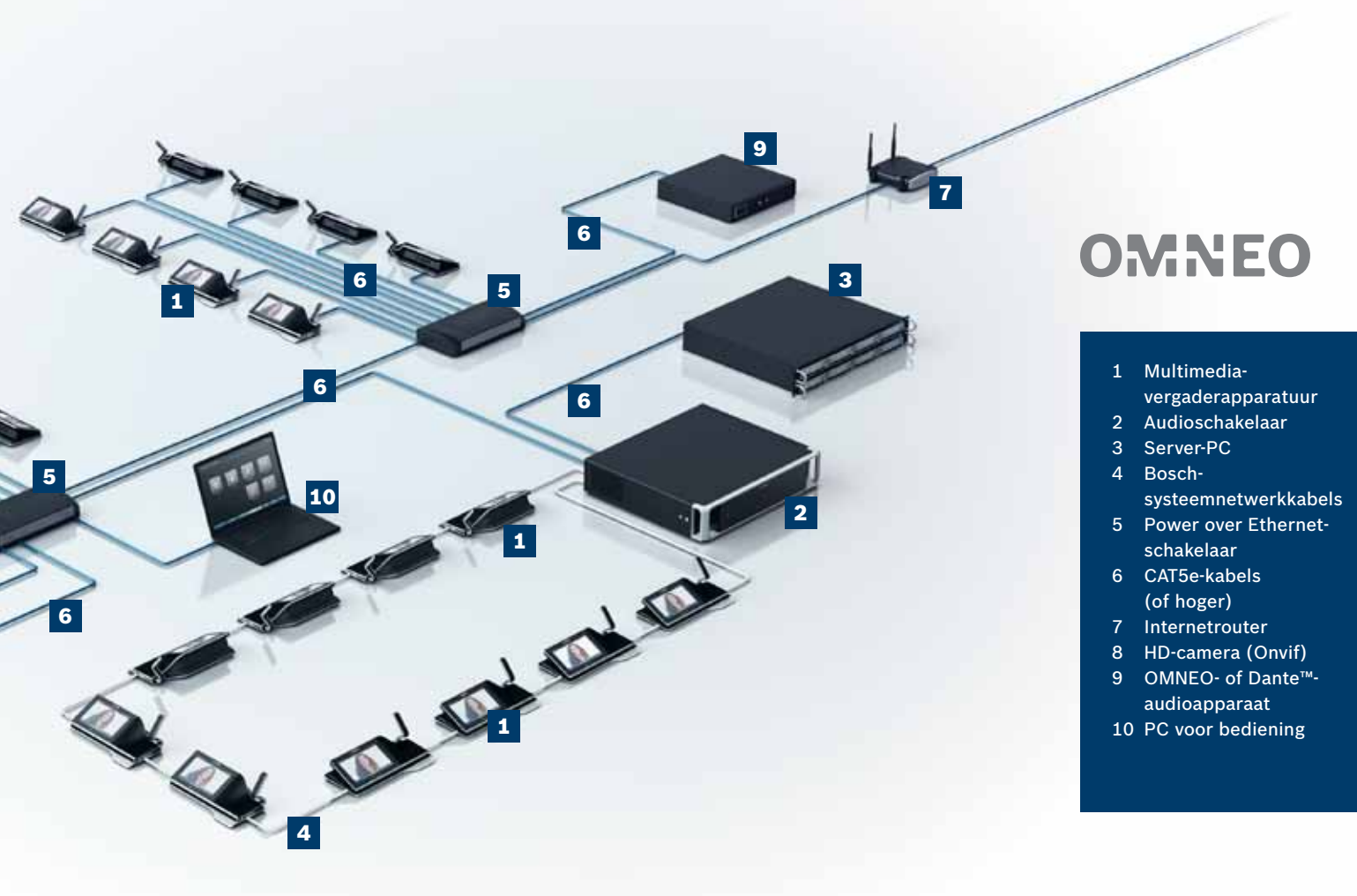
Een gerust gevoel

Het DCN multimedia-vergadersysteem beschikt over redundante kabels, met optimale bescherming tegen gegevensverlies in het geval van storing. Dit betekent dat organisatoren van vergaderingen volledig op het vergadersysteem kunnen vertrouwen.

Alle audio- en besturingsgegevens in het systeem worden zorgvuldig gecodeerd volgens internationaal erkende normen. Dit zorgt ervoor dat de gegevens grondig worden beschermd tegen sabotage en onbevoegde toegang tot systeem informatie - buitengewoon belangrijk in zeer besloten of vertrouwelijke vergaderingen.

Milieubewust

DCN multimedia staat voor een minimale belasting van het milieu. Zo kan na afloop van een vergadering met het multimedia-vergaderapparaat van de voorzitter het volledige systeem in de stand-bymodus worden gezet. Met deze functie, waarvoor patent is aangevraagd, worden de multimedia-vergaderapparaten van alle deelnemers onmiddellijk uitgeschakeld, waardoor het energieverbruik tussen vergaderingen aanzienlijk wordt gereduceerd. Tijdens vergaderingen heeft elke deelnemer elektronisch toegang tot relevante documenten, met minder afdrukkosten en papierverbruik tot gevolg. In de toekomst kunnen meerdere locaties die gebruik maken van DCN multimedia via internet verbinding met elkaar maken voor één grote vergadering. Hierdoor hoeft er minder te worden gereisd, wat weer tijd en brandstof bespaart.



OMNEO

- 1 Multimedia-vergaderapparatuur
- 2 Audioschakelaar
- 3 Server-PC
- 4 Bosch-systeemnetwerkkabels
- 5 Power over Ethernet-schakelaar
- 6 CAT5e-kabels (of hoger)
- 7 Internetrouter
- 8 HD-camera (Onvif)
- 9 OMNEO- of Dante™-audioapparaat
- 10 PC voor bediening

Een verrijking van de **vergadering**

Informatie binnen handbereik

DCN multimedia integreert audio, video en documenten, zodat u alle benodigde informatie binnen handbereik hebt. Het gemak dient de deelnemer: documenten ophalen, presentaties delen of op internet andere informatie bekijken, het kan allemaal, vanuit één, gemakkelijk te bedienen systeem.

Multimedia-vergaderapparaten met capacitieve touchscreens in hoge resolutie bieden een vertrouwde gebruikersinterface en zorgen voor een rijkere vergaderervaring. Deelnemers kunnen informatie bekijken over het onderwerp dat aan de orde is, lijsten met onderwerpen of agenda's van vergaderingen raadplegen, en bijzonderheden opzoeken over de spreker. Als er camera's in het systeem zijn geïntegreerd, kunnen ze bovendien zien wie er spreekt.

Kortom, dit interactieve systeem voegt extra waarde toe aan elk aspect van een vergadering, zorgt voor meer betrokkenheid en een comfortabelere wijze van vergaderen voor de deelnemers, terwijl toehoorders eenvoudiger en doelmatiger worden geïnformeerd. Het resultaat is een vergadering die meer stimuleert, creatiever is en uiteindelijk meer oplevert.

Superieur geluid

DCN multimedia zet de traditie van akoestische voortreffelijkheid voort die een van de kenmerken van Bosch is geworden. Stemmen klinken volledig natuurlijk en zijn duidelijk verstaanbaar, terwijl muziek beluisteren al een even aangename ervaring is. Deze akoestische topprestatie wordt gedragen door diverse Bosch-technologieën.

Om te beginnen produceert de onopvallende insteekmicrofoon op het multimedia-vergaderapparaat glasheldere spraak, dankzij de high-directive technologie van Bosch. De spreker hoeft dus niet op te letten waar de microfoon zich bevindt. Verder zorgt een ingebouwd full-duplex luidsprekersysteem voor een nauwkeuriger weergave van het geluidsspectrum, met uitstekende verstaanbaarheid en een buitengewoon goede geluidskwaliteit als resultaat. Ten slotte past het eigen, slimme systeem voor onderdrukking van akoestische terugkoppeling van Bosch zich automatisch aan de akoestische omgeving aan, om ook bij een hoger volume maximale verstaanbaarheid te garanderen. Aangezien elke vergaderruimte een andere akoestiek heeft, zorgt dit slimme systeem voor geavanceerde equalisatie, zodat de akoestiek in de hele ruimte en bij alle zitplaatsen van de deelnemers optimaal is.

"Ledereen is betrokken bij de vergadering en geïnteresseerd in het besproken onderwerp."





Een systeem voor het huidige multimedia-**tijdperk**

- 1 Multimedia-vergaderapparatuur
- 2 PC voor bediening
- 3 HD-vergaderkoepel



"Elke deelnemer aan de vergadering beschikt over een multimedia-vergaderapparaat met touchscreen in hoge resolutie."



Een aanvulling op elke ruimte

DCN multimedia is een revolutionair vergadersysteem dat iedereen comfort biedt. Investeerders, deelnemers, installateurs en technici. Het is geschikt voor ruimten van verschillende omvang, zoals raadszalen en bestuurskamers.

Bij een gemeenteraadsvergadering bijvoorbeeld, kunnen vergaderonderwerpen en koppelingen naar documenten van tevoren worden klaargezet. Dit is niet alleen prettiger voor de deelnemers, maar biedt hen ook de gelegenheid om zich direct te laten informeren, zodat discussies en besluitvorming efficiënter kunnen plaatsvinden.

Het systeem ondersteunt ook automatische camerabediening, waarbij idealiter gebruik wordt gemaakt van Bosch HD-vergadercamera's die zorgen voor haarscherpe beelden, zodat deelnemers het gezicht van de spreker op hun eigen scherm kunnen zien.

Optioneel is uitgebreidere software verkrijgbaar waarmee een beheerder vergaderingen kan besturen via een PC. Deze software ondersteunt gedetailleerde taken, zoals discussiecontrole, geavanceerde audio-instellingen, procesbewaking en nog veel meer.

De juiste keuze voor vandaag en morgen

Functies met meerwaarde, een elegant design en een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding maken van het DCN multimedia-vergadersysteem de perfecte keuze voor vandaag en voor de toekomst. Naast het uitbreidbare systeemontwerp kan ook de functionaliteit worden vergroot door apps toe te voegen aan de vergaderapparatuur. Zo groeit DCN multimedia mee met de behoeften van uw organisatie.



Denk aan een **vergadersysteem**. Denk aan **Bosch**



Een betrouwbare bron van innovatie

Al meer dan 125 jaar staat de naam Bosch voor innovatie, kwaliteit en betrouwbaarheid. Met een expertise van wereldklasse als basis, is Bosch Security Systems al meer dan 60 jaar toonaangevend op de vergadermarkt door voortdurend innovatieve producten te introduceren.

Bosch biedt uiterst geavanceerde oplossingen voor alle soorten vergader- en conferentietoepassingen. Als eerste bedrijf introduceerde Bosch een volledig digitaal vergadersysteem (DCN), dat meer dan 20 jaar geleden de norm bepaalde voor de branche. Het nieuwe DCN multimedia-vergadersysteem is de nieuwste revolutionaire innovatie van Bosch, ontwikkeld om volop te profiteren van geavanceerde moderne multimediamedia.

Ondersteuning van uw vergaderingen

De vergaderoplossingen van Bosch worden door allerlei klanten ingezet, zowel door kleine bedrijven als door internationale ondernemingen, en door lokale, regionale en internationale overheden. Bosch beschikt over een wereldwijd dealernetwerk met getrainde professionals die ter plekke ondersteuning kunnen bieden in de lokale taal.

Bosch Security Systems streeft naar volledige klanttevredenheid en biedt klantenservice op het hoogste niveau, om zaken met ons te doen gemakkelijk te maken.

Wilt u meer informatie over hoe het DCN multimedia-vergadersysteem u kan helpen te informeren, indruk te maken en te inspireren?

Bezoek onze speciale website:
www.boschsecurity.com/DCNmultimedia



Download de DCN multimedia App vanuit de App Store (alleen iPad).



Een traditie van kwaliteit en innovatie

Al meer dan 125 jaar staat de naam Bosch voor kwaliteit en betrouwbaarheid. Bosch Security Systems is er trots op u een breed pakket van systemen en componenten te kunnen bieden op het gebied van Brand- en Inbraakdetectie, CCTV, Public Address, Congres en Sociale Alarmering, dat u helpt een oplossing te vinden voor elke gewenste toepassing.

We zijn een wereldwijd actieve voorkeursleverancier van innovatieve technologie die wordt ondersteund door het hoogste niveau van service en support. Als u oplossingen nodig hebt waar u op kunt vertrouwen, kies dan voor Bosch.



Nederland:

nl.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.nl

België:

be.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.be

© Bosch Security Systems, 2013
Wijzigingen voorbehouden
Gedrukt in Nederland
CO-EH-nl-01_F01U560859_01