



Çok sayıda özellik – çok sayıda avantaj

Her iki sistemin de gurur duyduğu birçok özellik; standart, basit duruşmalardan, gelişmiş işitsel-görsel özellikler gerektiren, daha geniş çaptaki çok dilli duruşmaların gerçekleştiği her çeşit mahkeme odasının etkinliğini ve verimliliğini en üst seviyeye çıkarmak için tasarlanmıştır (ve kanıtlanmıştır).

Özellikler	Avantajlar	CCS 900 Ultras Sistemi	DCN Yeni Nesil Sistemi
Ses Yönetimi	Duruşmadaki planlı görüşmeler	temel	gelişmiş
Dijital ses kaydı	Duruşmaların arşivlenmesi	Salon sesi	Salon sesi + Ayrı mikrofonlar
	Kullanımı kolay ortam	Dahili MP3 kayıt cihazı	Toplantı Kayıt Yazılımı
Dokunmatik ekran, bilgisayar	Toplam operatör kontrolü	hayır	evet
Tercüme olanağı	Çok dilli duruşmalar	hayır	evet
Telekonferans	Uzaktan katılım	evet	evet
Otomatik Kamera Kontrolü	Kimin konuştuğuna bakma	hayır	evet
Video konferans	Uzaktan katılım	hayır	evet
Ayrı kanal çıkışı	Sessiz şahitlerin şifreli sesi ve kaydı	hayır	evet

Bosch Security Systems

Daha fazla bilgi için lütfen;
www.tr.boschsecurity.com

Güvenilir mahkeme salonu kaydı için Bosch çözümleri

- ▶ Mahkeme salonları için iki eşsiz çözüm
- ▶ Basit ve gelişmiş çözümler
- ▶ Yüksek kaliteli ses ve video
- ▶ Dijital kayıt olanakları
- ▶ Gelişmiş, patentli Bosch teknolojisi
- ▶ Etkileyici, ergonomik tasarım



BOSCH

Yaşam için teknoloji



Mahkeme Salonları

Mahkeme salonlarında, sesin tam ve etkili şekilde kaydedilmesi ve dağıtılması çok önemlidir. Hakim, jüri, davacı, davalı ve şahitler dahil olmak üzere herkesin konuşması daha sonra tekrar dinlemek ve dikte etmek için doğru şekilde kaydedilmelidir. Birçok durumda kayıtların ayrı kanallara yapılması gerekmektedir. Ne söylendiğine dair şüphe olmaması gerektiğinden, ses kalitesi son derece önemlidir. İzleyicilerin ve medyanın konuşmaları takip edebilmesi için amplifikatör de gerekebilir. Bazı duruşmalarda konuşan kişinin daha rahat görülmesi için geniş bir ekranda görüntülenmesi gerekir veya davalı ya da şahidin şahsen katılmadığı duruşmalarda video konferansa ihtiyaç duyulabilir. Uluslararası mahkemelerdeki tercüme hizmetleri, tüm katılımcıların duruşmaları kendi dillerinde izlemelerini mümkün kılmaktadır.

Bosch'tan ses ve video çözümleri

Bosch, her çeşit mahkeme salonunun ihtiyacını karşılamak için iki profesyonel sistem sunmaktadır. Yalnızca temel işlevler gerekiyorsa, CCS 900 Ultro Toplantı Sistemi uygun maliyetli bir yönetim ve kayıt çözümüdür. Daha gelişmiş işlevler için DCN Yeni Nesil Sistemi, yüksek kaliteli ses yönetimi, kayıt, tercüme, dil dağıtımı ve otomatik kamera kontrolü sağlayan eksiksiz bir çözüm sunmaktadır.



Temel Sistem

- 1 MP3 kaydedebilen
CCS 900 Ultro Kontrol Ünitesi
- 2 CCS 900 Ultro Başkan Ünitesi
- 3 CCS 900 Ultro Delege Ünitesi
- 4 Plena Mikser Amplifikatör 120W
- 5 XLA 3200 Sıralı Hoparlörler 60W

Opsiyonel

- 6 Bilgisayarda DCN Toplantı Kayıt Yazılımı
- 7 DCN Kopya modülü ve ayak pedalı
- 8 Telefon konferans arabirimi

CCS 900 Ultro Toplantı Sistemi ile uygun maliyetli çözüm

- ▶ Temel ses yönetimi
- ▶ Kolay kullanım
- ▶ Dahili dijital MP3 kaydetme ve oynatma özelliği
- ▶ Dahili dijital akustik geri besleme engelleyici
- ▶ Telekonferans desteği
- ▶ İzleyiciler için opsiyonel kablolu/kablosuz el mikrofonlarıyla genişletilebilir

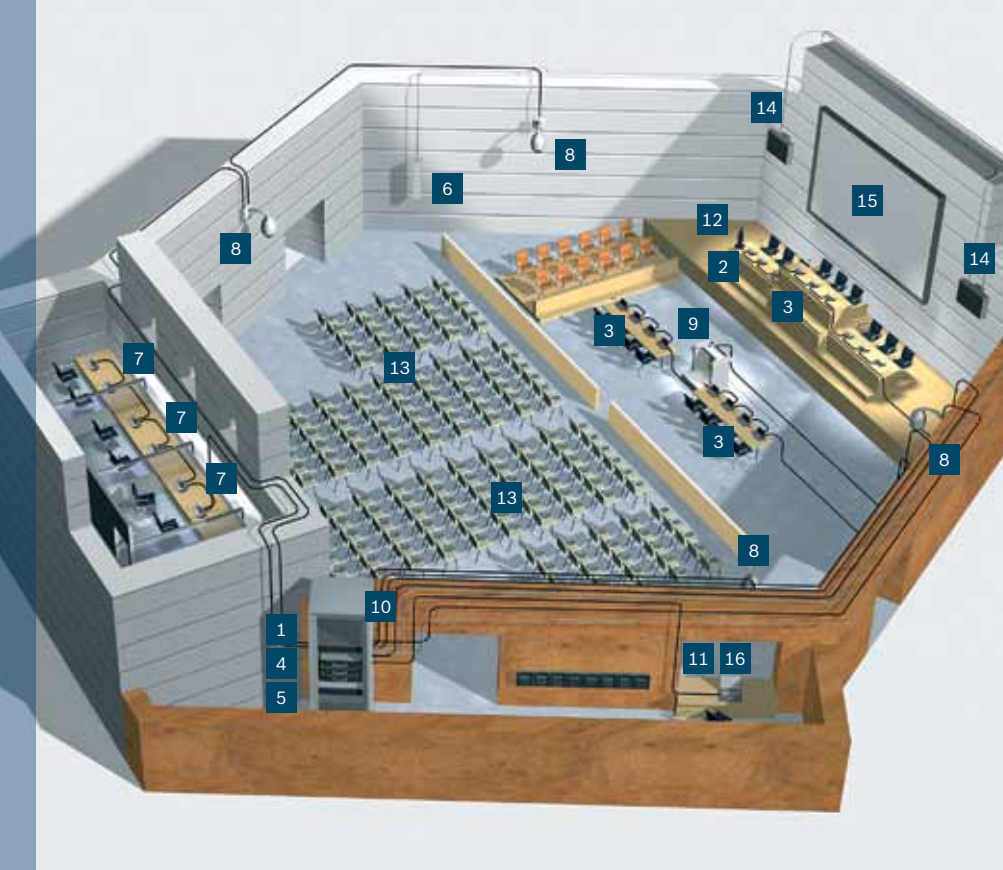
CCS 900 Ultro sistemi kurulumunun basit ve kullanımının son derece kolay olması, sistemi ses yönetimi gerektiren mahkemeler için mükemmel bir seçim haline getirmektedir. Kompakt sistem, katılımcı mikrofonlarını otomatik olarak denetler. Hakim, mikrofon ünitesi üzerindeki öncelik düğmesine basarak kolayca araya girebilir. Diğer tüm mikrofonların sesleri, anında ve otomatik olarak kapatılır. "Konuşulabilir" göstergesi; duruşma süresince şahitler, davalı veya davacının konuşabilmesi için mikrofonun kullanılabilir olduğunu gösterir ve hakimin duruşmayı yönetmesine yardımcı olur.

CCS 900 Ultro, duruşmanın dijital olarak kaydedilmesini ve SD kartlarda saklanmasını sağlayan dahili bir MP3 kayıt cihazı içerir. Dahili dijital akustik geri besleme engellemesi, mahkeme salonunda sesin yükseltildiği durumlarda bile, sistemin her katılımcı için mükemmel konuşma anlaşılabilirliği sunmasını sağlar.

Uzak mahkeme salonlarıyla telekonferans yapmak ve duruşmaları yayınlamak, yerel amplifikatör için bir genel seslendirme sistemine bağlanmak kadar kolaydır. Aralar arka plan müziğiyle doldurulabilir veya başka bir ses işleme ekipmanı bağlanabilir.

Dahili konuşma prosedürlerine göre aynı anda dört mikrofon açılabilir. İzleyicilerin kullanımı için ekstra el mikrofonları bağlanabilir.

Sabit ve geçici kurulumlar için uygun olan Bosch CCS 900 Ultro, basit mahkeme salonları için esneklik ve kontrolün mükemmel karışımını sunar.



Temel Sistem

- 1 DCN Merkezi Kontrol Ünitesi
- 2 DCN Kanal Seçicili Başkan Ünitesi
- 3 DCN Kanal Seçicili Delege Ünitesi
- 4 Ayrı kanallar için Ses Genişletici
- 5 Plena Mikser Amplifikatör 120W
- 6 XLA 3200 Sıralı Hoparlörler 60W

Opsiyonel

- 7 DCN Tercüman masası
- 8 AutoDome¹ kamera
- 9 Dinamik el mikrofONU
- 10 Video konferans arabirimi
- 11 Kişisel bilgisayar
- 12 Dokunmatik ekran
- 13 Integrus alıcılar
- 14 Integrus yayıcılar
- 15 Ekran

Yazılım

- 16 Bilgisayarda DCN Toplantı Kayıt Yazılımı

Yazılım Seçenekleri

- ▶ Konferans Yazılımı Ana Modülü
- ▶ Simültane Tercüme Modülü
- ▶ Delege Veritabanı Modülü
- ▶ Toplantı Verileri Akışı Modülü
- ▶ Otomatik Kamera Kontrolü yazılımı
- ▶ Ayrı Kanallar yazılımı
- ▶ DCN Kopya Modülü ve ayak pedalı

DCN Yeni Nesil Sistemi ile gelişmiş çözüm

- ▶ Gelişmiş ses yönetimi
- ▶ Mikrofon sinyallerini ayrı şekilde kaydetmek için çoklu izli dijital kayıt yazılımı
- ▶ Otomatik kamera kontrolü ve video konferans
- ▶ 32 kanala kadar tercüme

CCS 900 Ultro sistemiyle aynı olanakları sunan DCN sistemi, ayrıca mikrofon ayarlarının ve önceliklerin doğrudan yönetimi ve gelişmiş sistem ayarları için dokunmatik ekran arabirimi gibi ilave işlevler de sunar.

DCN Yeni Nesil, Ayrı Kanallar yazılımı ve kopyalama programı için yüksek kaliteli oynatma sağlayan Bosch Toplantı Kayıt yazılımını (Yazılım konuşmacı isimlerinin bulunduğu işaretleri içerir) kullanarak ayrı mikrofonlardan giriş kaydını kolaylaştırır. Böylece özellikle aynı anda iki veya daha fazla kişinin konuştuğu durumlarda, mahkeme kayıtlarının doğru biçimde oluşturulmasını kolaylaştırır.

'Sessiz Şahit' için belirli bir ses kanalının şifrelenip, diğer kanalların şifrelenmemesi gerektiğinde ayrı bir kanal da gerekir. DCN sistemi, yüksek kaliteli yayının yanı sıra kayıtların hakimler tarafından incelenmesi ya da duruşmanın arşivlenmesi için gelişmiş otomatik kamera işlevi de bulunur. Katılımcılar uzak bir mahkeme odasında bulunuyorsa, DCN gelişmiş bir video konferans sistemi olarak da kurulabilir. Konuşmacının görüntüsü ve adı monitörlerde ve projeksiyon ekranlarında görüntülenebilir.

DCN birden fazla dili tam olarak destekler. 32 dile kadar yüksek kaliteli, gerçek zamanlı tercüme (uzak konumlardan bile) mümkündür. Bosch'un gelişmiş tercüme ve dil dağıtım sistemi olan Integrus'un entegre edilmesiyle, tercüme kablosuz cep alıcılarıyla alınabilmektedir.

Bosch'un DCN Yeni Nesil sistemi, her boyut ve türde mahkeme salonunun gereksinim duyabileceği nihai esneklik ve işlevselliği sağlamak üzere konfigüre edilebilir.