

Bosch DCN Next Generation

Informationsbroschyr



BOSCH

Invented for life



Med ett nytt kraftfullt programvarupaket!

DCN Next Generation kongresssystem: Ett enhetligt system för alla slags konferenser

DCN-systemet ger utmärkta och flexibla funktioner för att underlätta kommunikationen och kan specialanpassas för allt från stora internationella konferenser till mindre, lokala sammanträden. Här är några exempel som visar hur flexibelt och mångsidigt det här högkvalitativa systemet är. En enkel sammansatt version är perfekt för möten som sker på ett enda språk med ett mindre antal deltagare. Samma grundläggande installation kan utökas för att fungera i större skala vid flerspråkiga kongresser med tolkning, votering, identifiering, ljud- och videovisning och Boschs kraftfulla programvarupaket. DCN hjälper till att övervinna problemen på alla slags konferenser, och får deltagarna att känna att de får ut det mesta av mötet.



Inköpslista

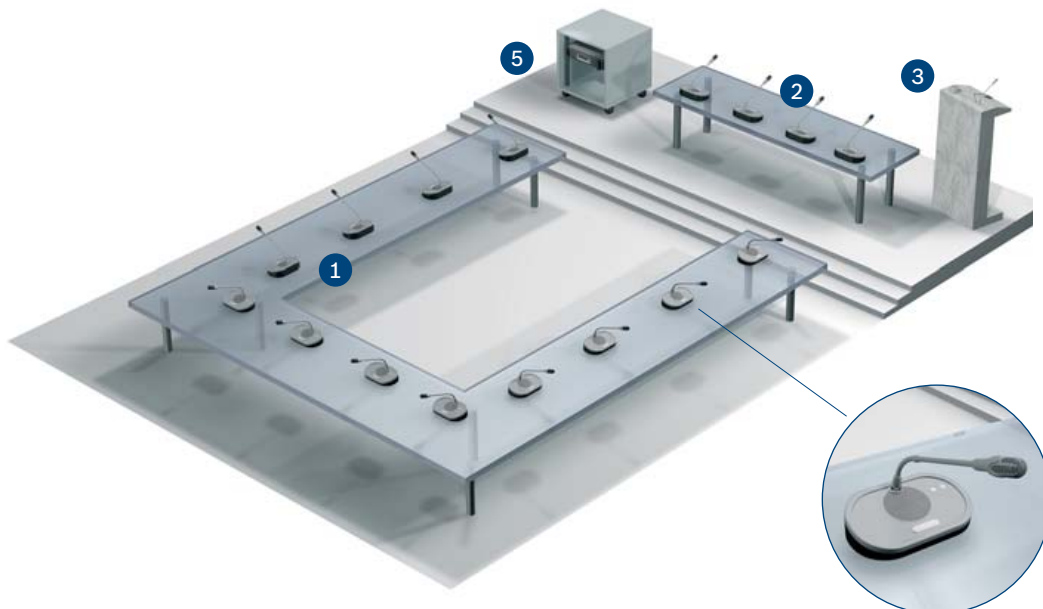
1. Delegationenhet
2. Ordförandeenhet
3. Panel med infälld montering
4. Handmikrofon
5. Central styrutrustning
6. Halldisplay
7. Stor skärm
8. Tolkbord
9. Kanalväljare
10. Fickmottagare
11. AutoDome®-kamera
12. Fast kamera
13. Persondator med DCN-styrprogram
14. Pekskärmskontroll
15. ID-kort
16. Fingeravtrycksläsare
17. Individuell skärm
18. Högtalare
19. Snabbtelefon





1. Diskussion

- Tydligt tal för alla deltagare
- Ordföranden styr
- Mötena får bättre struktur och blir därmed snabbare
- Uppmärksamheten koncentreras
- Ingen operatör behövs



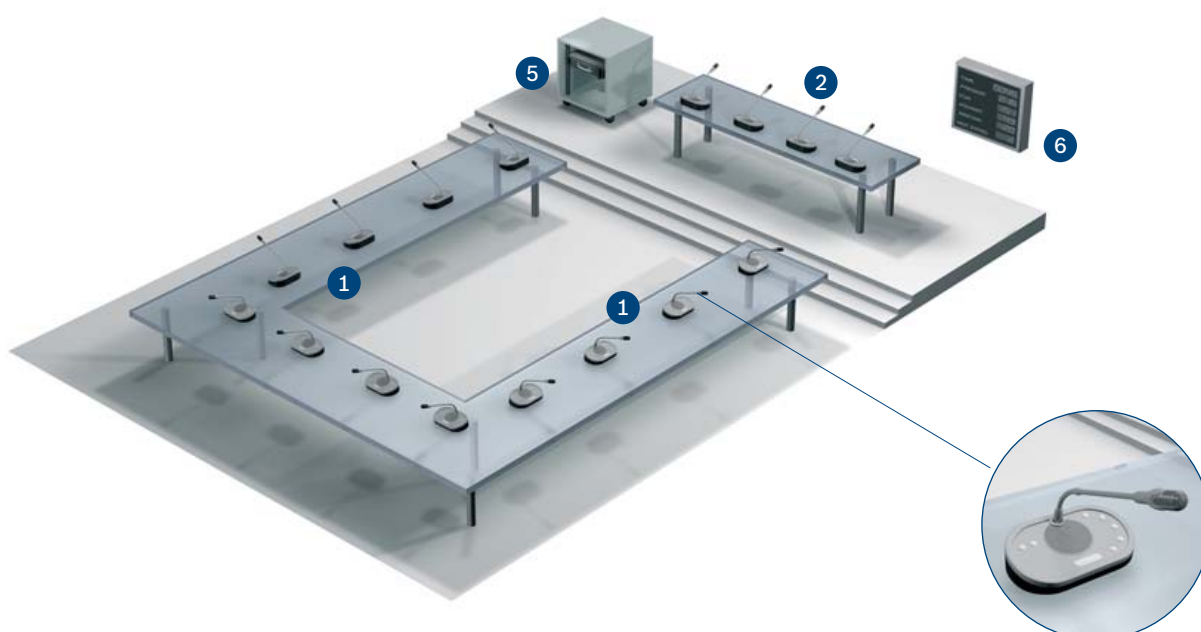
Alla delegater har en mikrofonenhet med en inbyggd högtalare för att ljudet ska bli av bästa kvalitet

Delegaterna begär att få ordet genom att trycka på mikrofonknappen. Det blir lättare att rikta uppmärksamheten åt rätt håll eftersom endast ett begränsat antal mikrofoner kan vara öppna samtidigt. Det medför att det blir bättre struktur och att mötet går snabbare. Delegater som begär ordet efter att maxantalet har uppnåtts placeras i väntelistan. Ordföranden kan lyssna, notera vilka som begärt ordet och åsidosätta andra delegater genom att använda prioritetsknappen. Om detta sker kommer alla

delegaters mikrofoner att dämpas och en informationssignal kommer att höras. På detta sätt kan ordföranden enkelt styra och kontrollera mötet. En talarstol för gästtalare är utrustad med en infälld monterad DCN-mikrofon och högtalare. Handhållna mikrofoner för åhörarna kan användas med eller utan golvstativ. All DCN-utrustning är ansluten direkt till den centrala styrenheten. Den centrala styrenheten förser alla enheter med ström, tillhandahåller equalizer-funktioner till alla delegaters högtalare och styr mikrofonens driftläge. Ingen operatör behövs.

2. Elektronisk votering

- Snabb sammanräkning och visning av delegaternas röster
- Elektronisk votering kan kombineras med ett diskussionssystem
- Voteringsresultatet visas på storbildsskärmar eller på individuella skärmar
- Programvara för grundläggande eller utökad voteringskontroll



Ta del av åhörarnas åsikter eller fatta beslut snabbt med hjälp av elektronisk votering

Ordföranden leder mötet och kontrollerar voteringsförfarandet genom att använda sin ordförandeenhet. Även en operatör kan styra voteringen via sin persondator eller en pekskärm. Ordförandeenhetens grafiska LCD-skärm förser ordföranden med talarinformation, voteringsprotokoll och voteringsresultatet. Enheten kan

användas för att påbörja, avbryta och skjuta upp voteringen. Alla delegater har en egen voteringsenhet. De fem voteringsknapparna har voteringsalternativen parlamentarisk, för och emot, flerval, opinionsundersökning och åhörarrespons. Voteringsresultatet skickas via DCN:s centrala styrenhet till en skärm som visar siffrorna på annan plats eller via en kontroll dator till åhörarskärmarna. DCN:s centrala styrenhet används för att driva alla DCN-enheter.

3. Tolkning

- Delegaterna följer diskussionerna på sitt eget språk
- Det finns upp till 32 kanaler för tolkning
- Distanstolkning



En flerspråkig internationell konferens med delegater från olika länder utan gemensamt språk

Tolkarna befinner sig i ljudisolerade bås och är utrustade med DCN-tolkenheter med grafik, LCD-skärmar med bakgrundsbelysning och tolkhörlurar. Delegaterna kan välja vilken tolkning de vill höra i sina hörlurar med hjälp av:

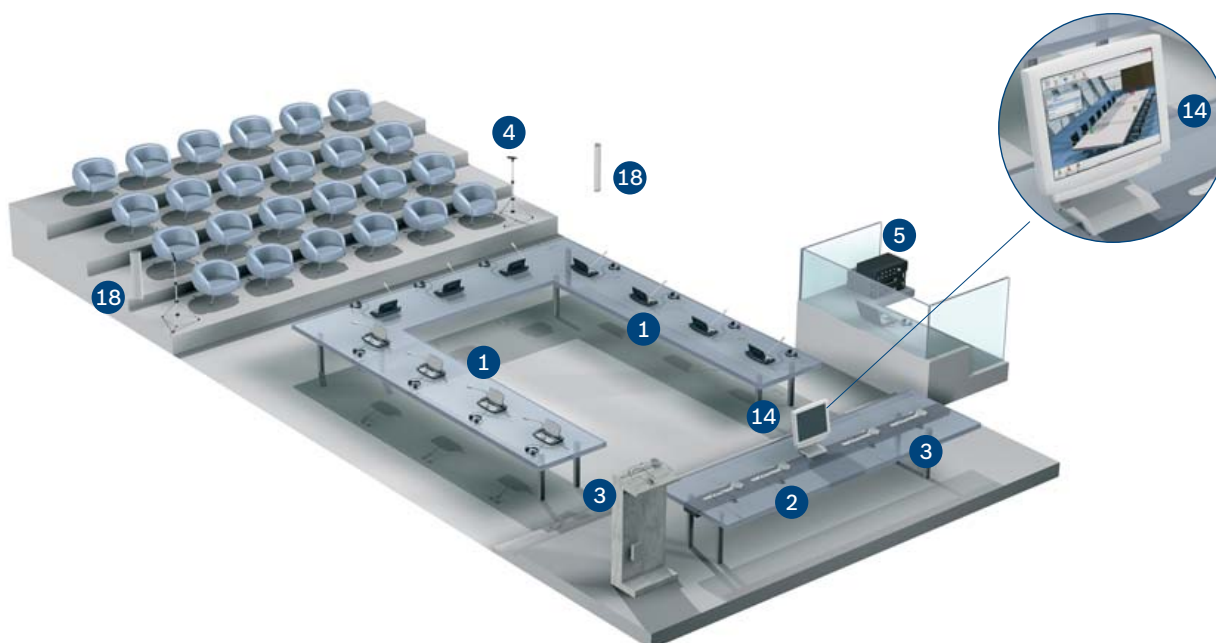
- En kanalväljare på delegatenheten
- En separat kanalväljare
- Trådlöst via fickmottagaren

Fjärrtolkning

Tolkning i realtid till en fjärrplats kan både spara tid och minska kostnaderna eftersom tolkarna då inte behöver vara närvarande på platsen för mötet. Fjärrplatsen kan ligga var som helst i världen. Domekameran tar en bild på den som pratar, varpå bilden överförs till tolkarna.

4. Konferens med operatörskontroll

- Avancerad ergonomi
- Många valmöjligheter för utdata
- Framtidssäker teknik



Bosch DCN Konferensprogramvarupaket gör att operatören enkelt kan kontrollera och hantera alla delar av konferensen

Här är några exempel:

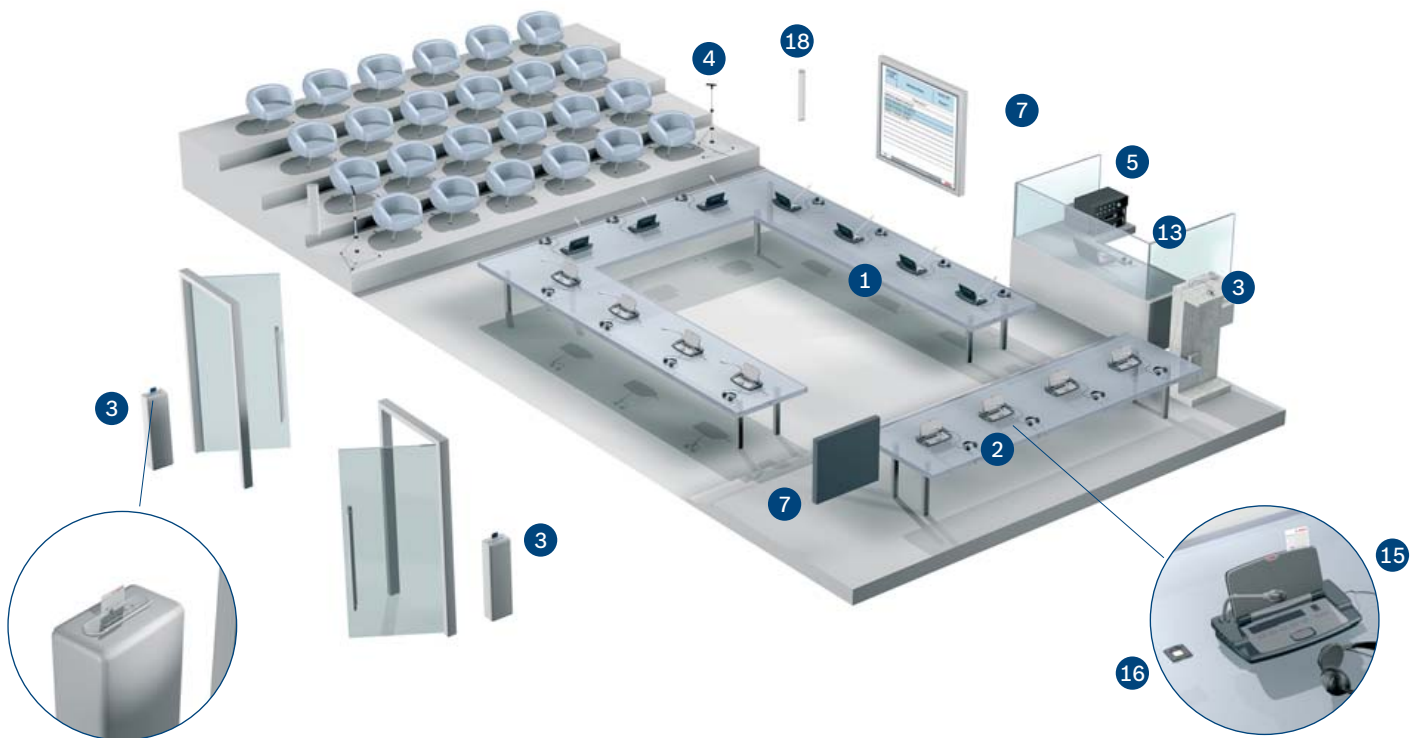
- Operatören installerar allt som behövs och ordnar med nödvändiga behörigheter inför varje möte
- Förser varje mikrofonenhet med flera driftfunktioner
- Förbereder en överskådlig uppställning med flexibla åtgärdsknappar för att styra mötet
- Operatören kan leda konferensen genom att följa ett på förhand bestämt program eller göra ändringar under tiden
- Under konferensen har operatören tydlig statusöversikt för varje mikrofonenhet

- Elektronisk votering kan göras tillgänglig för hela gruppen eller endast för vissa delegater.
- Avancerade gränssnittsalternativ gör att konferensdata automatiskt och omedelbart kan överföras till ett antal olika utgångar
- Friktionsfri integrering med Microsoft Powerpoint®
- Optimerat för pekskärmar och färgblinda personer.

Med DCN Next Generation-programvara kan operatören specialanpassa varje session efter rådande behov. Eftersom programvaran är modulär är det möjligt att beställa endast den grad av funktionalitet som önskas. Det finns alltid möjlighet att uppgradera den senare.

5. Närvaroregistrering och åtkomstkontroll

- Registrera delegaterna med hjälp av chipkort eller PIN-kod
- Användning av biometriska läsare, till exempel fingeravtrycksläsare
- Hämtning av närvaro- och/eller frånvarolistor
- Åtkomstkontroll för varje delegat



Registrering av konferensdeltagare och ökad säkerhet med hjälp av åtkomstkontroll

Med DCN-programvarumoduler registreras elektronisk identifiering och åtkomstkontroll:

- Vid mikrofonenheten
- Vid in- eller utgången
- För fria sittplatser
- För endast en sittplats

Konferensdeltagarna kan anmäla sig genom att:

- Trycka på en knapp på delegatenheten, vilket medför enkel registrering
- Föra in ID-kortet i en kortläsare som är inbyggd i mikrofonenheten eller placerad vid ingången till konferenslokalen.

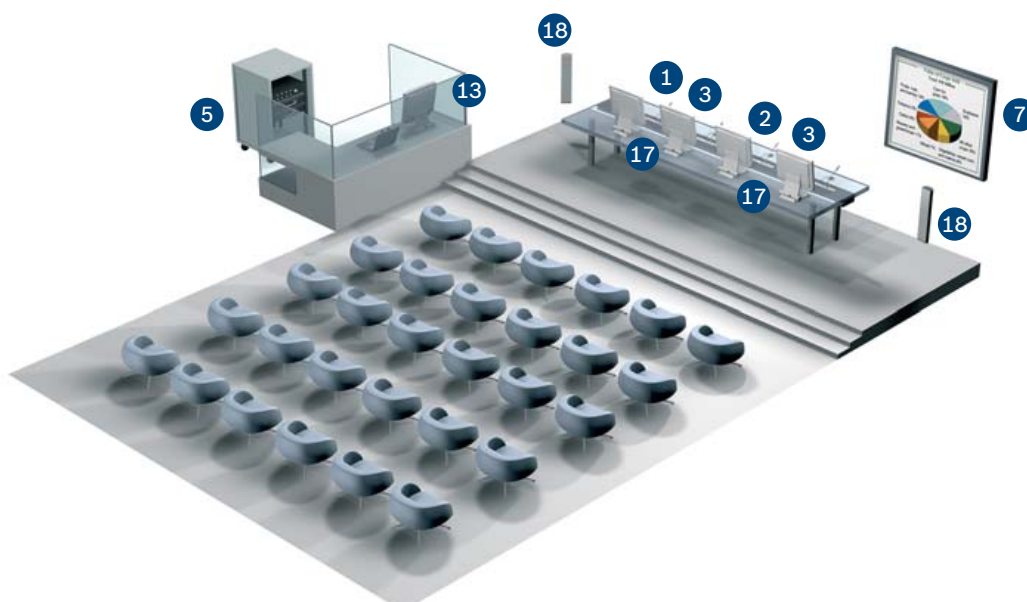
- Med hjälp av sitt personnummer, som även kan kombineras med ID-kortet. Det är också möjligt att göra begränsningar, så xatt delegaterna endast kan använda vissa mikrofoner eller kontrollfunktioner.

Fingeravtrycksläsare

DCN Concentus-enheten kan utökas med en fingeravtrycksläsare för att identifiera personer. Fingeravtrycksläsning är en biometrisk verifieringsteknik som är användbar vid möten där säkerheten är viktig.

6. Visa konferensdata

- Visa åhörarna konferensdata på projektorer eller storbildsskärm
- Visa delegaterna eller ordföranden information på skärmar
- Flexibel konfiguration av skärmen med färgjustering, teckensnitt, texter, rader och bilder
- Logotypen eller symbolen för ditt företag eller en kommun kan enkelt läggas till som en bild



Visa konferensdata på skärmar med hjälp av videovisning

Följande information kan visas:

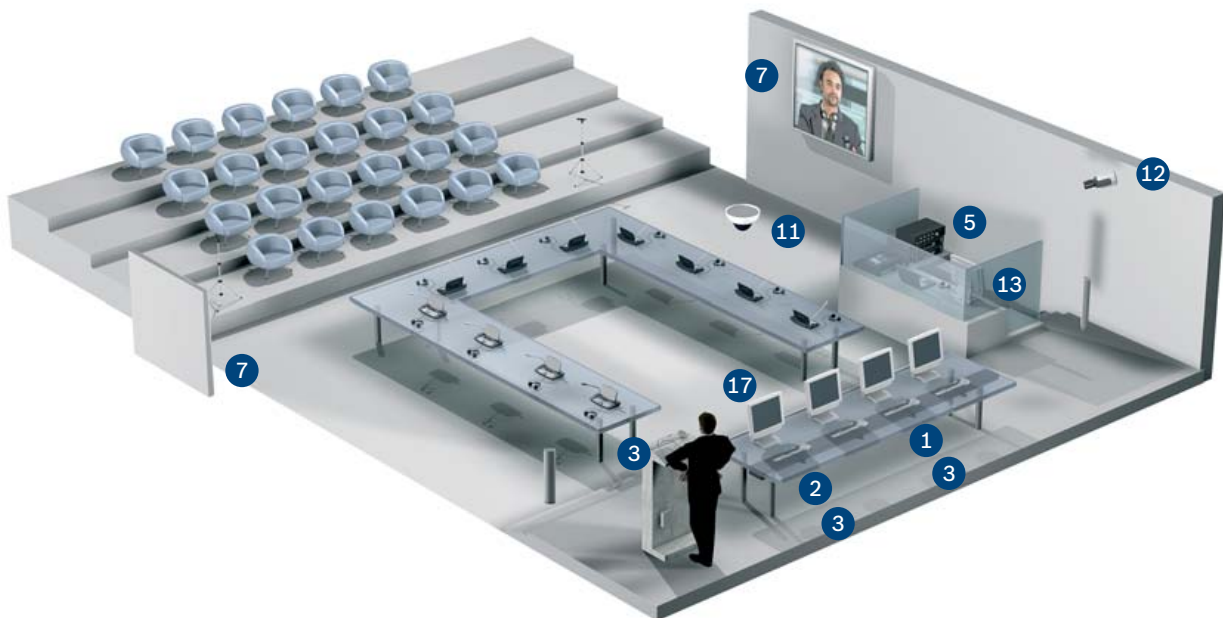
- Namnen på de delegater som talar för tillfället samt den taltid som återstår
- Listan på delegater som har begärt ordet
- Voteringsprotokoll och resultat (varje delegat ser listan med det fullständiga resultatet i en överskådlig uppställning i tabell- eller listform)
- Dagordning och meddelanden
- Närvarande och frånvarande delegater

Varje person på podiet kan ha en personlig LCD-färgskärm där videovisningsinformationen visas. Samma information kan visas för åhörarna med hjälp av en storbildsskärm eller projektorer.



7. Se vem som talar

- Med hjälp av en kamera visas automatiskt den aktuella talaren på skärmen
- Snabbrörlig domkamera som visar den aktuella talaren
- Fast kamera som visar en översiktsbild av mötesplatsen
- Ingen kameraoperatör behövs
- Delegatinformation visas på skärmen tillsammans med en bild på den aktuella talaren
- Fria sittplatser även när ID-kort används



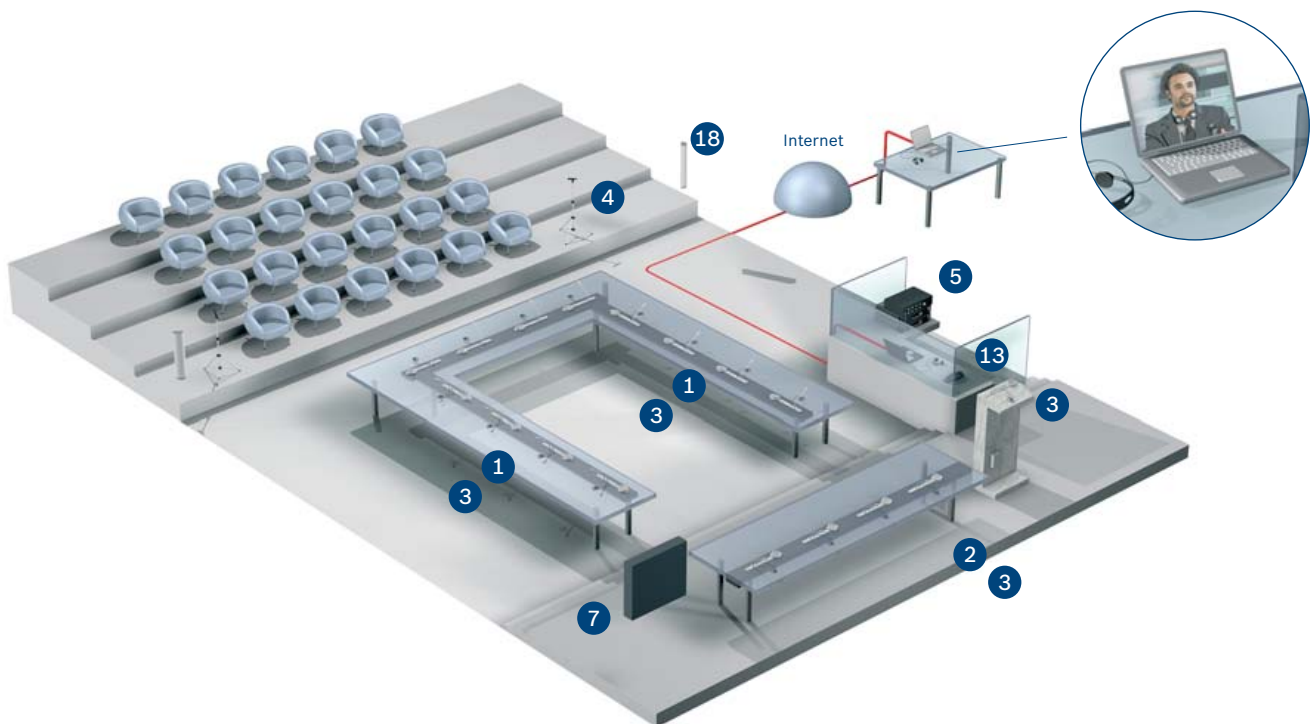
Med kamerakontroll visas automatiskt en bild på den aktuella talaren på skärmen

Att se en bild på talaren ökar inte bara intresset och fångar uppmärksamheten, utan informerar också deltagarna om vem det är som pratar. DCN kan automatiskt visa en bild på den aktuella talaren på bild- eller projektionsskärmar i huvudsalen, vestibulen, tolkbåsen, pausrummet eller någon annan plats där det behövs. Delegatinformation visas också på skärmen. Kamerakontrollen är automatisk, så operatörerna behöver inte sköta kameran. Boschs AutoDome®-kameror är perfekta för den här tillämpningen.

Operatören behöver inte ändra konfigurationen, det gör systemet automatiskt. Systemet är särskilt användningsbart vid videokonferenser mellan olika platser eftersom delegaterna på de olika platserna alla kan ta del av ljud, bild och namn på den aktuella talaren.

8. Följ mötet på Internet

- De delegater som inte kan närvara vid mötet kan följa det på Internet
- Det möjliggör även för människor att delta i kommunmöten hemifrån via Internet.

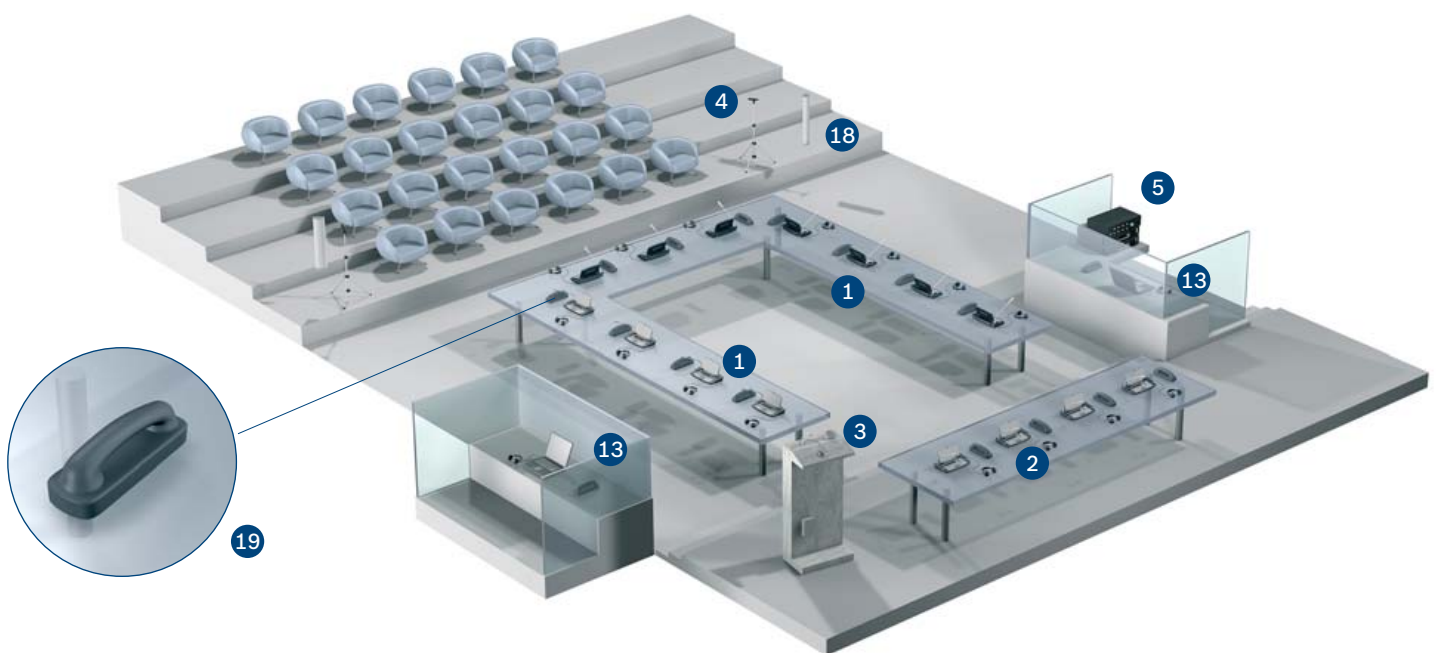


Delta i nästa möte från ditt hotellrum när du är ute och reser

Med hjälp av en Internetleverantör är det möjligt att arrangera ett möte med full åtkomst till ljud, video och data. Även om de inte är fysiskt närvarande så har delegaterna och övriga möjlighet att följa talen, se bildpresentationer, videosekvenser eller stillbilder av talarna, få voteringsresultat samt ta emot meddelanden.

9. Privat konversation

- Det är möjligt att ha privata tvåvägskonversationer mellan delegater, ordföranden, tolkar och operatörer utan att störa mötet
- Upp till fem konversationer är möjliga samtidigt

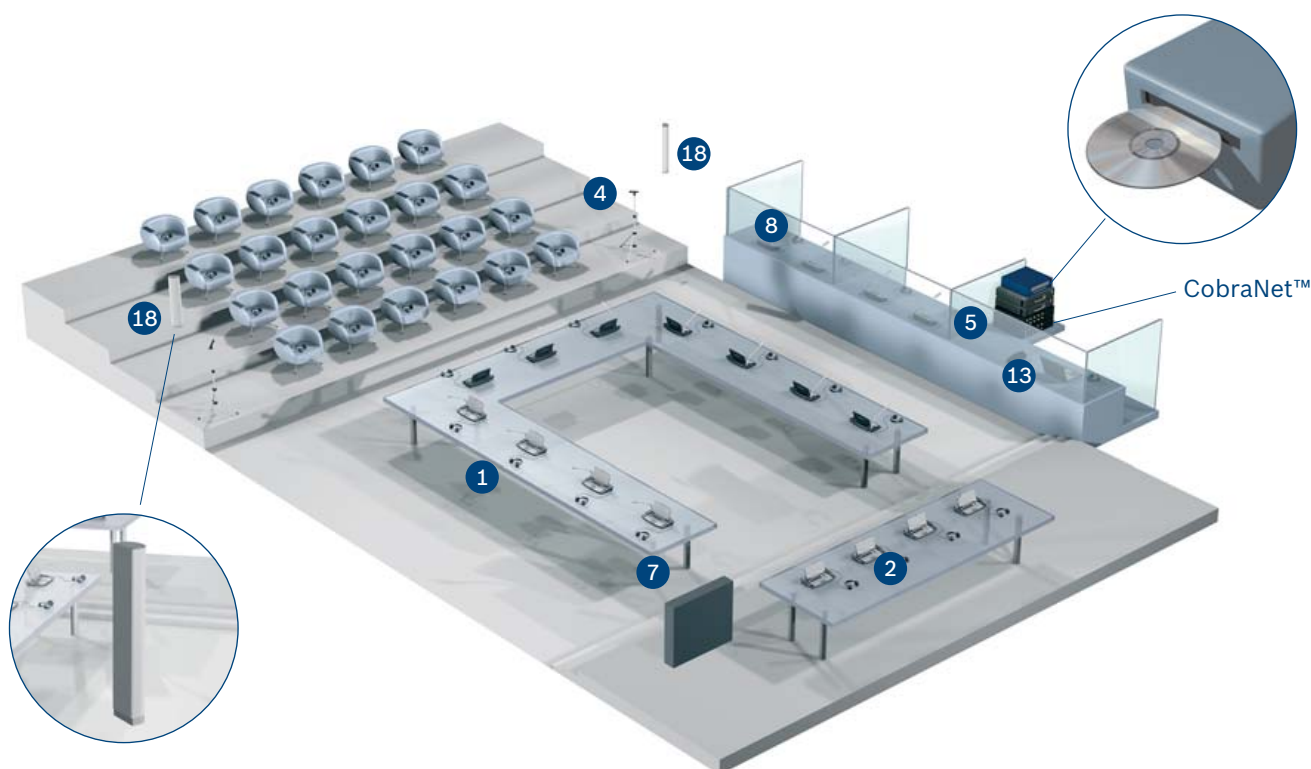


Ha en privat konversation med andra deltagare i mötet

Med DCN-videoporttelefonenheter är det möjligt för deltagarna att ha privata tvåvägskonversationer genom att använda en snabbtelefon. Det gör att de kan kontakta sin chef, ordförande och så vidare utan att behöva förflytta sig eller använda en telefon på plats.

10. Ljutförstärkning och -loggning

- Loggning av ljud, data och video på hårddisk, CD- eller DVD-skiva
- Åhörarna kan följa talet med hjälp av separata högtalare och förstärkare
- Ytterligare undertryckning av rundgång



Inspelning och spridning av allt ljud

Lyssnare som inte deltar kan följa mötet via extrahögtalare. Om loggning behövs för att spela in simultantolkning eller den som har ordet, kan loggningsutrustning anslutas till DCN-systemet. Med hjälp av fiberoptiska kablar kan det genomföras på relativt långa avstånd utan att kvaliteten blir sämre. DCN-systemet har analoga eller digitala in- och utgångar för hörlurar. Det gör det möjligt att behålla ljudet digitalt så att du är garanterad hög ljudkvalitet. Om ljudet ska sändas kan det tas direkt från DCN-systemet.

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.

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_F01U516987_03