

Bosch DCN NG

Uygulama Broşürü



BOSCH

Yaşam için teknoloji



Güçlü yeni yazılım paketiyle!

DCN Yeni Nesil kongre sistemleri:

Her türlü büyüklükte konferanslar için uygun sistem mimarisi

DCN Sistemi, en büyük uluslararası konferanslardan yerel belediye toplantılarına kadar, iletişim için mükemmel ve esnek destek sağlamak amacıyla uyarlanabilir. Bu yüksek kaliteli sistemin ne kadar esnek ve çok yönlü olduğunu anlatmak için bazı durumlardan bahsettik. Ortak bir dilin konuşulduğu ve az sayıda katılımcının bulunduğu toplantılar için ek özellikleri olmayan model mükemmeldir. Aynı temel kurulum, tercüme, oylama, tanımlama, ses ve video oynatımı ve Bosch'un güçlü yazılım paketi ile, geniş ölçekli, çok dilli kongrelerde çalışacak şekilde genişletilebilir. DCN, her tür konferans için engelleri kaldırır ve katılımcıların toplantıdan en verimli sonuçları almalarını sağlar.



Alışveriş listesi

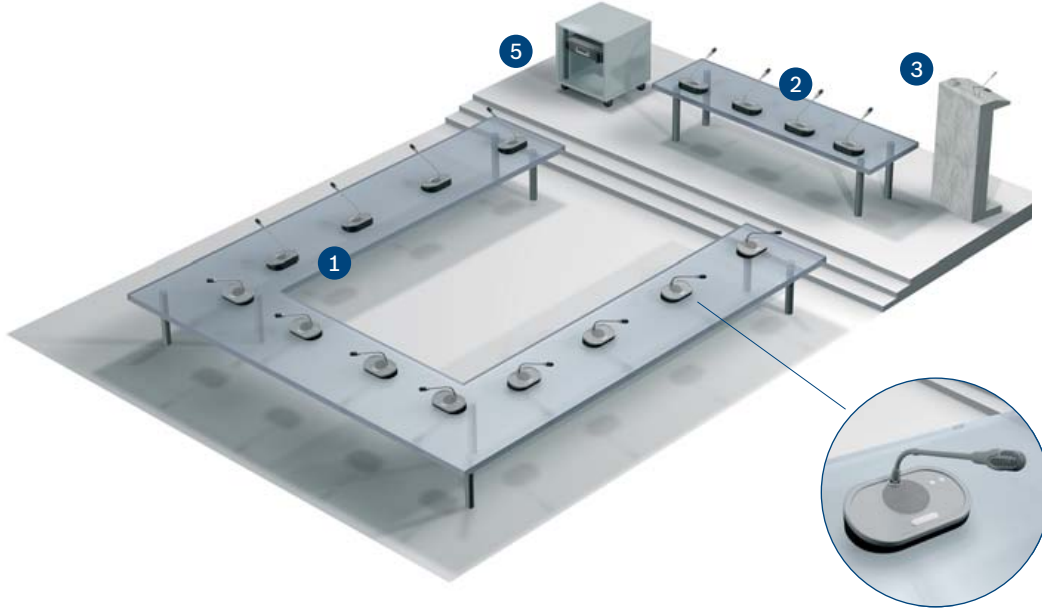
1. Delege ünitesi
2. Başkan ünitesi
3. Gömme montaj paneli
4. El mikrofONU
5. Merkezi kontrol ekipmanı
6. Salon ekranı
7. Geniş ekran
8. Tercüman masası
9. Kanal seçici
10. Cep alıcısı
11. AutoDome® kamera
12. Sabit kamera
13. DCN Kontrol Yazılımı
Bulunan Kişisel bilgisayar
14. Dokunmatik ekran
kontrolü
15. Kimlik kartları
16. Parmak izi okuyucu
17. Özel ekran
18. Hoparlörler
19. Intercom ahizesi





1. Tartışma

- Herkes için mükemmel konuşma anlaşılabilirliği
- Başkan yönetimi
- Daha iyi yapılandırılmış ve daha gelişmiş toplantı olanakları
- Dikkati merkezi olarak odaklanmış tutar
- Operatör gerekmez



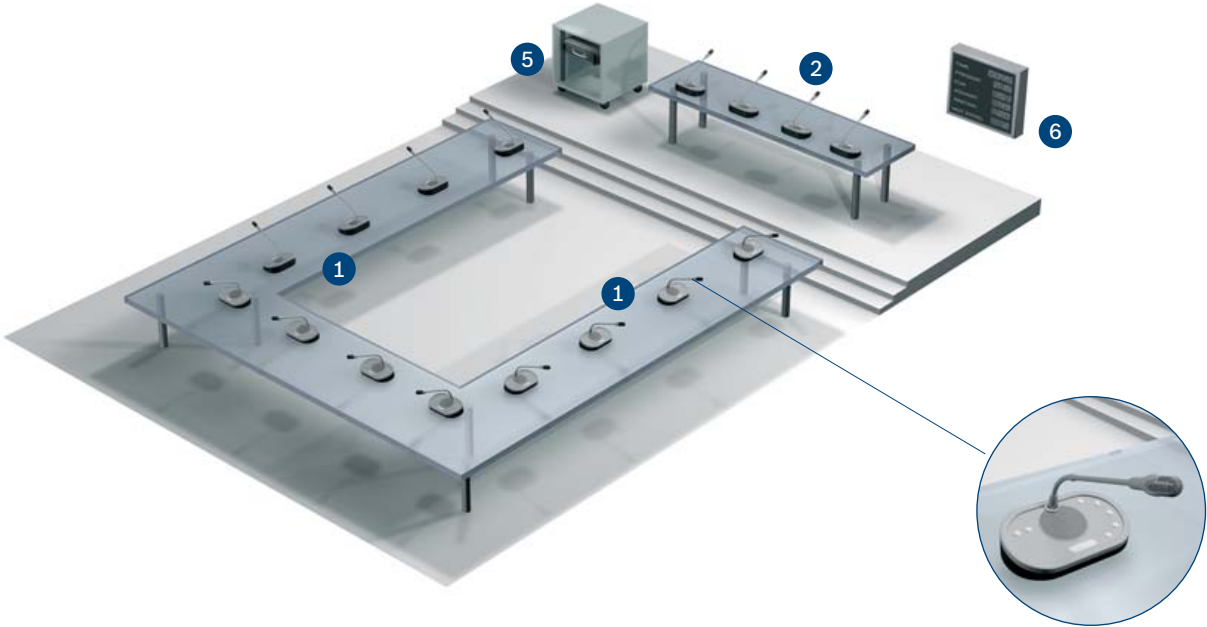
Tüm delegeler, yüksek konuşma anlaşılabilirliği için dahili hoparlörlü bir mikrofön ünitesine sahiptir

Delegeler, mikrofön düğmesine basarak konuşma talebinde bulunur. Aynı anda sınırlı sayıda mikrofön açık olabileceğinden, dikkati merkezi olarak odaklanmış tutmak daha kolaydır. Bu, düzeni korumaya yardımcı olur ve toplantı sürecini hızlandırır. Maksimum sayıya ulaşıldıktan sonra konuşma talebinde bulunan delegeler, bekleme listesine alınır. Başkan dinleyebilir, konuşma taleplerini kaydedebilir ve bir öncelik tuşu kullanarak diğer delegelere baskın gelebilir. Bu durumda,

tüm delege mikrofönlerinin sesi kapatılır ve bir uyarı tonu duyulur. Bu şekilde başkan, toplantıyı kolaylıkla yönetebilir ve kontrol edebilir. Misafir konuşmacılar için bir kürsü, gömme monte edilmiş bir DCN Mikrofönü ve Hoparlör ile donatılmıştır. İzleyiciler için el mikrofönleri, zemin standı ile veya zemin standı olmadan kullanılabilir. Tüm DCN ekipmanı, doğrudan merkezi kontrol ünitesine bağlanır. Bu CCU, tüm ünitelere güç sağlar, tüm delege hoparlörleri için ses dengeleme sağlar ve mikrofön çalıştırma modunu belirlemek için kullanılır. Operatör gerekmez.

2. Elektronik Oylama

- Hızlı uyum ve delege oylarının görüntülenmesi
- Elektronik oylama, bir tartışma sistemi ile birleştirilebilir
- Geniş ölçekli izleyici ekranlarında veya özel ekranlarda oylama sonuçları
- Basit oylama veya kapsamlı oylama kontrol yazılımı



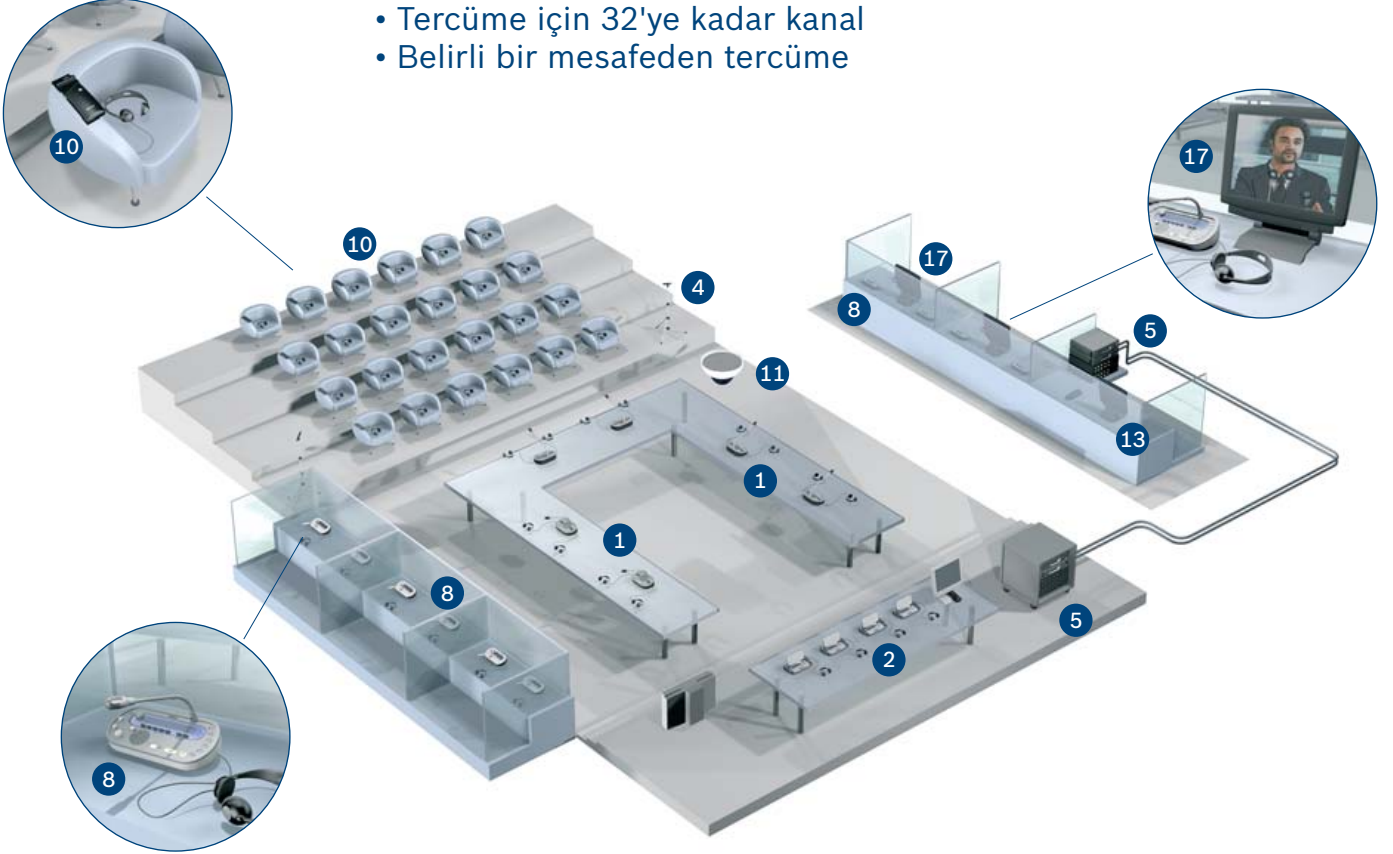
Elektronik oylama ile izleyicilerin fikrini alın veya çabuk karar verin

Başkan, toplantıya başkanlık eder ve bir başkan ünitesi kullanarak oylama işlemini kontrol eder. Ek olarak, bir operatör, bir kişisel bilgisayar veya dokunmatik ekran ile oylamayı kontrol edebilir. Başkan ünitesinin grafik LCD'si, başkana konuşmacı bilgilerini, oylama ve sonuçlarıyla ilgili bilgileri sağlar. Ünite, oylamayı başlatmak, durdurmak ve

iptal etmek için kullanılabilir. Her delegenin bir oylama ünitesi bulunur. Beş oylama butonu, meclis oylaması, leh ve aleyhte oylama, seçmeli oylama, fikir oylaması veya izleyici tepki oylamasına olanak tanır. Oylama sonuçları, DCN Merkezi kontrol ünitesi ile bir sayısal salon ekranına veya bir kontrol bilgisayarı ile izleyici ekranlarına gönderilir. DCN Merkezi Kontrol Ünitesi, tüm DCN ünitelerine güç sağlamak için kullanılır.

3. Tercüme

- Delegeler toplantıyı kendi dillerinde takip eder
- Tercüme için 32'ye kadar kanal
- Belirli bir mesafeden tercüme



Farklı ülkelerden ve ortak dili olmayan delegelerle çok dilli uluslararası bir konferans

Tercümanlar, ses geçirmez kabinlerde bulunur ve grafik, arkadan aydınlatmalı LCD ekranlar ve tercüman kulaklığı olan DNC tercüman üniteleri ile donatılmıştır. Delegeler, aşağıdakiler yardımıyla dinlemek istedikleri tercüme seçebilir:

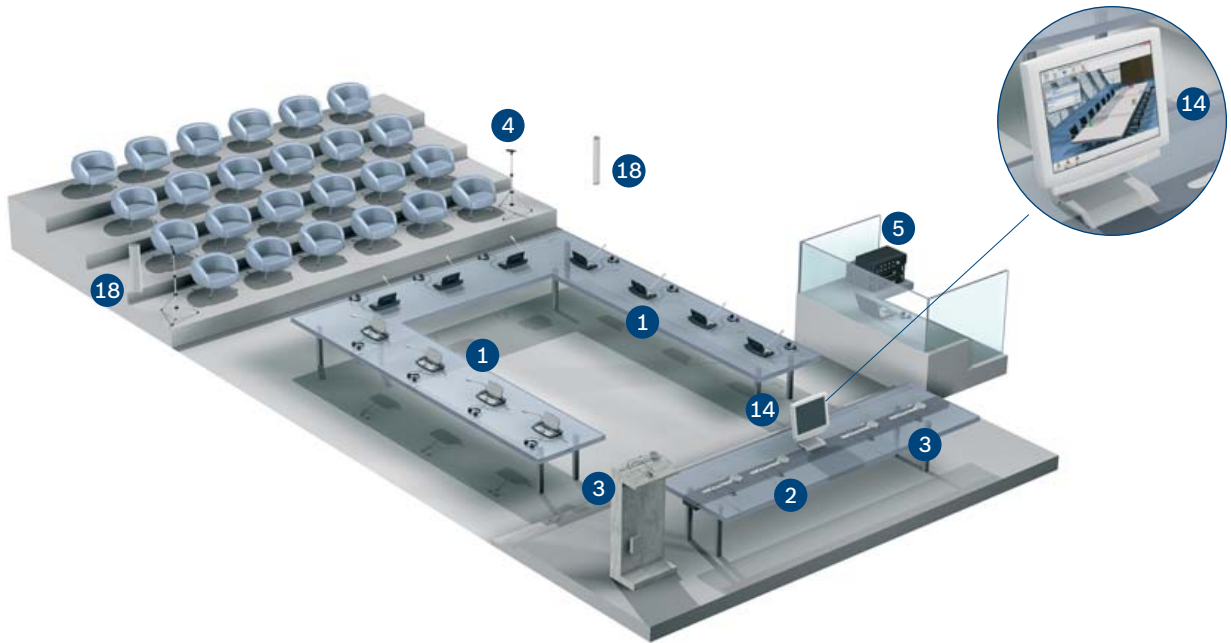
- Delege ünitelerinde bulunan bir kanal seçici
- Ayrı bir kanal seçici
- Cep alıcıları ile kablosuz olarak

Uzaktan tercüme

Tercümanların toplantı mekanında bulunması gerekmediğinden, zamandan tasarruf sağlamak ve maliyetleri düşürmek için uzaktan gerçek zamanlı dil tercümesi sağlanabilir. Uzak mekan, dünyada herhangi bir yer olabilir. Konuşmacı delegenin görüntüsü dome kameradan alınıp tercümanlara yönlendirilecektir.

4. Operatör kontrollü konferans

- Gelişmiş ergonomi
- Çok çeşitli veri çıkış seçenekleri
- Geleceğe hazır teknoloji



Bosch DCN Konferans Yazılım Paketi, operatörlerin, bir konferansın tüm yönlerini kolaylıkla kontrol etmesine ve yönetmesine olanak tanır.

Aşağıda birkaç örnek verilmiştir:

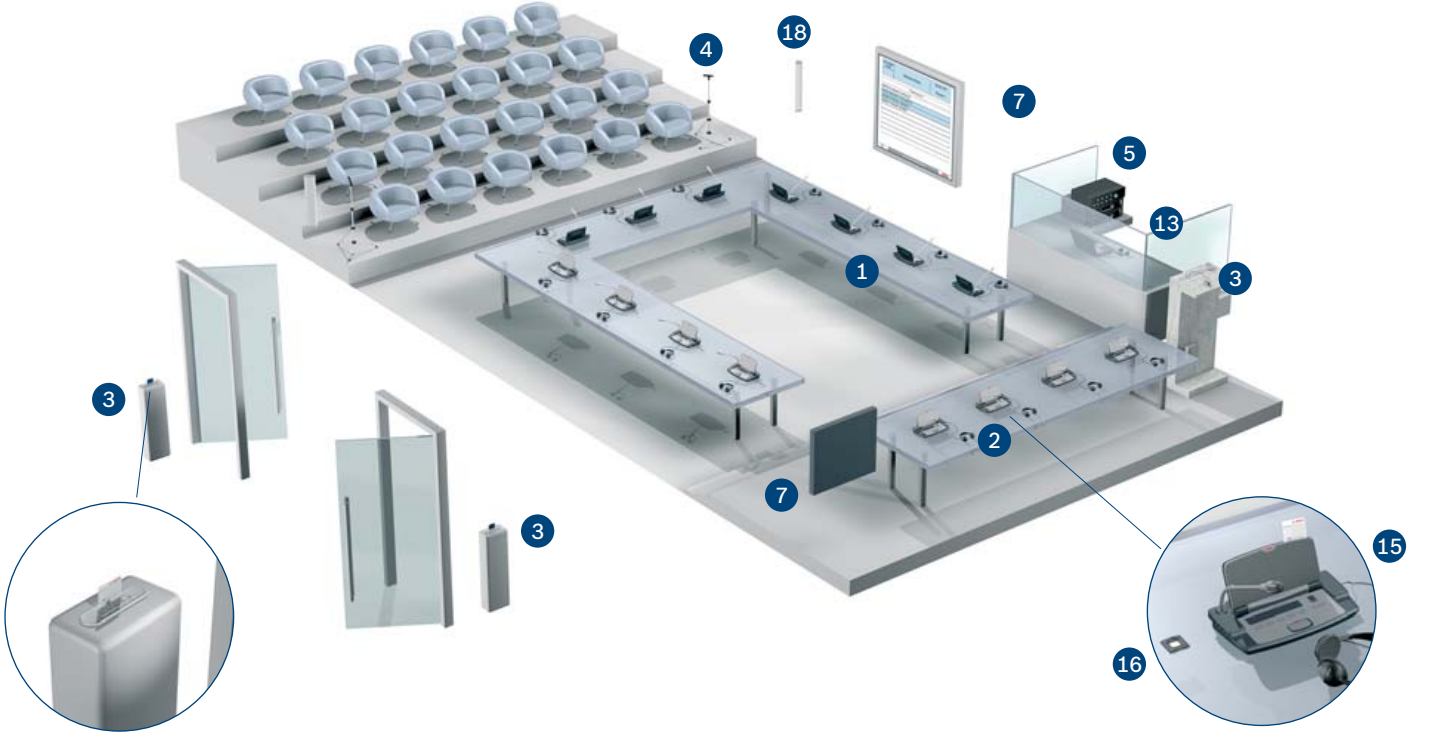
- Operatör, her toplantı için tüm gereksinimleri ve gerekli yetkileri hazırlar
- Her mikrofon ünitesine çeşitli işletim fonksiyonları atama
- Toplantıyı kontrol etmek için esnek görüntüleme eylem düğmeleri ile sinoptik düzen hazırlama
- Operatör konferansı, önceden ayarlanmış gündeme göre yönetebilir veya gerçek zamanlı ayarlamalar yapabilir
- Konferans sırasında operatörler, her mikrofon ünitesinin durumuyla ilgili net genel bilgiler alır.

- Elektronik oylama, bütün gruba veya belirli delegelere açık olabilir.
- Gelişmiş arabirim oluşturma seçenekleri, konferans verilerinin otomatik olarak ve anında çeşitli çıkışlara aktarılmasına olanak tanır
- Microsoft Powerpoint® ile mükemmel entegrasyon
- Dokunmatik ekran ve renk körü kişiler için optimize edilmiştir.

DCN Yeni Nesil yazılımı, temelde operatörlerin her oturumu istenildiği kadar çok veya az özelleştirmesine olanak tanır. Paket modüler olduğundan, sadece gerekli fonksiyon seviyesini sipariş etmek ve yine de gereksinimler arttığında yükseltmek mümkündür.

5. İzleyici kaydı ve erişim kontrolü

- Çipli bir kart ve/veya PIN kodu ile delegeleri kaydedin
- Parmak izi okuyucular gibi biyometrik okuyucuların kullanılması
- Bulunan ve/veya bulunmayanlar listesinin alınması
- Her delege için erişim kontrolü



Konferans katılımcılarının kaydedilmesi ve erişim kontrolü ile daha fazla güvenlik

DCN yazılım modülleri, aşağıdaki şekillerde kaydedilecek elektronik tanımlama ve erişim kontrolüne olanak tanır:

- Mikrofon ünitesinde
- Giriş veya çıkış ünitesinde
- Boş koltuklar için
- Sadece bir koltuk için

Konferans katılımcıları, mevcudiyetlerini aşağıdaki şekillerde kaydedebilir:

- Delege ünitelerindeki kolay kayda olanak tanıyan düğme ile
- Bir kimlik kartını, mikrofon ünitesine entegre edilmiş veya konferans salonu girişinde bulunan bir kart okuyucuya sokarak.

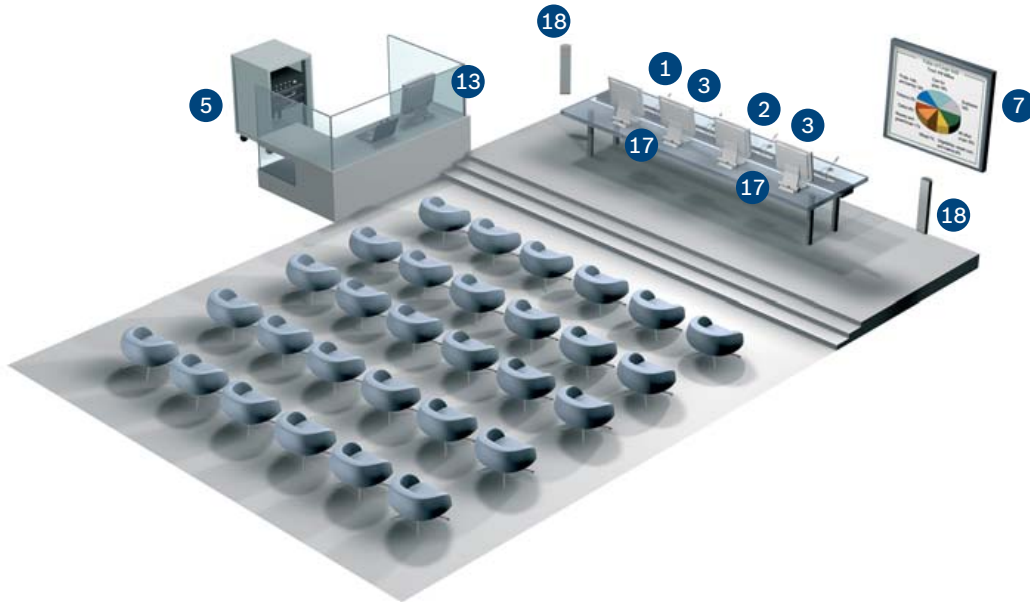
- Aynı zamanda kimlik kartı ile birleştirilebilen bir kişisel kimlik numarası ile
- Ayrıca, delegelerin sadece belirli mikrofonları veya kontrol ünitelerini kullanmasını sağlamak da mümkündür.

Parmak izi okuyucuları

DCN Concentus ünitesi, insanları tanımak amacıyla bir parmak izi okuyucu ile genişletilebilir. Parmak izi okuma bir biyometrik doğrulama tekniğidir ve yüksek güvenliqli toplantılarda etkindir.

6. Konferans Verilerini Görüntüleme

- Projektörler veya geniş ekran ile konferans verilerini izleyicilerinize gösterin
- Delegeler veya başkanla ilgili bilgileri ekranlarda gösterin
- Renk, yazı tipi, metin, satır ve görüntü ayarı ile esnek ekran konfigürasyonu
- İşletmenizin veya bir belediye meclisinin logosu veya amblemi kolaylıkla bir görüntü olarak eklenebilir



Video gösterimi ile konferans verilerini ekranlarda gösterin

Aşağıdaki bilgiler gösterilebilir:

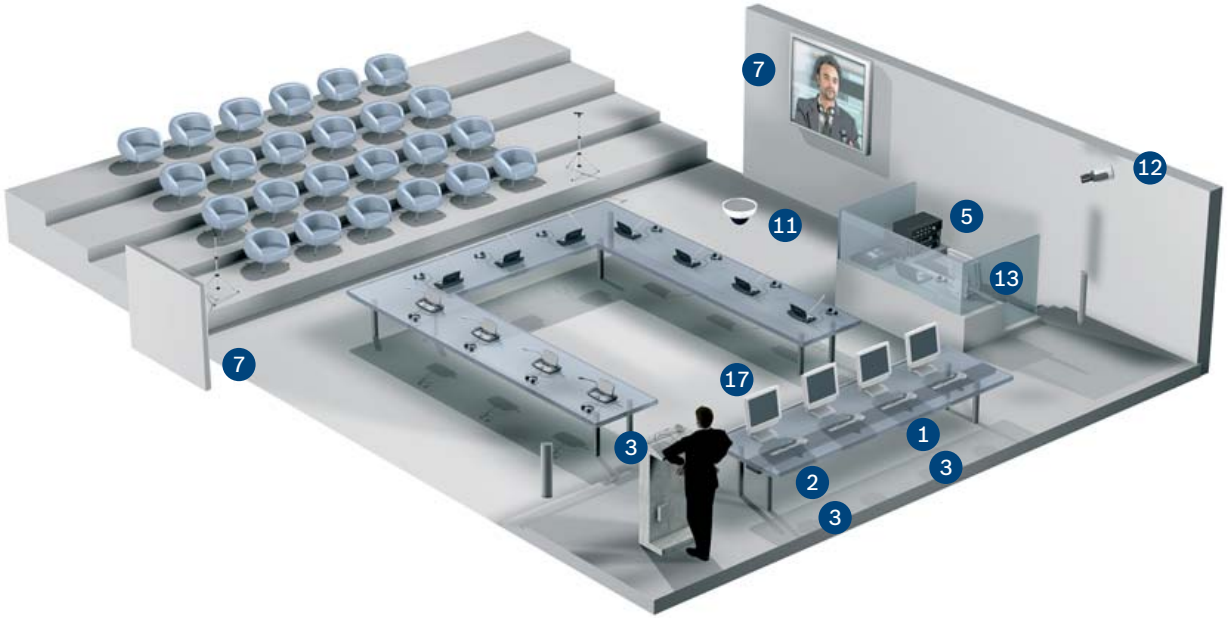
- O an konuşmakta olan delegelerin adları ile kalan konuşma süresi
- Konuşmayı bekleyen delegelerin listesi
- Oylama işlemleri ve sonuçları (delegeye göre listelenmiş, sinoptik düzende listelenmiş, grafik olarak veya listelenmiş toplam sonuçlar)
- Gündem maddesi ve mesajlar
- Bulunan veya bulunmayan delegeler

Video gösterim bilgileri, kişisel bir renkli likit kristal ekranı olan kürsüdeki tüm delegelere gösterilebilir. Aynı bilgiler, geniş ölçekli ekranlar veya projektörlerle izleyicilere gösterilebilir.



7. Kimin konuştuğunu görün

- O anki konuşmacıları otomatik olarak ekranda gösteren kamera
- O anki konuşmacıyı göstermek için hızlı hareket eden dome kamera
- Salonun genelini gösteren bir kamera
- Kamera operatörü gerekmez
- O anki konuşmacının görüntüsü ile birlikte delege bilgileri ekranda gösterilir
- Kimlik kartlarının kullanılmasına ek olarak boş koltuklar



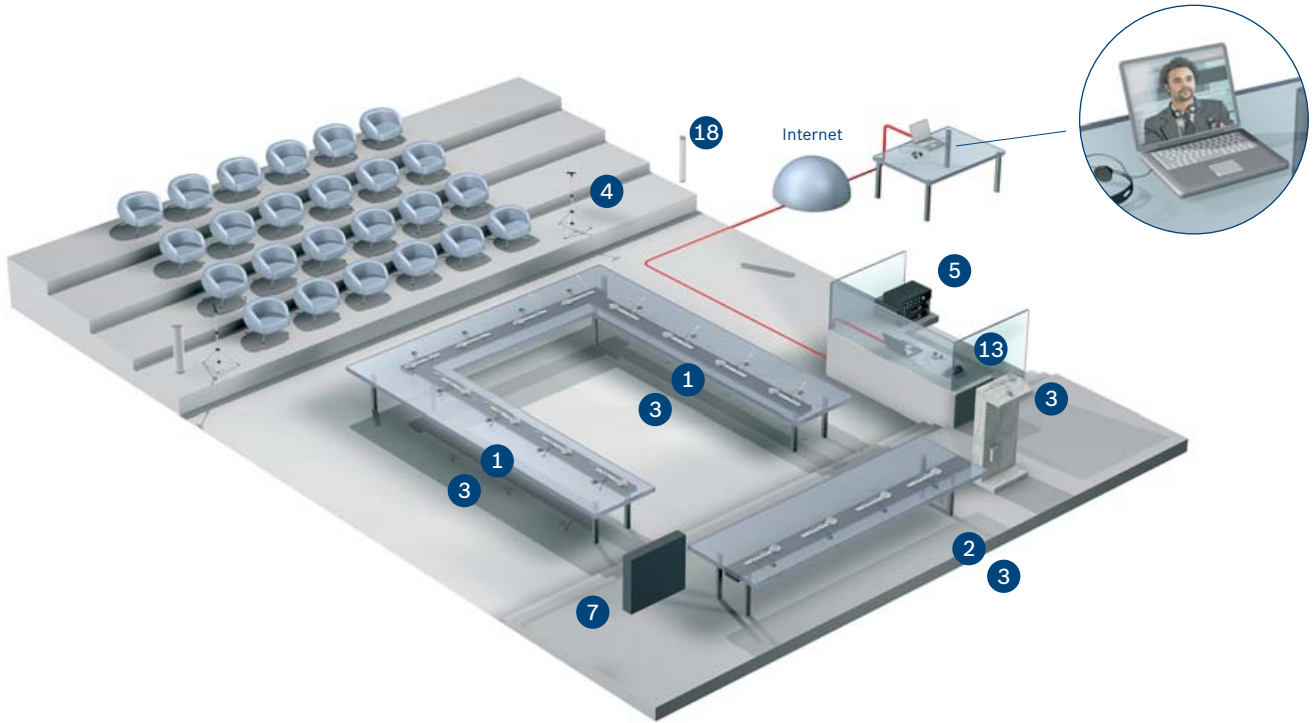
O anki konuşmacının görüntüsünü otomatik olarak ekranda gösteren kamera kontrolü

Sadece ilgi uyandırmak ve dikkati odaklamakla kalmayan, aynı zamanda katılımcılara ve gözlemcilere kimin konuştuğunu bildiren görsel bir boyuttur. DCN, konuşmacıyı ana salondaki, lobideki, tercüman kabinlerindeki, dinlenme odalarındaki veya herhangi bir yerdeki monitörlerde ve projeksiyon ekranlarında otomatik olarak gösterebilir. Ayrıca, delege bilgileri ekranda görüntülenebilir. Kamera kontrolü otomatiktir, bu nedenle operatörlerin dikkat etmesi gerekmez. Bu uygulama için Bosch AutoDome® kameralar idealdir.

Sistem otomatik olarak yaptığından, operatörün konfigürasyonu ayarlamasına gerek yoktur. Farklı mekanlar arasında bir video konferans kurulumu yaparken, farklı yerlerdeki delegeler o anki konuşmacıyı sesini, görüntüsünü ve adını sürekli görebileceğinden, sistem özellikle kullanışlıdır.

8. İnternet ile konferansları takip etme

- Toplantıya katılmayan delegeler konferansları İnternet üzerinden takip edebilir
- İzleyiciler, evlerinden İnternet ile, canlı belediye meclisi toplantısına katılabilir

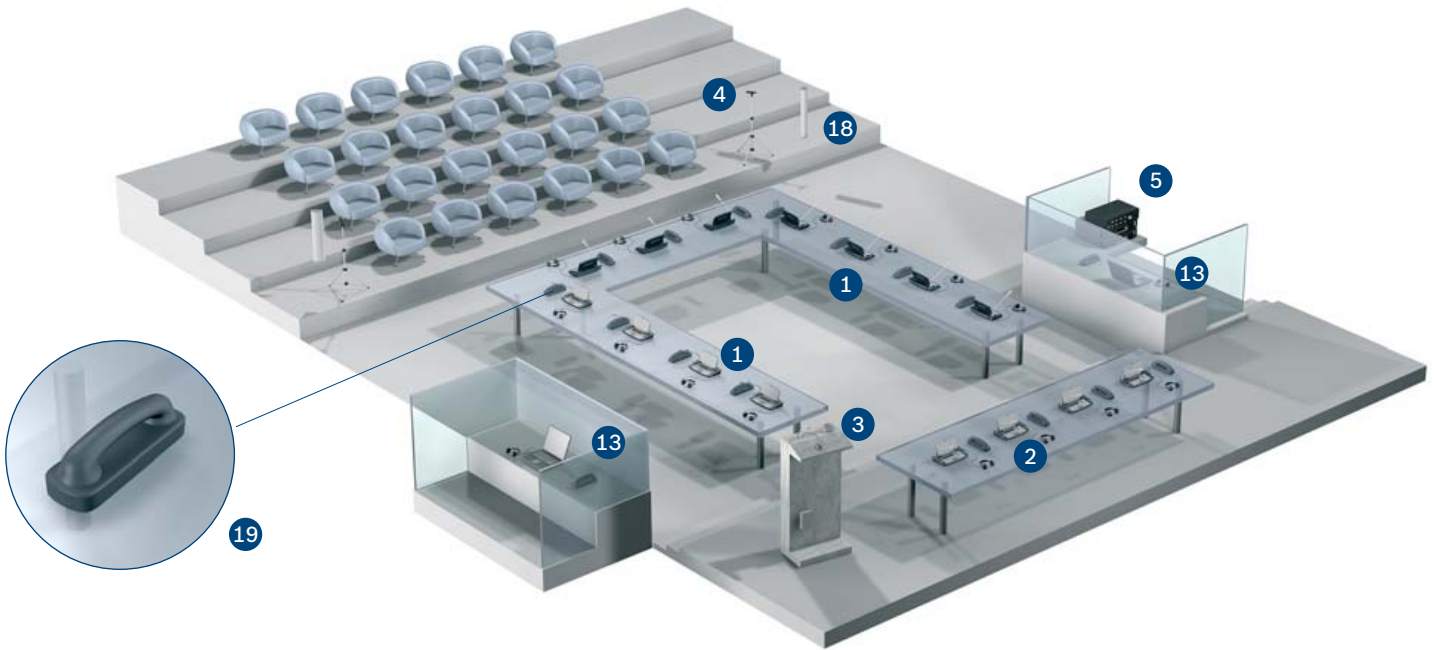


Seyahat ederken otel odanızdan bir sonraki belediye meclisi toplantısına katılın

Ses, video ve verilere tam erişimle bir İnternet sağlayıcısı ile toplantılara katılmak mümkündür. Delegeler veya başka kişiler, fiziksel olarak söz konusu mekanda bulunmaksızın, konuşmaları takip edebilir, sunum slaytlarını görebilir, konuşmacıların canlı video veya hareketsiz görüntülerini işleyebilir oylama sonuçlarını alabilir ve mesaj alabilir.

9. Özel görüşme

- Toplantıyı bölmeden, delegeler, başkanlar, tercümanlar ve operatörler arasında özel, iki yönlü görüşmeler sağlar.
- 5'e kadar eşzamanlı görüşmeye olanak tanır

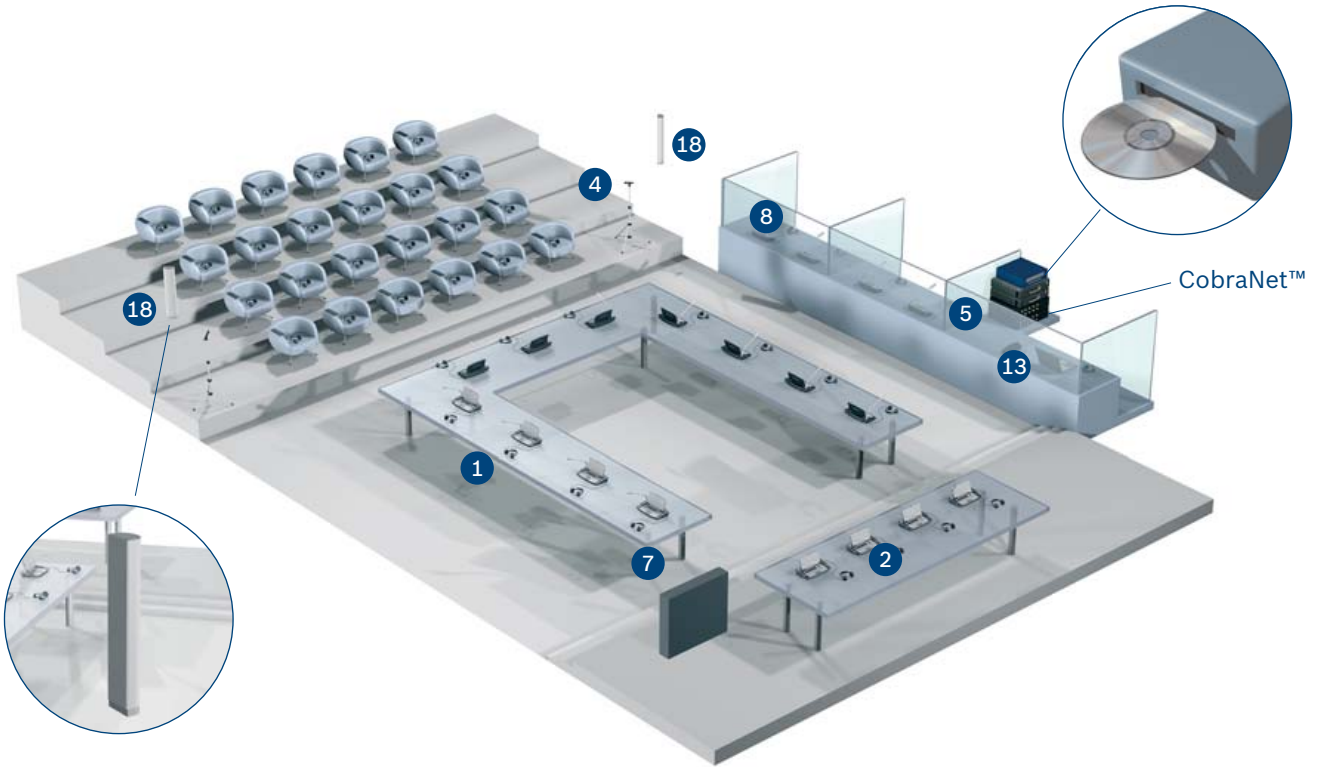


Toplantıya katılan diğer insanlarla özel görüşme talep etme

DCN Intercom aracı, konferans katılımcılarının, bir intercom ahizesi kullanarak iki yönlü özel görüşmeler yapmalarına olanak tanır. Bu durum, fiziksel olarak hareket etmeden veya başka yerel telefon kullanmadan parti lideri, başkan, operatör vb. ile iletişim kurmalarını sağlar.

10. Ses genişletme ve günlük oluşturma

- Sabit disk, CD veya DVD'ye ses, veri ve video günlüğü oluşturma
- İzleyiciler, konuşmayı ayrı hoparlör ve amplifikatörlerden takip edebilir
- Ek akustik geri besleme engelleme



Kaydedilen veya dağıtılan tüm sesleri alın

Katılmayan dinleyiciler konferansları, ek hoparlörleri dinleyerek takip edebilir. Konuşmayı ve eşzamanlı tercüme kaydetmek için bir günlük oluşturmak gerekirse, günlük oluşturma cihazı DCN Sistemine bağlanabilir. Bu, görece uzun mesafeler üzerinden ve fiber optik kablo ile kalite kaybı olmaksızın başarılabılır. DCN Sistemi analog veya dijital ses çıkışları ve girişleri sağlar. Bu ise, sesi dijital alanda tutmanızı sağlayarak, yüksek ses kalitesini garantiler.

Yayınlanması gerekiyorsa ses, doğrudan DCN Sisteminden alınabilir.

Sinyal işleme ve güçlendirme elemanlarının tesis geneline dağıtıldığı ses sistemlerine artan bir talep vardır. Bu nedenle DCN Yeni Nesil, hızlı bir ethernet ağı üzerinden sıkıştırılmamış gerçek zamanlı dijital ses dağıtımında sektör lideri bir teknoloji olan CobraNet™ ile kolayca arabirim oluşturur.

Yaratıcılık ve Kalite Geleneđi

Bosch markası, 100 yıldan uzun bir süredir dünyanın her yerinde kalite ve güven ile birlikte anılıyor. Dünya çapında bir marka olan Bosch, yüksek hizmet ve destek anlayışıyla yenilikçi teknolojiler sunmaktadır. Bosch Güvenlik Sistemleri tüm dünyada kamusal, kurumsal ve konut ihtiyaçlarına yönelik elektronik güvenlik sistemleri ile genel seslendirme ve kongre-konferans çözümleri sunmaktadır.



Bosch Güvenlik Sistemleri

Daha fazla bilgi için lütfen www.tr.boschsecurity.com adresini ziyaret ediniz veya guvenliksistemleri@tr.bosch.com adresine mail atınız.

© Bosch Security Systems, 2008
Hollanda'da basılmıştır
Değişiklik yapma hakkı saklıdır
CO-EH-tr-01_4998146817_03