

DCN Next Generation Bosch

Brochure applicativa



BOSCH

Tecnologia per la vita



Con il nuovo e potente software!

Sistemi per congressi DCN Next Generation:

Un sistema unificato per conferenze di qualunque tipo e dimensione.

Dalle grandi conferenze internazionali alle riunioni locali, il sistema DCN può essere personalizzato per fornire un supporto di comunicazione perfetto e flessibile. Di seguito vengono elencate alcune situazioni che dimostrano la flessibilità e la multifaccettatura di questo sistema di alta qualità. La versione senza espansioni è perfetta per riunioni in cui si parla una sola lingua e vi partecipa un numero limitato di persone. La stessa impostazione base può essere estesa a grandi congressi multilingue con interpretariato, votazione, identificazione, funzioni audio e video ed utilizzo del potente software Bosch. In qualunque tipo di conferenza, il sistema DCN elimina gli ostacoli e lascia ai partecipanti la massima libertà di azione.



Elenco dei componenti necessari

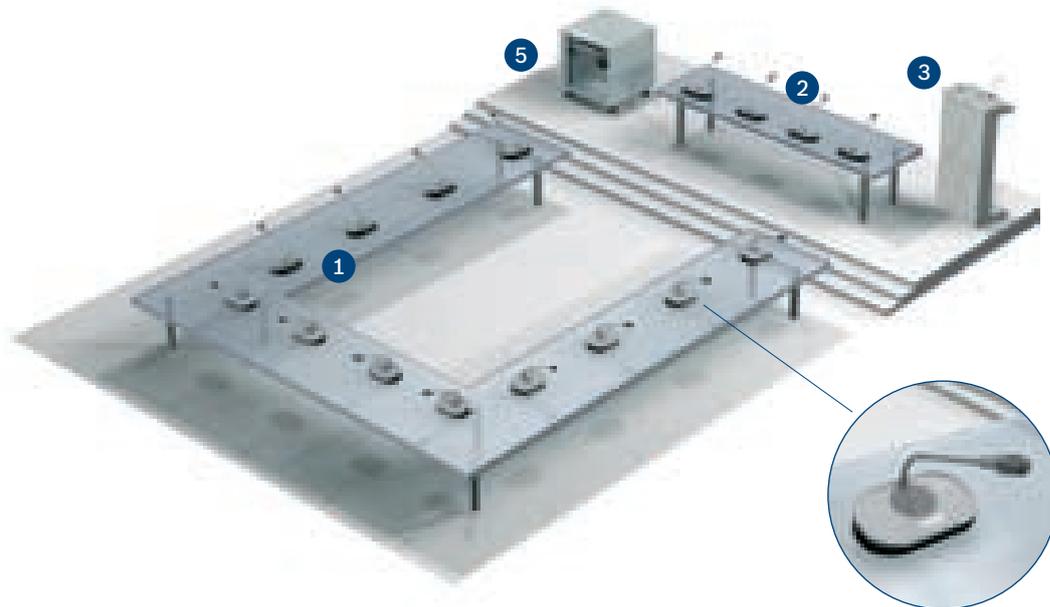
1. Unità delegato
2. Unità presidente
3. Pannello montaggio ad incasso
4. Microfono portatile
5. Unità di controllo centrale
6. Display di sala
7. Maxi-schermo
8. Postazione interprete
9. Selettore canale
10. Ricevitore tascabile
11. Telecamera AutoDome®
12. Telecamera fissa
13. PC con Software di Controllo DCN
14. Controllo touchscreen
15. Schede ID
16. Lettore di impronte digitali
17. Schermo singolo
18. Altoparlanti
19. Telefono Intercom





1. Dibattiti

- Buona intelligibilità del parlato per ogni partecipante
- Controllo totale da parte del presidente
- Riunioni meglio strutturate e quindi più veloci
- Concentrazione massima sull'interlocutore
- Presenza dell'operatore non richiesta



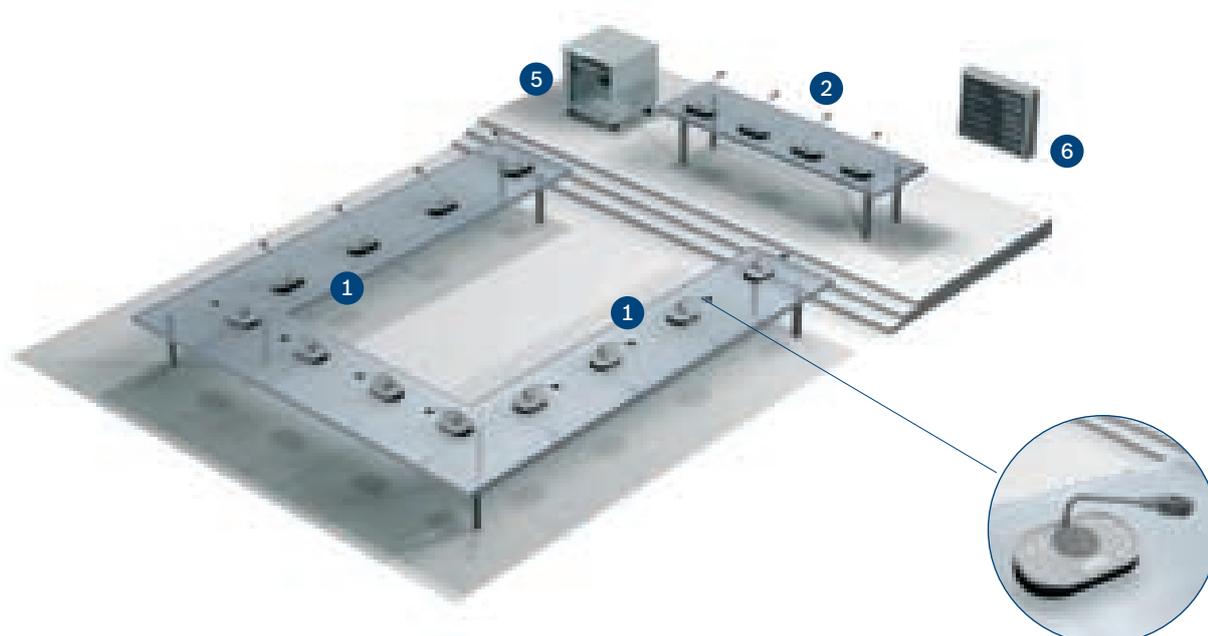
Tutti i delegati dispongono di un microfono con altoparlante incorporato per un'elevata intelligibilità del parlato

I delegati possono richiedere la parola premendo il pulsante sul microfono. È facile mantenere la concentrazione in quanto possono essere aperti solo pochi microfoni per volta. Ciò consente di salvaguardare l'ordine e velocizzare la riunione. Una volta raggiunto il numero massimo di microfoni aperti, i delegati che richiedono la parola vengono messi in lista di attesa. Il presidente può ascoltare, registrare le richieste di parola ed ignorare gli altri delegati usando un tasto di priorità. In questo caso, tutti i microfoni dei delegati verranno

tacitati e si avvertirà un tono di attenzione. Così facendo, il presidente può facilmente condurre e controllare la riunione. Il podio per gli oratori ospiti è dotato di microfono ed altoparlante DCN con montaggio ad incasso. I microfoni portatili per i partecipanti possono essere usati con o senza base da terra. Tutte le apparecchiature DCN sono collegate direttamente ad una unità di controllo centrale. Tale unità di controllo alimenta tutte le unità, fornisce equalizzazione audio a tutti gli altoparlanti dei delegati e viene usata per definire la modalità operativa dei microfoni. La presenza dell'operatore non è richiesta.

2. votazione elettronica

- Conteggio rapido e visualizzazione dei voti dei delegati
- Possibilità di combinare la votazione elettronica con un sistema per dibattiti
- Risultati della votazione su maxi-schermi per il pubblico o su singoli schermi
- Software per il controllo delle funzioni di voto base o estese



Raccolta delle opinioni dei partecipanti o velocizzazione delle decisioni tramite votazione elettronica

Il presidente presiede la riunione e controlla le votazioni per mezzo di un'unità presidente. Inoltre, un operatore può controllare la votazione tramite PC o touchscreen. Lo schermo LCD grafico dell'unità presidente fornisce al presidente stesso le informazioni sull'oratore, uno script di votazione e risultati della votazione. L'unità può essere usata per avviare,

fermare e sospendere la votazione. Ciascun delegato dispone di una unità di votazione. I cinque pulsanti di votazione permettono di eseguire votazione parlamentare, votazioni pro o contro, scelte multiple, sondaggi d'opinione o votazioni di risposta del pubblico. I risultati delle votazioni vengono inviati tramite unità di controllo centrale DCN ad un display di sala numerico o tramite PC di controllo agli schermi per il pubblico. L'unità di controllo centrale DCN viene usata per alimentare tutte le unità DCN.

3. Interpretariato

- I delegati seguono la conferenza nella lingua desiderata
- Interpretariato fino ad un massimo di 32 canali
- Interpretariato a distanza



Conferenza internazionale multilingue con delegati di diversi paesi e nessuna lingua comune

Gli interpreti si trovano in cabine acusticamente isolate ed attrezzate con postazioni interprete DCN dotate di grafica, schermi LCD retroilluminati e cuffie per interprete. I delegati possono scegliere la lingua che desiderano ricevere in cuffia utilizzando:

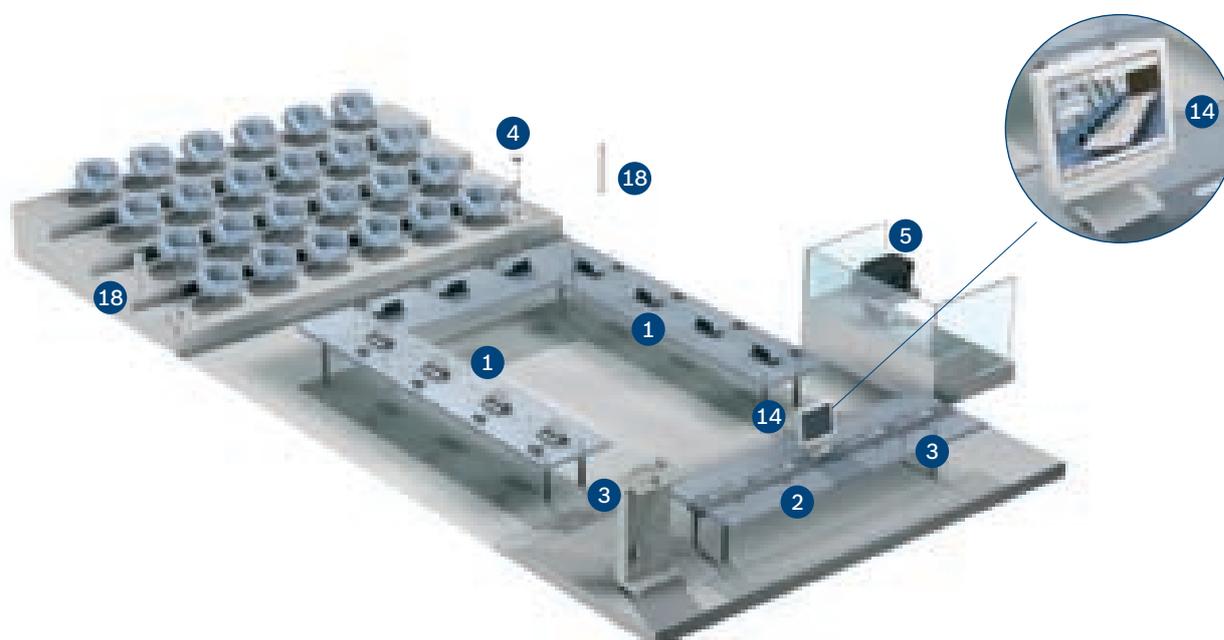
- Il selettore di canale sull'unità delegato
- Un selettore di canale separato
- Wireless tramite ricevitori tascabili

Interpretariato remoto

È possibile fornire un interpretariato in tempo reale ad una sede remota risparmiando tempo e denaro, in quanto gli interpreti non devono più trovarsi fisicamente nella sede della riunione. La sede remota può trovarsi in qualunque punto del mondo. L'immagine del delegato che sta parlando verrà prelevata dalla telecamera dome ed indirizzata agli interpreti.

4. Conferenza con controllo operatore

- Ergonomia avanzata
- Ampia gamma di opzioni di uscita dati
- Tecnologia orientata al futuro



Il software per conferenza DCN Bosch consente agli operatori di controllare e gestire facilmente tutti gli aspetti di una conferenza

Vediamo alcuni esempi:

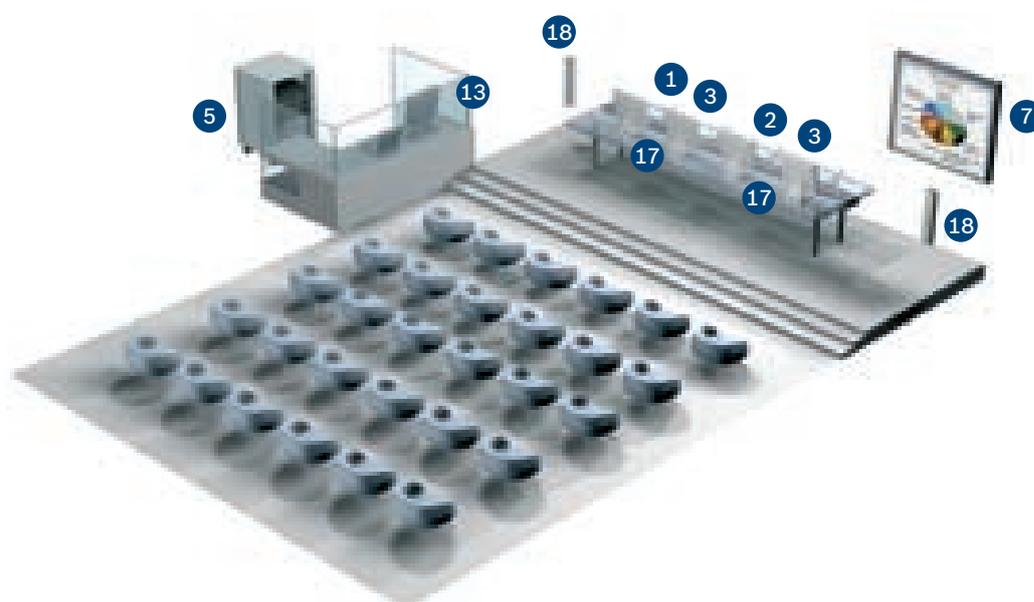
- L'operatore definisce tutti i requisiti e le autorizzazioni necessarie per ciascuna riunione
- Allocazione di varie funzioni operative a ciascun microfono
- Preparazione di un display sinottico con pulsanti di visualizzazione flessibili per il controllo della riunione
- L'operatore può gestire la conferenza seguendo un'agenda preconfigurata o apportare modifiche in tempo reale
- Durante la conferenza, gli operatori hanno una chiara panoramica sullo stato di ciascun microfono

- La votazione elettronica può essere disponibile per tutto il gruppo o solo per alcuni delegati
- Sofisticata opzioni di interfaccia consentono di trasmettere automaticamente ed istantaneamente i dati della conferenza a diverse uscite
- Perfetta integrazione con Microsoft Powerpoint®
- Ottimizzazione per touchscreen e persone daltoniche.

Il software DCN Next Generation consente fondamentalmente agli operatori di personalizzare ogni sessione in base alle esigenze. Poiché il pacchetto è modulare, è possibile ordinare solo il livello di funzionalità necessario, con possibilità di aggiornamento in caso di crescita delle esigenze.

6. Visualizzazione dati conferenza

- Visualizzazione dei dati conferenza al pubblico tramite proiettori o maxi-schermo
- Visualizzazione di informazioni su schermo per delegati o presidente
- Configurazione flessibile dello schermo tramite regolazione di colore, font, testo, linee ed immagini
- Il logo o l'emblema dell'azienda o del consiglio comunale possono essere facilmente aggiunti come immagini



Visualizzazione dati conferenza sullo schermo

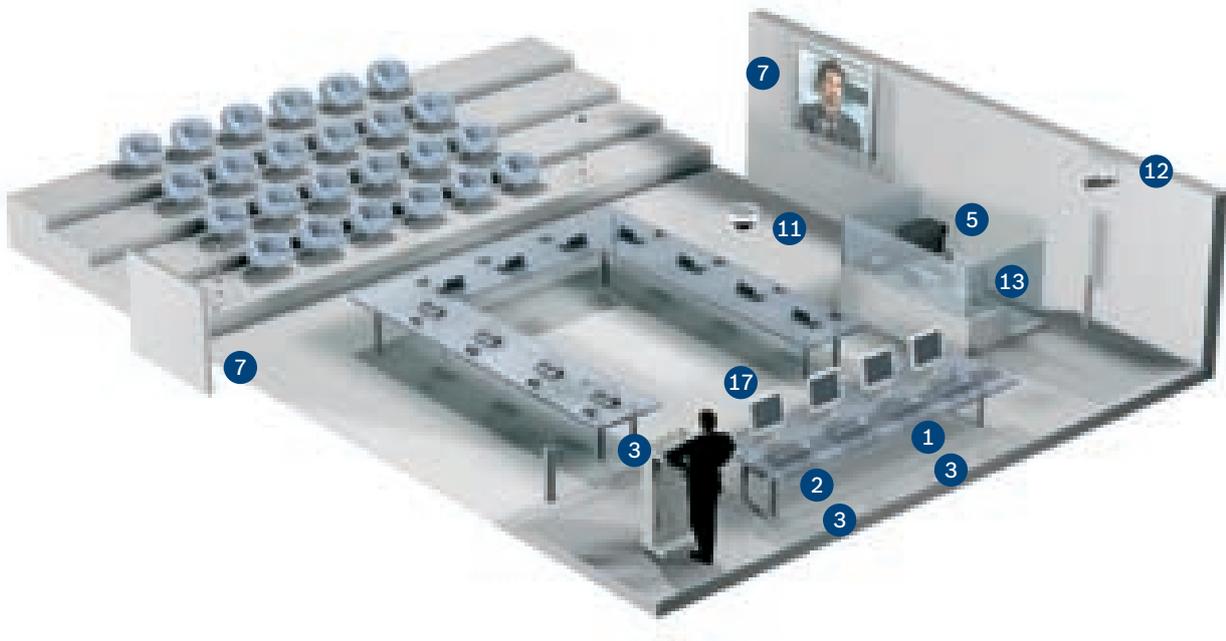
Possono essere visualizzate le seguenti informazioni:

- I nomi dei delegati che stanno attualmente parlando, con il rimanente tempo di conversazione
- L'elenco dei delegati che stanno aspettando di parlare
- Script e risultati di votazione (elencati per delegato, elencati in formato sinottico, risultati totali sotto forma di grafico o di elenco)
- Agenda del giorno e messaggi
- Delegati assenti o presenti

Le informazioni visualizzate su schermo possono essere mostrate a ciascun partecipante sul palco in possesso di uno schermo LCD personale a colori. Le stesse informazioni possono essere mostrate al pubblico tramite maxi-schermi o proiettori.

7. Guardate chi sta parlando

- La funzione telecamera mostra automaticamente sullo schermo chi sta attualmente parlando
- Telecamera dome ad elevata velocità per mostrare chi sta parlando
- Telecamera fissa per mostrare una panoramica della sala
- La presenza dell'operatore telecamera non è richiesta
- Le informazioni sui delegati appaiono sullo schermo insieme all'immagine della persona che sta parlando
- Assegnazione libera dei posti con l'uso di schede ID



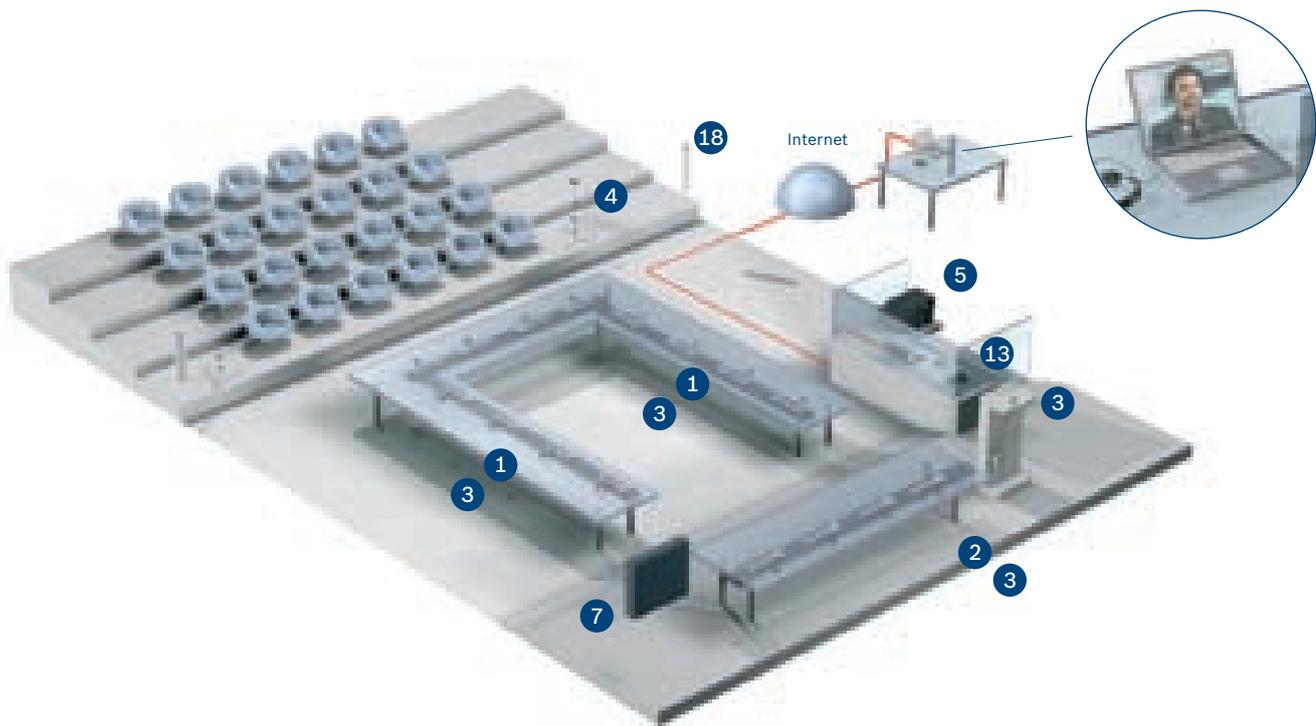
Il controllo telecamera mostra automaticamente sullo schermo un'immagine della persona che sta parlando

La funzione di visualizzazione non solo crea interesse e concentra l'attenzione, ma indica anche ai partecipanti ed agli osservatori chi sta parlando. Il sistema DCN è in grado di mostrare automaticamente l'immagine dell'oratore che sta parlando sui monitor o sugli schermi della sala principale, dell'atrio, delle cabine degli interpreti, delle aree ricreative o dove viene richiesto. Sullo schermo appariranno anche le informazioni sui delegati. Il controllo telecamera è automatico, pertanto non è richiesto alcun intervento da parte degli operatori. Le telecamere AutoDome® Bosch rappresentano la soluzione ideale per questa applicazione.

L'operatore non deve intervenire sulla configurazione, in quanto il sistema la definisce automaticamente. Quando si stabilisce una videoconferenza tra varie sedi, questo sistema risulta particolarmente utile in quanto i delegati delle varie sedi riceveranno sempre l'audio, le immagini ed il nome dell'oratore corrente.

8. Partecipazione a riunioni tramite internet

- I delegati che non hanno la possibilità di presenziare fisicamente ad una riunione possono parteciparvi tramite Internet
- Il pubblico può seguire dal vivo un consiglio comunale da casa tramite Internet

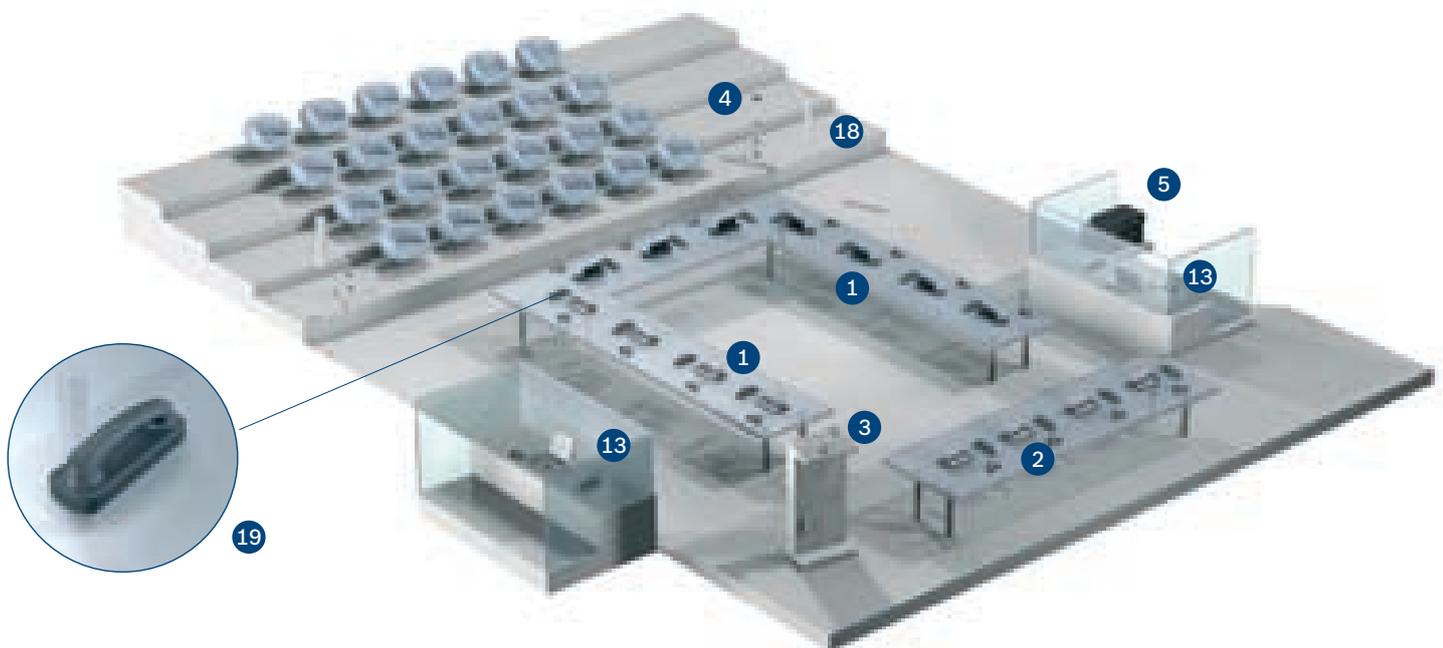


Partecipazione al consiglio comunale dalla propria stanza d'albergo durante un viaggio

È possibile partecipare ad una riunione tramite Internet, con pieno accesso alle funzioni audio, video e dati. Pur non essendo fisicamente presenti, i delegati o altre persone possono seguire i discorsi, vedere presentazioni, video live o immagini ferme degli oratori, ricevere i risultati delle votazioni e recuperare messaggi.

9. Conversazione privata

- È possibile effettuare conversazioni private bidirezionali tra delegati, presidenti, interpreti ed operatori senza disturbare la riunione
- Sono consentite fino a 5 conversazioni contemporanee

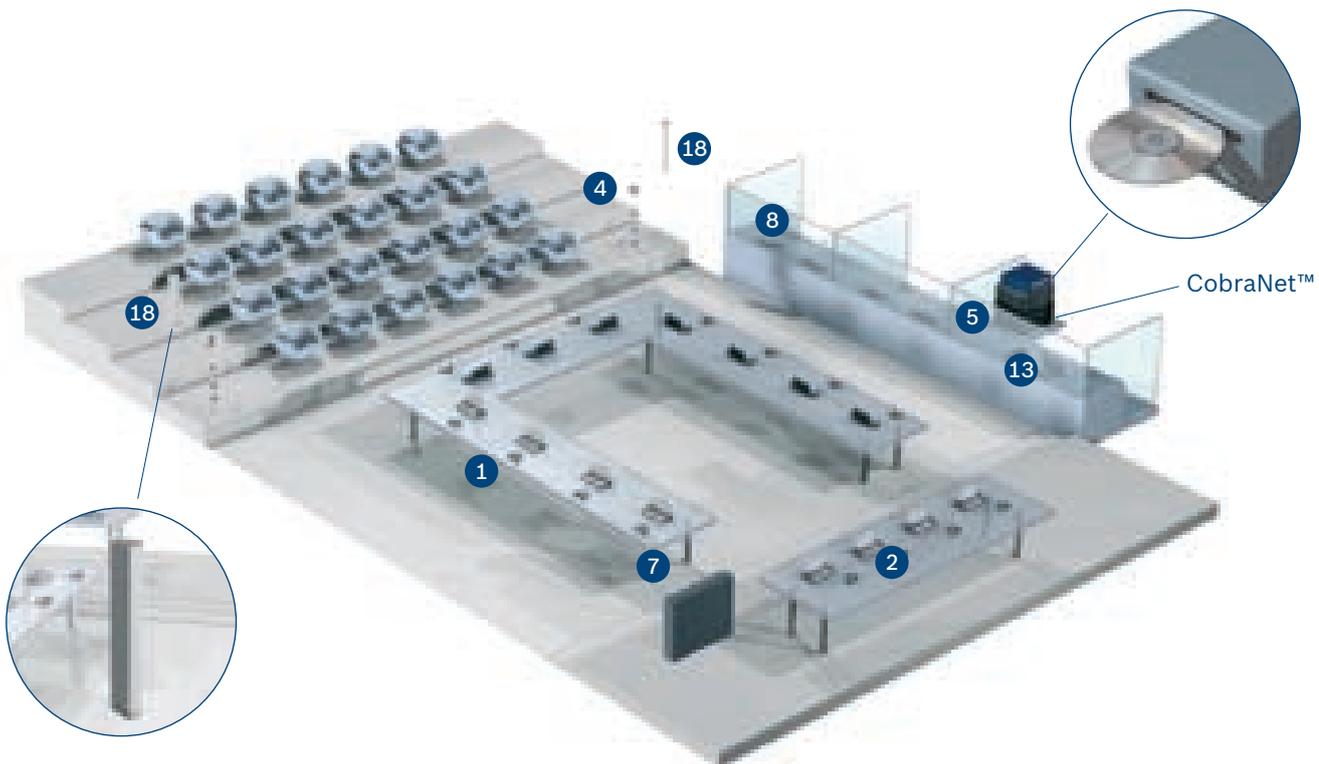


Richiesta di conversazione privata con altri partecipanti alla riunione

La funzione Intercom DCN consente ai partecipanti alla conferenza di tenere conversazioni private bidirezionali tramite l'utilizzo di un telefono intercom. In questo modo si ha la possibilità di contattare un dirigente, il presidente, un operatore, ecc. senza doversi spostare o utilizzare altri telefoni.

10. Espansione ed autodiagnosi acustica

- Autodiagnosi acustica, dati e video su disco rigido, CD o DVD
- Altoparlanti ed amplificatori separati per seguire attentamente tutta la discussione
- Soppressione del feedback acustico aggiuntiva



Registrazione o distribuzione dell'audio

Il pubblico non partecipante può seguire i processi attraverso gli altoparlanti aggiuntivi. Qualora fosse necessario registrare sia la platea che la traduzione simultanea, il dispositivo di registrazione può essere collegato al sistema DCN. Tale connessione può essere effettuata anche su distanze relativamente lunghe e senza perdita di qualità tramite cablaggi in fibra ottica. Il sistema DCN contiene uscite ed ingressi audio analogici o digitali. Ciò consente di mantenere l'audio nel dominio digitale, con garanzia di elevata qualità.

Se l'audio deve essere trasmesso, può essere prelevato direttamente dal sistema DCN.

Vi è una crescente richiesta di sistemi audio in cui i componenti di elaborazione segnale ed amplificazione vengano distribuiti all'interno di una struttura. È per questo motivo che il sistema DCN Next Generation si interfaccia facilmente con CobraNet™, cioè la tecnologia leader del settore per la distribuzione di audio digitale non compresso in tempo reale su rete Ethernet veloce.

Una tradizione di innovazione e qualità.

Da più di 100 anni, il nome Bosch è riconosciuto per qualità e affidabilità. Bosch è il fornitore globale di soluzioni tecnologiche innovative supportato da eccellenti servizi di assistenza.

Bosch Security Systems offre un'ampia gamma di prodotti per la sicurezza, la comunicazione e soluzioni audio utilizzati quotidianamente in tutto il mondo, da enti governativi, prestigiose sedi pubbliche e commerciali, scuole e residenze.



Per saperne di più, visita il sito
www.boschsecurity.it

Bosch Security Systems

Per maggiori informazioni
visitare il sito
www.boschsecurity.it
o inviate una e-mail all'indirizzo
it.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2008
Stampato nei Paesi Bassi
Con riserva di modifiche
CO-EH-it-01_4998146813_03