

# Solusi Bosch untuk perekaman ruang sidang yang terpercaya

- ▶ 2 solusi unik untuk lingkungan ruang sidang
- ▶ Menawarkan solusi dasar untuk fungsionalitas tingkat lanjut
- ▶ Perekaman suara dan video kualitas tinggi
- ▶ Teknologi Bosch yang mutakhir dan dipatenkan
- ▶ Rancangan yang menarik dan tidak merusak
- ▶ Pengaturan dan kontrol yang ramah pengguna



# BOSCH

Teknologi untuk kehidupan



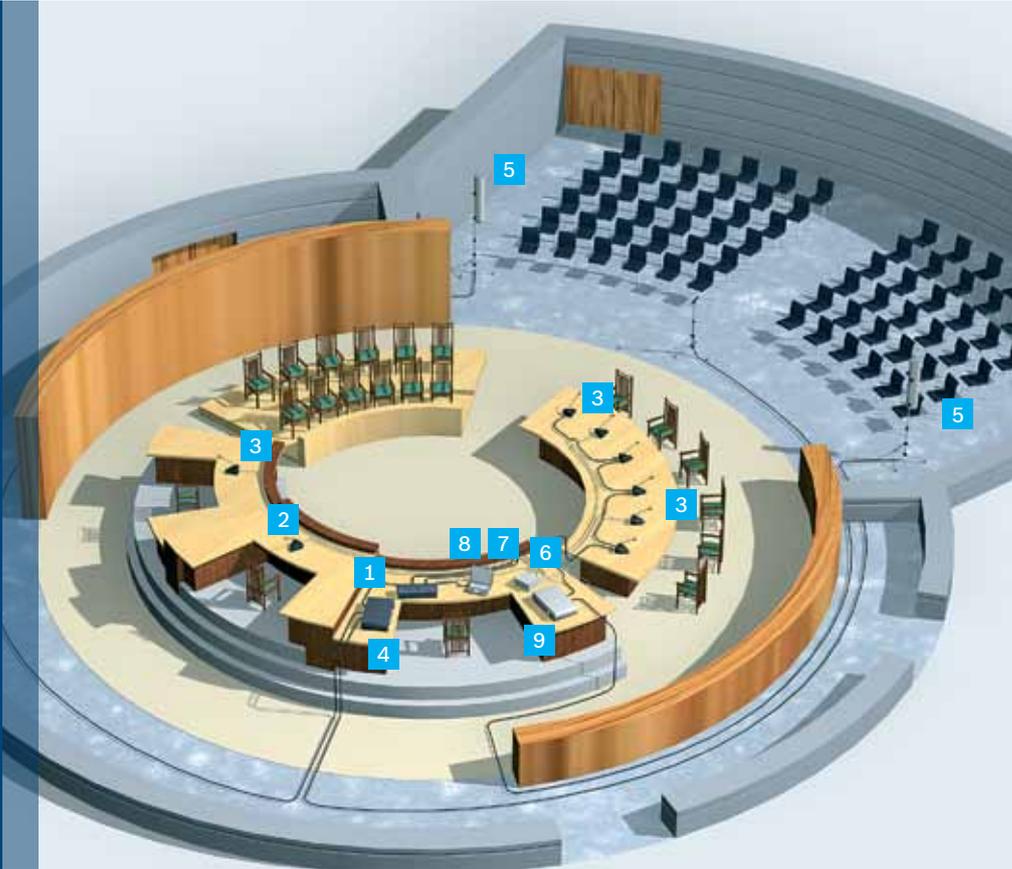
## Ruang sidang

Di dalam ruang sidang, audio sangat perlu untuk direkam dan disebar dengan benar dan efisien. Hakim, saksi, penuntut, tergugat dan juri harus direkam dengan akurat untuk diputar atau sebagai dikte di waktu berikutnya. Kualitas suara memegang peranan yang sangat penting karena tidak boleh ada keraguan atas apa yang diucapkan. Dalam berbagai kasus, suara harus diperkuat sehingga audiens yang hadir dan pers bisa mengikuti acara tersebut.

Pada beberapa kasus, perlu ditampilkan orang yang sedang berbicara di layar besar, atau bahkan menggunakan teknologi konferensi video ketika tergugat atau saksi tidak bisa hadir secara personal. Pada pengadilan multilingual, penjurubahasaan diperlukan sehingga semua peserta bisa mengikuti sidang tersebut dalam bahasa mereka sendiri.

## Solusi audio dan video dari Bosch

Untuk memenuhi kebutuhan setiap jenis lingkungan ruang sidang, Bosch telah menciptakan dua sistem. Untuk situasi ketika hanya fungsionalitas dasar yang dibutuhkan, maka CCS 800 Ultro merupakan solusi audio hemat biaya. Untuk situasi ruang sidang yang memerlukan fungsionalitas lebih lanjut, sistem DCN Next Generation merupakan solusi total yang menyediakan pengalihan bahasa audio dan video kualitas tinggi, distribusi bahasa dan kontrol kamera otomatis.



#### Sistem Dasar

- 1 Unit Pusat CCS 800 dengan Fasilitas MP3
- 2 Unit Pimpinan CCS 800
- 3 Unit Delegasi CCS 800
- 4 Amplifier Mixer Plena 120W
- 5 XLA 3200  
Speaker Line Array 60W

#### Opsional

- 6 CCS 800  
Output mikrofon tersendiri
- 7 Perangkat Lunak Perekam Pertemuan DCN di PC
- 8 Pedal kaki & modul Transkripsi DCN
- 9 Unit konferensi telepon

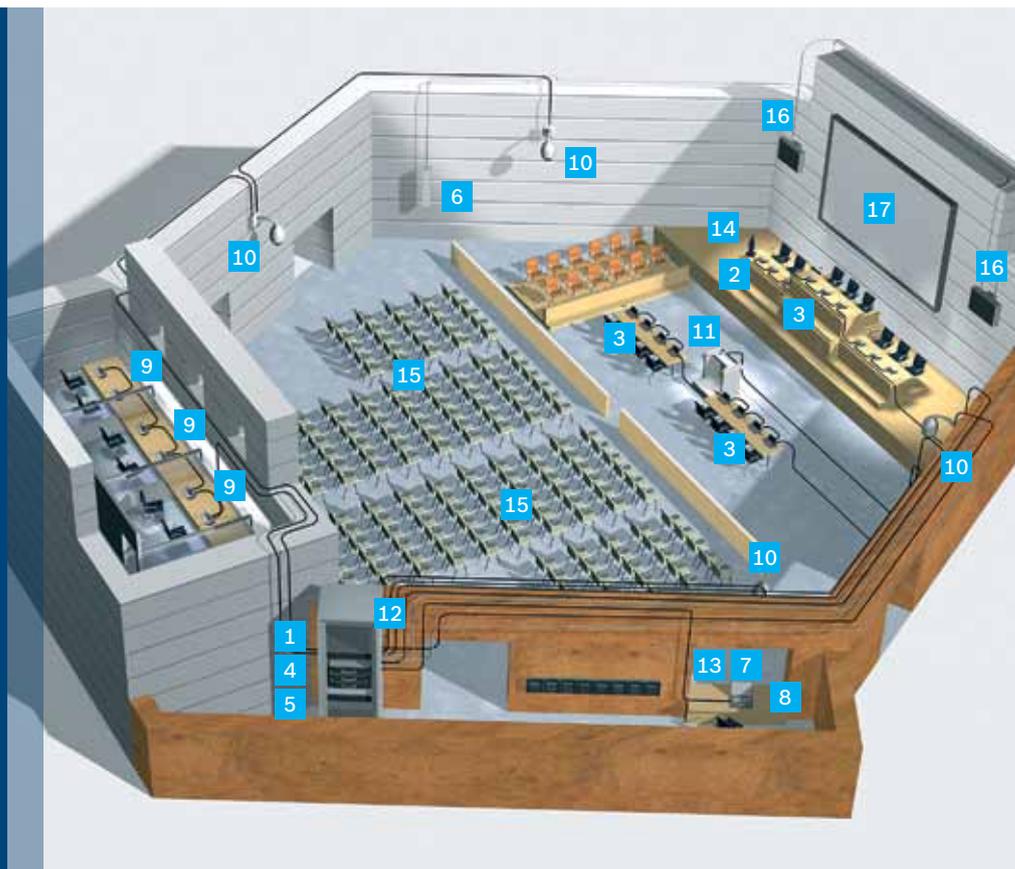
### Solusi hemat biaya

Sederhana untuk dipasang dan sangat mudah untuk digunakan, CCS 800 Ultro merupakan perangkat yang ideal untuk ruang sidang yang memerlukan pemrosesan audio. Solusi ini menawarkan pemrosesan dan perekaman audio dari semua mikrofon, melalui fasilitas perekaman dan pemutaran MP3 digital terpasang. Mikrofon (berkabel dan nirkabel) bisa disambungkan untuk speaker luar atau partisipasi audiens. Bahkan mendukung telekonferensi sehingga peserta yang tidak hadir di tempat bisa mengikuti sidang tersebut.

Memang, dengan hadirnya Bosch, kualitas suara menjadi luar biasa. Dengan dilengkapi peredaman umpan balik akustik, CCS 800 Ultro menawarkan kejelasan ucapan yang prima untuk semua peserta.

### Menciptakan keteraturan di ruang sidang

Mikrofon untuk semua peserta dikontrol secara otomatis oleh sistem CCS 800 Ultro. Saat hakim ingin menghentikan, yang perlu ia lakukan adalah menekan tombol prioritas di unit mikrofonnya. Semua mikrofon lainnya akan segera dan secara otomatis didiadakan. Tidak sulit untuk merekam dan lalu memutar acara sidang dengan menggunakan fasilitas perekaman dan pemutaran MP3 terpasang di kartu SD. Menyiarkan acara sidang secara langsung bisa dilakukan semudah menyambung sistem alamat publik. Bahkan bisa mengisi kekosongan dengan musik latar belakang atau disambung dengan perangkat pemrosesan audio lainnya.



#### Sistem Dasar

- 1 Unit Kontrol Pusat DCN
- 2 Unit DCN Pimpinan dengan Pemilih Saluran
- 3 Unit DCN Delegasi dengan Pemilih Saluran
- 4 Ekspander Audio, saluran tersendiri
- 5 Amplifier Mixer Plena 120W
- 6 Speaker Line Array XLA 3200 60W
- 7 Perangkat Lunak Perekam Pertemuan DCN di PC

#### Opsional

- 8 Pedal kaki & modul Transkripsi DCN
- 9 Meja Juru Bahasa DCN
- 10 Kamera AutoDome®
- 11 Mikروفon Genggam Dinamis
- 12 Unit Konferensi video
- 13 PC
- 14 Layar sentuh
- 15 Penerima Integrus
- 16 Radiator Integrus
- 17 Layar

#### Perangkat lunak

- Penyiapan perangkat lunak ruang sidang
- Instalasi sistem
- Pengelolaan mikrofon
- Alih bahasa serempak
- Kontrol kamera otomatis
- Perekam pertemuan

### Solusi mutakhir

Selain menggabungkan semua fasilitas yang sama seperti CCS 800 Ultro system, sistem DCN juga menawarkan fungsionalitas tambahan. DCN Next Generation memudahkan untuk merekam mikrofon secara terpisah melalui perangkat lunak Perekam Pertemuan dan "Ruang sidang" Startup Bosch yang juga menyediakan pemutaran kualitas tinggi. Sistem DCN bisa dihubungkan ke sistem konferensi video. Hal ini memungkinkan partisipasi jarak jauh, serta menyediakan dukungan untuk banyak bahasa dengan sistem pengalihan bahasa dan distribusi bahasa terdepan kami, Integrus. DCN juga memiliki canggih kamera otomatis dan tampilan layar besar yang terdepan. Dengan didukung penggunaan serat optik dan teknologi terdepan Bosch, audio digital akan tetap aman tersimpan di seluruh sistem. Hal ini memastikan bahwa setiap orang menerima suara yang jernih tanpa gangguan.

### Sangat elegan, tetapi mudah digunakan

Sistem DCN Next Generation bisa diatur melalui layar sentuh dan memungkinkan sesi yang dikontrol oleh operator secara luas. Voting elektronik skala lengkap juga didukung, sedangkan penjurubahasaan kualitas tinggi dan realtime, bahkan dari lokasi jarak jauh, bisa dilakukan ke hingga 32 bahasa, termasuk floor. Fitur terdepan dari sistem DCN lainnya adalah pencatatan log audio dan pemantauan video otomatis dari pembicara saat ini. Gambar pembicara bisa ditampilkan, disertai teks, di layar monitor dan proyektor di semua lokasi di gedung tersebut.



#### **Fitur sistem CCS 800 Ultro:**

- ▶ Pengelolaan audio
- ▶ Perekaman mikrofon tersendiri
- ▶ Konferensi telepon

Bosch CCS 800 Ultro yang menawarkan pemrosesan audio canggih namun mudah. Cocok untuk pemasangan tetap dan sementara, sistem ini menyediakan perpaduan sempurna antara fleksibilitas dan kontrol untuk lingkungan ruang dewan yang sederhana.

#### **Fitur sistem Next Generation DCN:**

- ▶ Pengelolaan audio
- ▶ Perekaman mikrofon tersendiri
- ▶ Konferensi video
- ▶ Alihbahasa, 32 saluran
- ▶ Kontrol kamera otomatis
- ▶ Voting elektronik

Sistem Bosch DCN Next Generation merupakan sistem jaringan konferensi paling komprehensif yang tersedia saat ini. Bisa dikonfigurasi untuk semua ukuran dan jenis pemasangan ruang sidang, sistem ini memberikan perpaduan sempurna antara fleksibilitas dengan fungsionalitas.

#### **Bosch Security Systems**

Untuk mempelajari selengkapnya tentang penawaran produk kami, kunjungi [www.boschsecurity.co.id](http://www.boschsecurity.co.id) atau kirimkan email ke [apr.securitysystems@bosch.com](mailto:apr.securitysystems@bosch.com)

© Bosch Security Systems, 2011  
 Dicitak di Indonesia  
 Perubahan dapat dilakukan sewaktu-waktu  
 CO-BD-id-06\_F01U517933\_02