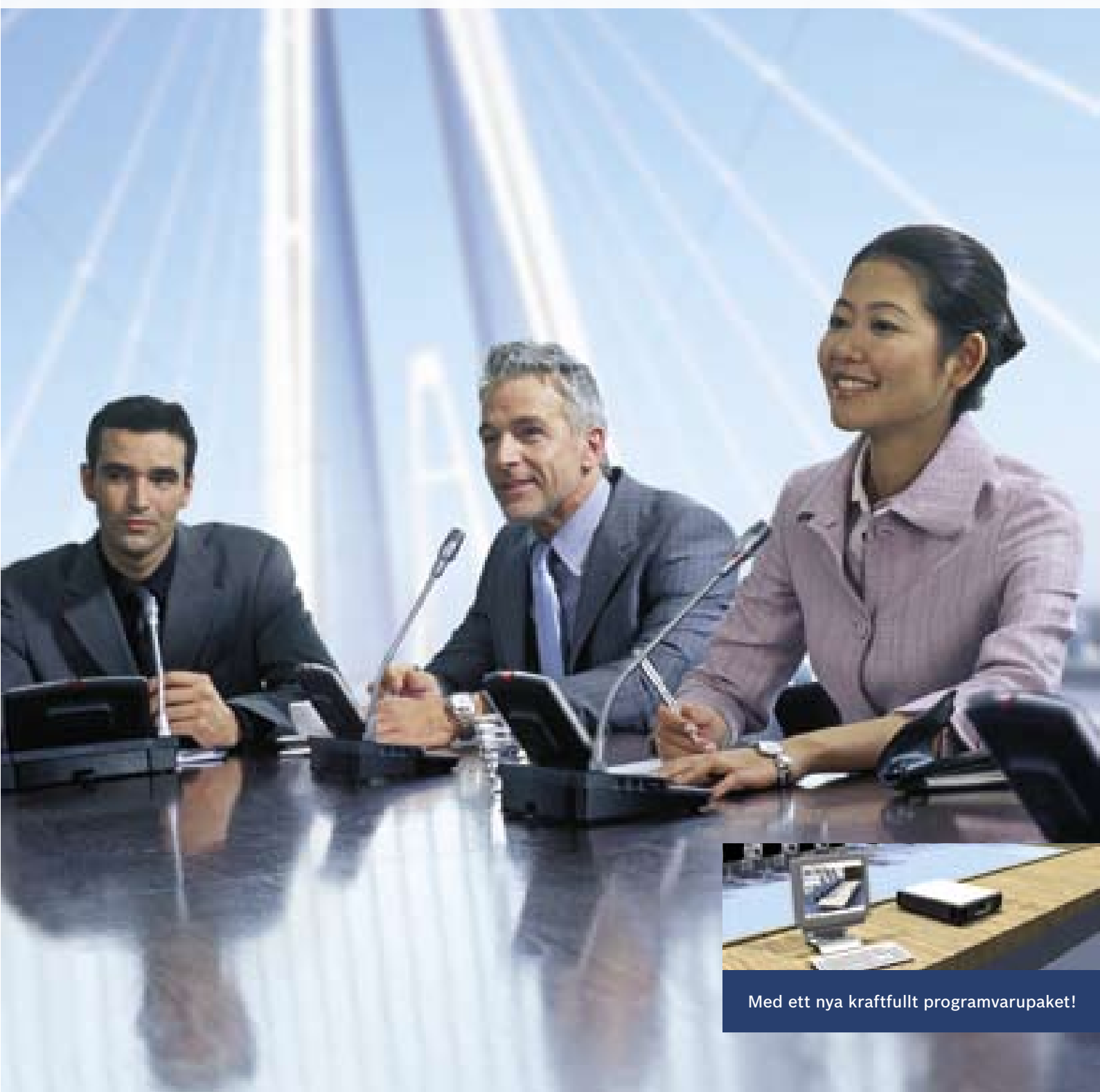


Bosch DCN Next Generation

Dialog utan gränser...



BOSCH
Invented for life



Med ett nya kraftfullt programvarupaket!

Utformad för att fånga uppmärksamheten



Bosch DCN (Digital Congress Network) Next Generation är den stora nyheten inom digital konferenshantering.

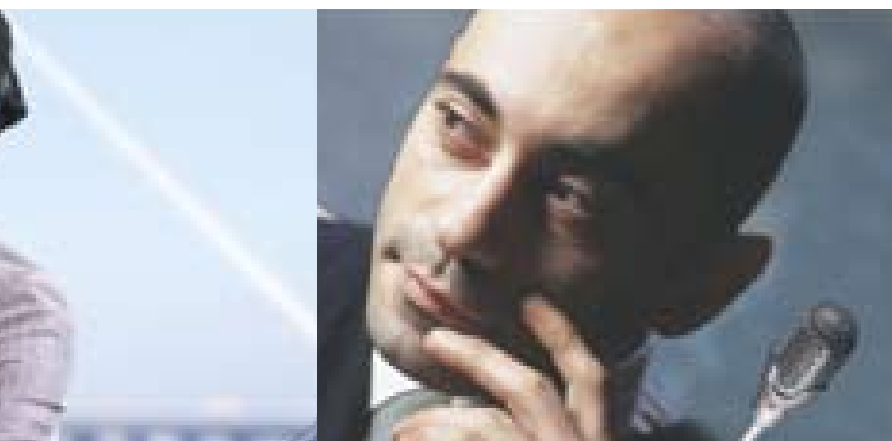
Vad du än behöver till konferensen så kan du lita på Bosch DCN Next Generation. Vi erbjuder ett estetiskt yttre, pålitlighet, flexibilitet och kontroll. Vi hjälper dig att ta konferensen till en ny nivå. För att hitta den rätta balansen mellan ergonomisk effektivitet och estetisk utformning vände sig våra konstruktörer till delegater, tolkar och operatörer och tog del av deras råd. Resultatet blev att alla i konferenskedjan känner sig väldigt nöjda.

Med Bosch DCN Next Generation kan du luta dig tillbaka. Din konferens vilar i säkra händer.

En innovation inom digital konferenshantering

Bosch DCN har redan uppmärksammats världen över för sin mångsidighet och DCN Next Generation följer i samma spår. Produkten passar perfekt för allt från diskussionsgrupper till flerspråkiga konferenser med tusentals deltagare. På en grundläggande nivå kan produkten användas för att prata och lyssna utan någon operatör, på en mer avancerad nivå blir den ett integrerat kommunikationshjälpmedel som understödjer även de mest komplicerade internationella konferenserna. Med Bosch DCN Next Generation får du det bästa av en mångårig erfarenhet av konferenssystem. Du kan förlita dig på en pålitlig, etablerad partner. Och du kan räkna med ett supportnätverk som sträcker sig runt hela jorden.

När du tänker konferens, tänk Bosch.



• Inledning	2
• System och estetisk utformning	4-5
• Stort urval mikrofonenheter	6-9
• Tolkning	10-11
• Språkdistribuering	12-13
• Programkontroll	14-15
• Votering och registrering	16-17
• Ljud- och videoexpanding	18
• Jämförelsetabell av systemen	19

- **Toppmodern teknik**
- **Kraftfullt programvarupaket med unik ergonomi**
- **Immun mot mobiltelefoner**
- **Mycket tydligt tal (upp till 20 kHz)**
- **Fiberoptiskt stamnät med hög hastighet utan förluster**
- **Installation steg för steg samt pekskärmkontroll**
- **Fullständig grafisk visning med projektorer eller skärmvisning**
- **Automatisk kamerakontroll**
- **31 tolkspråk, samt mötesspråket**
- **Ett stort urval av voteringsmöjligheter**
- **Närvaroregistrering med ID-kort**

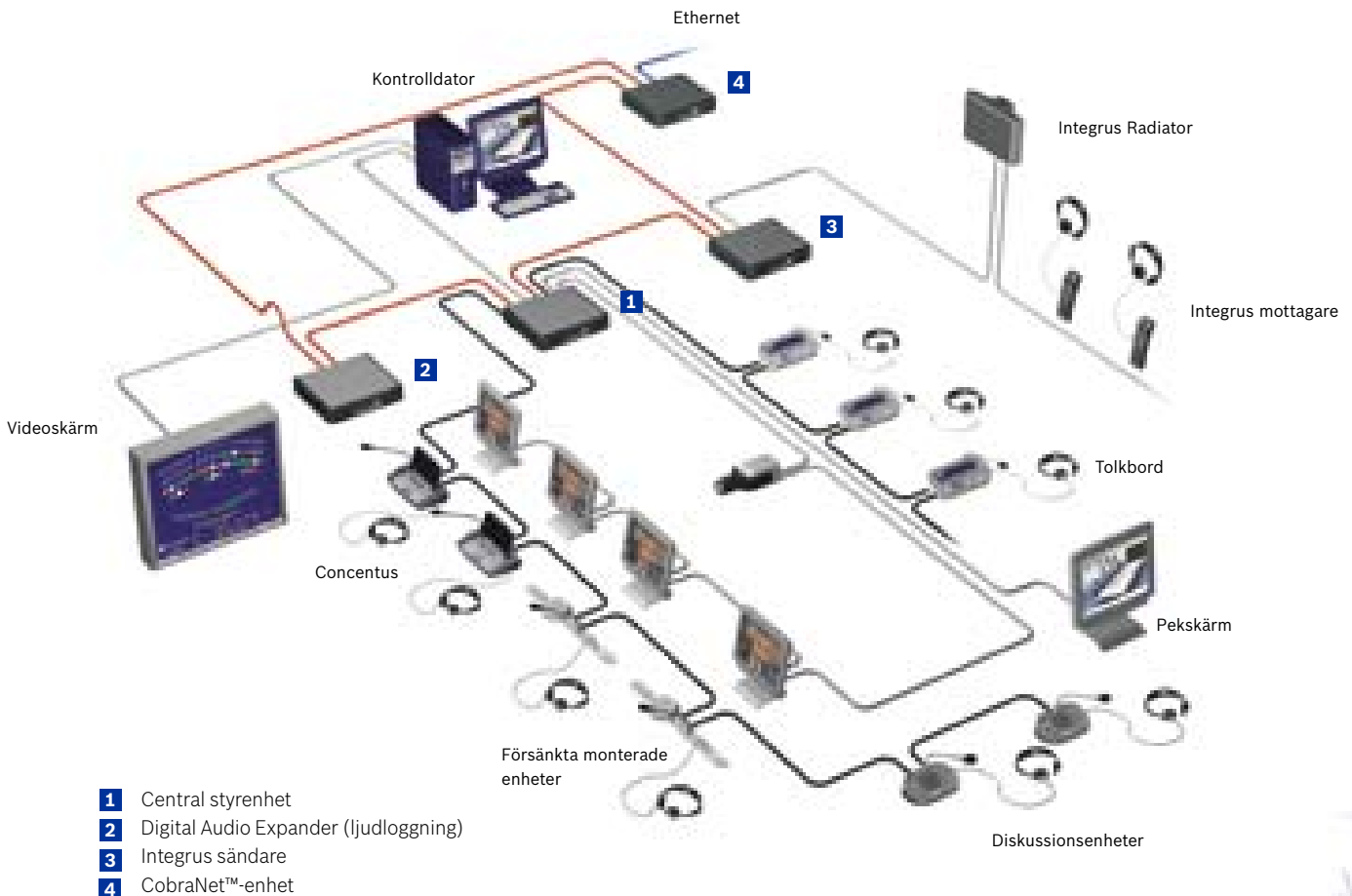
Avancerad och elegant

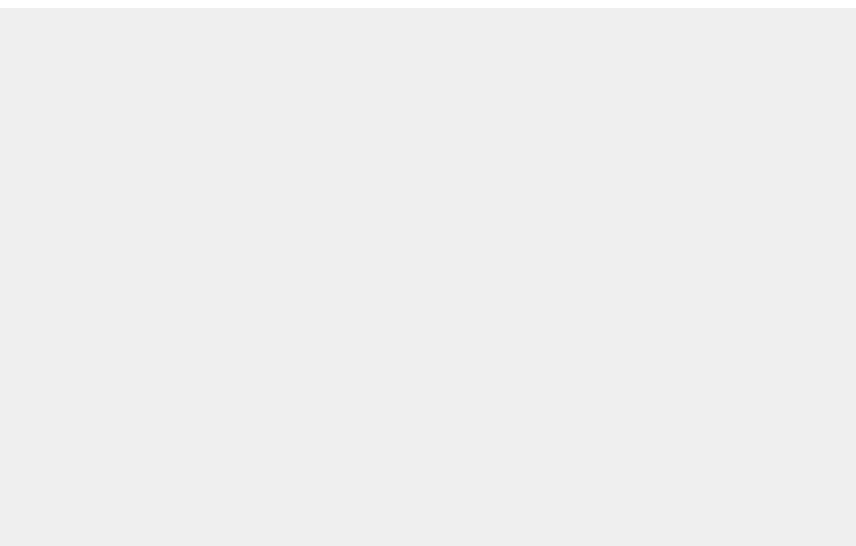
Flexibel systemdesign

DCN Next Generation-systemet är utformat att vara oerhört flexibelt. Systemet kan göras exakt så stort eller litet som du vill ha det, och ytterligare enheter kan enkelt kopplas till befintliga enheter i en seriekopplingskonfiguration. Systemet kan hantera upp till 4 000 mikrofonpositioner när fler centrala kontrollenheter (CCU:er) läggs till. Kompatibiliteten med externa system är också extremt hög.

Estetisk design

Design spelar en avgörande roll när det gäller sättet människor kommunicerar på, vilket innebär att det är viktigt att skapa en miljö som inspirerar till kreativa samtal. DCN Next Generation erbjuder en perfekt kombination av tilltalande utseende och optimala prestanda. Den elegant utformade kontrollpanelen förmedlar omedelbart en familjär känsla. Den avancerade tekniken för akustik och visning gör det enkelt att höra – och läsa – exakt vad som händer. Allt det här får användarna att känna sig lugna och säkra. Det är utan tvekan goda nyheter för din verksamhet.





DCN diskussion

Fullständiga
voteringsmöjligheter.
En mikrofonenhet
kan användas till två
delegater med
individuella diskussions-
och språkdistribuerings-
alternativ.



DCN Conventus

Platta högtalare
förbättrar akustiken
avsevärt.



DCN Tolkbord

31 tolkningsspråk
samt mötesspråket.
Tolkar med nedsatt
syn får information
via ljudsignaler.



DCN infälld montering

Installationen av infällda
monterade paneler utförs
genom att de klickas fast
på plats. Design belönad
med IF-utmärkelse.



DCN Next Generation-systemet

Med DCN Next Generation har du fullständig kontroll över din konferens – oavsett om det rör sig om ett litet permanent system eller en större konfiguration som regelbundet måste modifieras eller utökas för att anpassas efter olika behov. Produkten bygger på en central styrenhet som fungerar med eller utan programvara. Moduler och komponenter kan kombineras med total flexibilitet för att skapa ett komplett, skräddarsytt system.

Förenklad hantering och höga akustiska prestanda

Concentus enheter för bordsskivor

Alla delegat- och ordförandeenheter har den innovativa platta högtalaren, som förbättrar akustiska prestanda (upp till 20 kHz) och minskar risken för rundgång, vilket leder till kristallklart och tydligt tal. En del modeller har även språkkanalväljare, ID-kortläsare och en bakgrundsbelyst grafisk LCD-skärm som visar alla Windows standardtecken – inklusive komplexa europeiska språk och teckenbaserade språk som kinesiska och japanska.

DCN Next Generation Concentus platta panelhögtalare

- Konstant riktverkan på alla frekvenser
- Förstklassig ljudtäckning
- Mycket bra undertryckning av rundgång
- Högkvalitativ återgivning



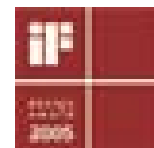
Tydligt tal för tre personer



Ny flexibilitet tar din konferens till högre höjder

Lösningar med infälld montering

De infällda monterade enheterna i DCN Next Generation har samma funktionalitet (förutom LCD-skärmen) och prestandaegenskaper som DCN Concentus-konsolerna, men det är dessutom möjligt att bygga in specialanpassade installationer i bord och armstöd. De infällda monterade enheterna är eleganta och lätta att arbeta med, och består av en plint med tillhörande lock.



Prestigefyllt iF-utmärkelse

DCN Next Generation mikrofon för infälld montering erhöll 2005 en prestigefyllt iF-utmärkelse för produktdesign. Det är en enastående bedrift med tanke på att 740 deltagare från 31 länder anmälde cirka 1 900 produkter till tävlingen.

DCN diskussionssystem

Bosch DCN-system är omtalat för att göra det möjligt för människor att enkelt kommunicera även i de största och mest komplicerade internationella sammanhangen. Med DCN diskussionsenheter får du samma kraftfulla funktioner även för mindre sammankomster, till exempel lokala kommunmöten, där det kan vara svårt nog att hitta rätt utrustning till mötet.



Kraftfulla funktioner för mindre sammankomster

Elegant och anpassningsbar design

DCN diskussionsenheter kan enkelt ändras från en delegatenhet till en ordförandeenhet, vilket innebär att ordföranden kan sitta precis var han vill. Två delegater kan använda samma mikrofon och få utmärkt ljud och individuella tolkningskanaler. Enheten möjliggör också fullskalig elektronisk votering. DCN diskussionsenheter fungerar lika bra som skrivbordsenhet eller om de är inbyggda. Enheterna finns i ljust och mörkt och har olika slags lister så att de passar överallt.

Perfekt ljudkvalitet

Varje enhet har två hörlursanslutningar så att båda delegaterna kan höra talaren lika bra. Enheterna är dessutom immuna mot mobiltelefoner. Det innebär att delegaterna kan ha sina mobiltelefoner påslagna under mötet utan att det uppstår några störningar i DCN-konferenssystemet. Med DCN diskussionsenhet får användarna alltid klart och tydligt ljud och rätt ljudnivå.



- **Delegat- och ordförandeenhet i ett**
- **Individuella kanaler för två personer samtidigt**
- **Ergonomisk design för enkel och intuitiv användning**
- **Elektronisk votering**
- **För ett stort antal deltagare med upp till 31 tolkspråk**
- **Fast eller löstagbar mikrofon**

Vi övervinner språkliga hinder



Tolkningskanaler med HiFi-kvalitet

DCN Next Generation har upp till 32 språkkanaler och tillgodoser den internationella konferensvärldens mest avancerade behov. Delegationerna kan välja det språk som mötet hålls på eller vilket som helst av de 31 tolkspråken. Allt levereras med perfekt HiFi-ljudkvalitet.



Det ergonomiskt utformade tolkbordet är ett kraftfullt, intuitivt verktyg för tolkarna. Det kan monteras såväl som enhet för bordsskiva som infällt monterat i bordet. Det utformades efter ett omfattande arbete med att komma fram till hur man skulle göra tolkarbetet enklare och mindre krävande. Det är speciellt användbart för blinda användare tack vare den logiska placeringen av knapparna och möjligheten att få respons i form av ljudsignaler.

Om tolkarna är nöjda med sina arbetsredskap blir kvaliteten på tolkningen bättre vilket leder till att även själva konferensen blir mer uppskattad. Bordet ansluts helt enkelt till systemkabeln (där det upptäcks automatiskt), varpå strömmen slås på och det är klart att användas. Detta innebär att du utan svårigheter dagligen kan växla mellan det antal tolkspråk som efterfrågas i varje rum om det är en konferens som pågår i flera rum. Antalet tolkbord kan enkelt utökas vid behov av extra språkkapacitet.



Det perfekta språket



Distribuering av 32 kanaler

Språkdistribueringsystemet är en väsentlig del av flerspråkiga konferenser. DCN Next Generation delegatplatser kan enkelt utrustas med trådanslutna, infällda monterade kanalväljarpaneler. Det gör det möjligt att välja vilket som helst av tolkspråken eller det språk mötet hålls på.



Som trådlöst alternativ kan Bosch även erbjuda Integrus, ett digitalt infrarött språkdistribueringsystem som är immunt mot störningar från ljussystem och skarpt solljus. Det ger kristallklart ljud och ett väldigt högt signal/brusförhållande samt inbyggd korrigering av fel.

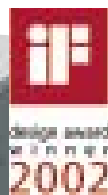
Tolkspråken distribueras till de fickstora sändarna via infraröd överföring, vilket ger konferensdelegaterna möjlighet att röra på sig medan de lyssnar på det valda språket i hörlurarna. Dessutom medför infraröd överföring mindre störande element eftersom signalerna inte går igenom väggar och tak.

Programkontroll för utökad kapacitet



Ett nytt kraftfullt programvarupaket!

Bosch DCN Konferensprogramvarupaket ger kunderna ännu större kontroll och fler anpassningsmöjligheter. När det gäller konfigurationen så kan operatören enkelt installera allt som efterfrågas samt de nödvändiga behörigheterna inför varje möte: en överskådlig uppställning, delegater, dagordning, lista med talare och eventuella vöteringar. Paketet kan anpassas till så gott som alla situationer och har många valmöjligheter för utdata och åtkomstkontroll för nästan alla funktioner.



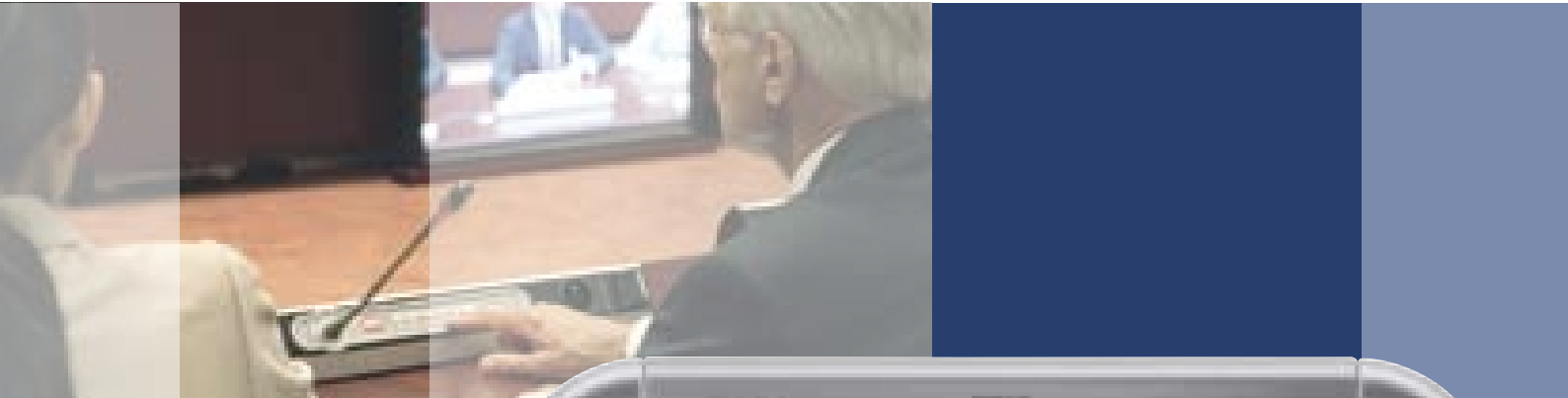
Den centrala styrenheten (CCU) kontrollerar delegatenheter, ordförandeenheter och tolkbord via DCN-kabel och kommunicerar med kringutrustning via fiberoptiska kablar med hög hastighet.



Hela paketet är anmärkningsvärt ergonomiskt och produkten är optimerad för pekskärmar, vilket gör det väldigt enkelt att använda systemet i realtid. Hjälpfiler medföljer för omedelbart stöd och programvarudesignen gör att även färgblinda personer kan använda produkten.



Utökad voterings- och registreringsfunktion



Voteringsalternativ

DCN Next Generation erbjuder ett standardvoteringsystem enligt parlamentsvoteringsmodellen. Med den unika programvaran finns det möjlighet att utöka voteringsystemet och använda åhörarrespons, flera val och värderingsvotering. Protokoll förbereds i förväg så att resultaten kan visas på en gång på en videomonitor eller på en textskärm i konferenslokalen. Ordföranden eller operatören har alltid kontroll över att påbörja, avbryta och skjuta upp voteringen.

Ljud- och video- expandering



Ljudexpanding

Ljudloggning, fjärrtolkning samt överföring och spridning av ljud från ett rum till ett annat är möjligt på relativt långa avstånd utan att kvaliteten blir sämre, med hjälp av fiberoptiska kablar och genom att använda ljudförstärkare (analog eller digital) som ingår i DCN Next Generation. Det finns en växande efterfrågan på ljudsystem där signalbehandling och förstärkningskomponenter sprids i en hel byggnad. Därför kan DCN Next Generation enkelt kopplas ihop med CobraNet™, som är marknadens ledande teknik för spridning av okomprimerat digitalt ljud i realtid via ett snabbt ethernet-nätverk.

Kamerakontroll - en extra dimension i konferenssystemet

Att se en bild ökar inte bara intresset och fångar uppmärksamheten, utan informerar också deltagarna och åhörarna (till exempel media) om vem det är som pratar. DCN Next Generation kan automatiskt visa en bild på den aktuella talaren på bild- eller projektionsskärmar i huvudsalen, vestibulen, tolkbåsen, pausrum eller där det behövs. Talarens namn och ytterligare information kan också visas på skärmen. Kamerakontrollen är automatisk så operatören behöver inte sköta det. Bosch AutoDome®-kameror är perfekta för den här tillämpningen.

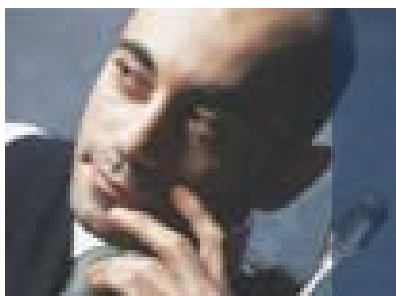
Fördelar	Funktioner	DCN Concentus	DCN Infälld montering	DCN Diskussion
Strukturerad diskussion	Diskussionssystem	•	•	•
Olika språk	Tolkning	•	•	•
Operatörskontroll	Dator, pekskärm	•	•	•
Informationsdisplay	Storbidsskärmar	•	•	•
Se vem som pratar	Kamerakontroll	•	•	•
Votering	Voteringsknappar	•	•	•
Åtkomstkontroll	Chipkort, PIN-kod	•	•	
Privat konversation	Porttelefon	•	•	
Meddelanden	LCD-skärm delegat	•		

Jämförelsetabell av systemen

Vilket DCN-system är perfekt för just din konferens eller ditt möte? Informationen ovan hjälper dig att jämföra olika funktioner och välja det DCN-system som bäst passar dina behov.

Tradition av kvalitet och innovation

I mer än 100 år har namnet Bosch borgat för kvalitet och pålitlighet. Bosch Security Systems är stolta över att kunna erbjuda en mängd olika säkerhetssystem inom brandlarm, inbrottslarm, trygghetslarm, kameraövervakning, överordnade system och kommunikation som hjälper dig att hitta en lösning för varje tillämpning. Vi är det självklara valet som global leverantör av innovativ teknik med högsta nivå på service och support. Välj Bosch när du behöver en partner du kan lita på.



Bosch Security Systems

För mer information
var vänlig titta in på
www.boschsecurity.se
eller skicka mejl till
se.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2008
Tryckt i Nederländerna
Med reservation för ändringar
CO-EH-sv-01_F01U516988_04