

CCS 1000 D Digital Discussion System

Ringkas namun serbaguna



BOSCH

Teknologi untuk kehidupan



Dirancang untuk **plug-and-play,** **kemudahan dalam penggunaan,** dan **rapat yang sangat produktif**

- ▶ Kejelasan ucapan yang sempurna dengan Digital Acoustic Feedback Suppression internal
- ▶ Perekaman audio internal di memori internal dan/atau stik memori USB.
- ▶ Dukungan terpasang untuk kontrol kamera HD otomatis
- ▶ Konfigurasi canggih dan kontrol melalui browser web internal
- ▶ “Mode hemat energi” untuk menonaktifkan otomatis setelah tidak aktif selama dua jam
- ▶ Hingga 245 Perangkat Diskusi

Ringkas namun serbaguna

Terkenal karena solusi sistem konferensi kelas dunia, Bosch memperkenalkan CCS 1000 D Discussion System yang ringkas namun serbaguna. Dirancang dan dikembangkan oleh para pakar Bosch di Eropa, sistem ini membuat pengelolaan rapat menjadi jauh lebih mudah dan cocok untuk ruang rapat berskala kecil hingga besar, misalnya balai kota, pusat bisnis lokal, dan ruang pengadilan. CCS 1000 D Discussion System mudah untuk dikonfigurasi dan digunakan, serta dirancang untuk memastikan agar rapat berjalan sangat produktif.

Kejelasan ucapan luar biasa

Sistem tersebut memberikan kejelasan ucapan sempurna berkat pemrosesan audio digital canggih, serta performa loudspeaker dan mikrofon yang luar biasa. Loudspeaker dan mikrofon diaktifkan secara bersamaan untuk menciptakan kesan rapat secara langsung dan mendorong peserta untuk dapat berpartisipasi dalam rapat dengan mudah. Sistem juga menggunakan DAFS (Digital Acoustic Feedback Suppression) internal, sehingga Anda dapat menjangkau volume suara lebih tinggi tanpa efek 'derau'. Hasilnya? Setiap kata yang diucapkan akan dipahami oleh semua peserta dan produktivitas akan dioptimalkan di setiap rapat.



Penggunaan sistem yang sangat mudah membuat perangkat ini sesuai untuk pengguna baru. Tidak memerlukan operator, peralatan tambahan, dan latihan.



CCS 1000 D Discussion System ideal untuk area rapat berskala kecil hingga besar, seperti balai kota, pusat bisnis lokal, dan ruang pengadilan. Rangkaian fiturnya yang serbaguna memungkinkan pimpinan mengontrol rapat dengan mudah, dan peserta akan menikmati pertemuan yang lancar dan sangat produktif.



Perangkat Diskusi

Keandalan estetik eksklusif dan kokoh

CCS 1000 D Discussion System dirancang di Eropa oleh salah satu tim perancang produk terbaik di industri ini dan terdaftar untuk Bosch secara eksklusif. Desain estetikanya yang menarik akan melengkapi berbagai jenis interior, mulai dari bangunan baru ultramodern hingga struktur tradisional dan kuno. Perangkat Diskusi ini juga sangat kuat dan kokoh, serta mencerminkan keandalan tinggi pada sistem Bosch yang terkenal, berkat pilihan bahan yang memukau.



Mikrofon, khususnya yang dirancang oleh Bosch, memberikan kejelasan ucapan yang prima.

Penutup yang elegan dan kuat, dengan loudspeaker internal, memberikan kinerja akustikal yang luar biasa.

Indikasi LED yang jelas akan memberi tahu peserta rapat tentang waktu yang tepat untuk berbicara (putih), saat berada dalam antrean (hijau), dan saat mikrofon 'Aktif' (merah).



Soket headphone dengan kontrol volume internal.

Seluruh Perangkat Diskusi diberikan dengan satu tombol besar bagi peserta rapat. Untuk mengubahnya menjadi perangkat pimpinan dua tombol, hanya perlu beberapa detik. Kemampuan mengubah ini akan menyederhanakan inventarisasi.

Unit Kontrol



Konfigurasi canggih dan kontrol rapat dapat dilakukan melalui tablet dan browser web internal sistem. Selain itu, semua orang akan tahu siapa yang sedang berbicara, berkat dukungan terpasang sistem untuk kontrol kamera otomatis.



Dukungan terpasang untuk kontrol kamera otomatis.

Browser web internal untuk konfigurasi canggih dan kontrol rapat melalui tablet.

Kontrol tombol sentuh dengan bahasa pilihan.

Digital Acoustic Feedback Suppression Internal.

Fasilitas perekam internal untuk perekaman internal dan eksternal



Pengelolaan diskusi ringkas

Unit Kontrol merupakan inti sistem yang akan memberikan daya pada Perangkat Diskusi ini, mengontrol kamera, dan antarmuka dengan peralatan eksternal, misalnya penguatan suara atau sistem penyampaian publik. Desain ringkas dan kontrol tombol sentuh bergaya, membuatnya tampak sempurna untuk dipasang di atas meja, namun juga sesuai untuk perangkat yang dipasang di rak.

Kontrol praktis dengan perekaman yang nyaman

Panel depan pada Unit Kontrol memberikan semua kontrol yang diperlukan untuk konfigurasi rapat, Pimpinan dapat memilih jumlah mikrofon yang terbuka, memilih mode mikrofon, dan mengatur volume sistem. Unit Kontrol dapat merekam hingga 4.000 jam diskusi di satu stik USB dan memori internalnya juga dapat merekam hingga delapan jam diskusi, sehingga bukan masalah jika stik USB lupa dibawa.

Rapat yang sangat produktif

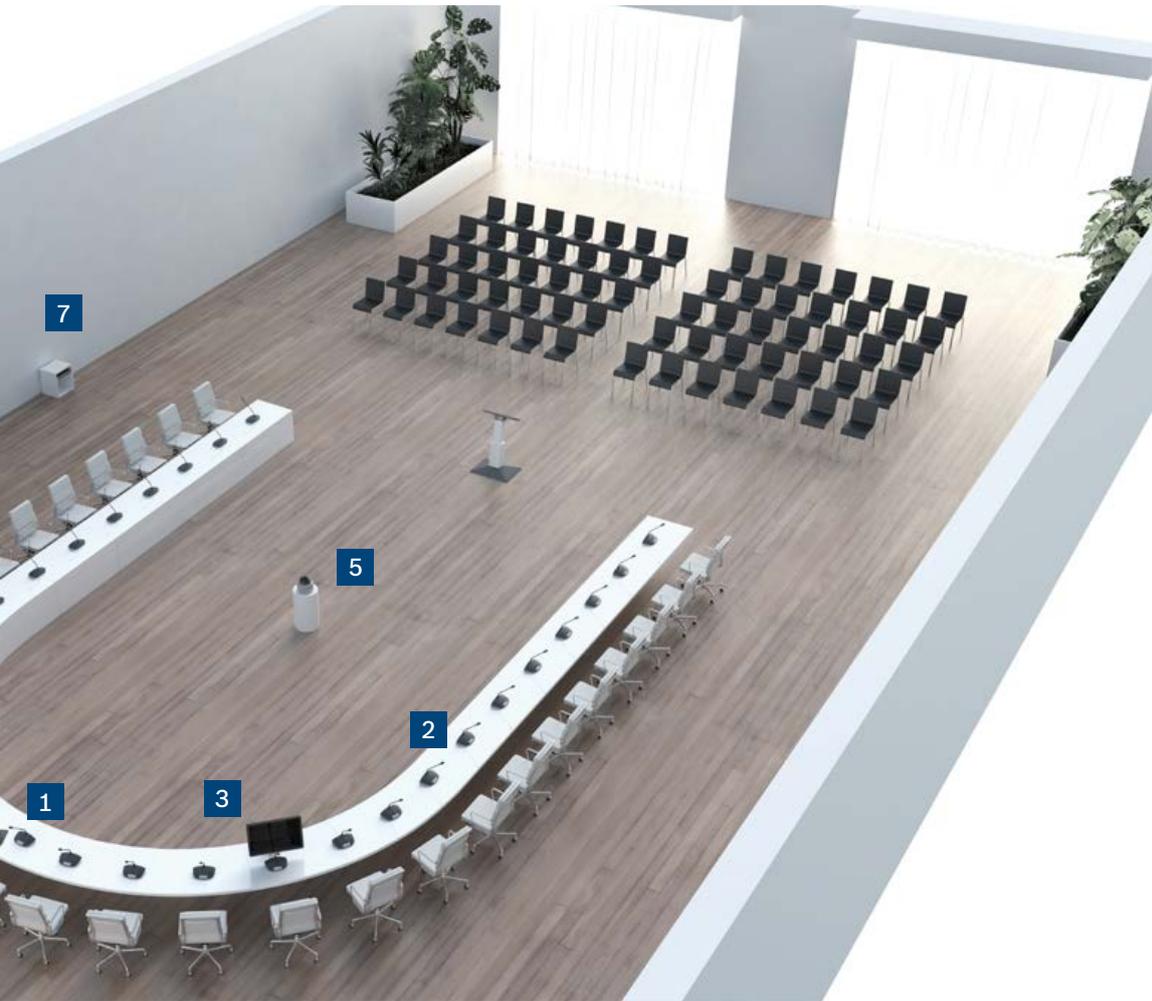
CCS1000 D Digital Discussion System merupakan pilihan sempurna untuk aplikasi kecil hingga besar, seperti balai kota. Pimpinan dapat memandu diskusi, memungkinkan delegasi berbicara bergantian atau memberikan kesempatan pada banyak delegasi untuk berbicara bersama-sama.

Untuk kontrol canggih lainnya pada rapat, pimpinan dapat menggunakan laptop maupun tablet yang akan memberinya kemampuan untuk mengelola diskusi dengan mengaktifkan atau menonaktifkan mikrofon peserta dari jauh dan membuat giliran bagi peserta dari daftar tunggu menjadi daftar pembicara.

Video langsung pembicara aktif dapat ditampilkan di layar lebar, berkat dukungan terpasang sistem untuk kontrol kamera otomatis. Hingga 6 kamera HD dapat dihubungkan dengan mudah ke sistem tanpa memerlukan perangkat lunak tambahan. Selain itu, audio dalam keseluruhan rapat dapat direkam dengan mudah menggunakan perekam MP3, yang memungkinkan pengarsipan rapat secara elektronik dan tidak perlu mencatat data rapat secara manual.



Sistem ini sangat cepat dan mudah diinstal. Tidak memerlukan pelatihan dan peralatan tambahan: perangkat diskusi secara langsung dipasang ke unit kontrol melalui sambungan kabel 'daisy-chain' yang mudah.



1. Perangkat Pimpinan
2. Perangkat Delegasi
3. Monitor
4. Tablet
5. Conference Dome HD
6. Loudspeaker XLA 3200 Line Array
7. Unit Kontrol



Untuk sekarang dan di masa mendatang

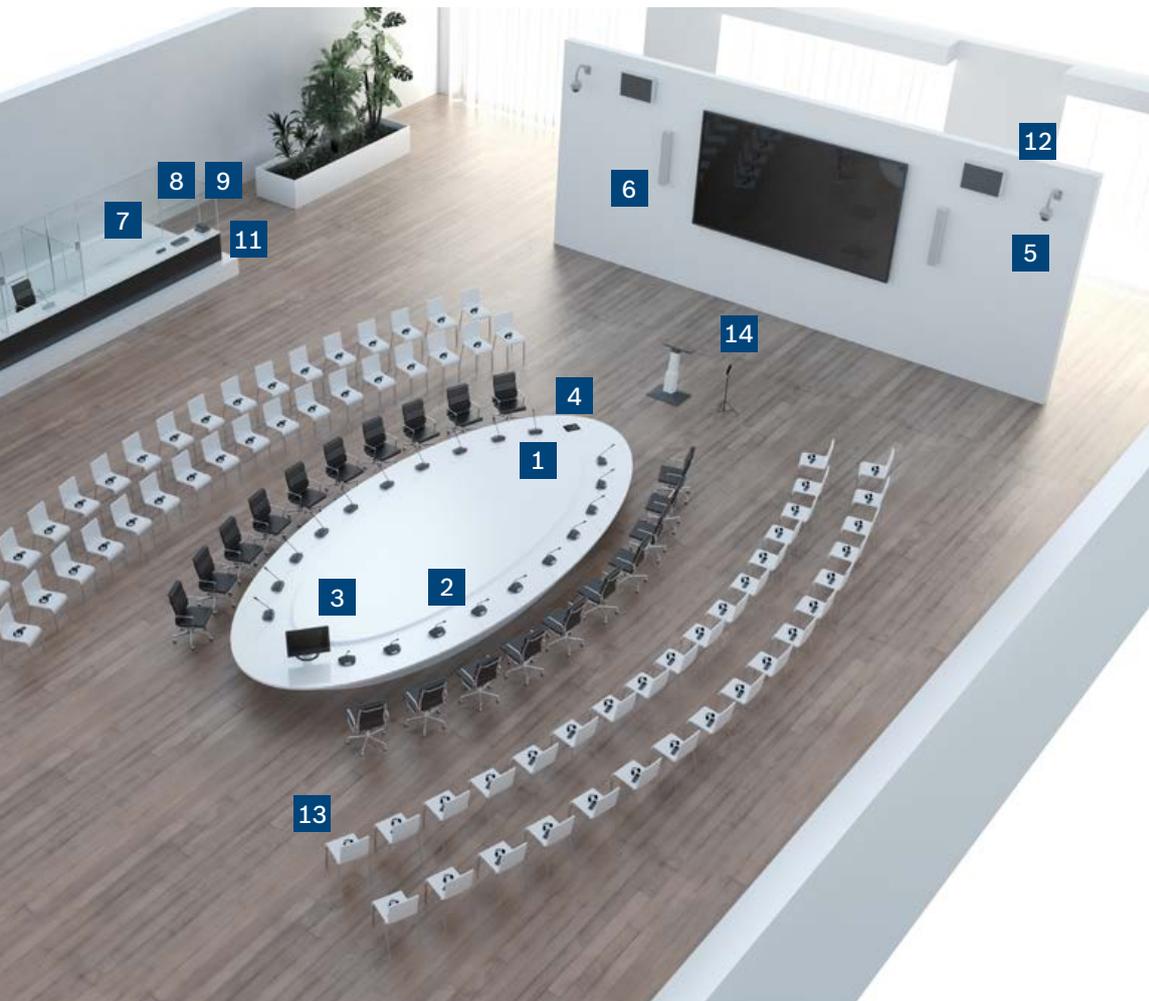
Mudah diperluas

CCS 1000 D Discussion System dapat menangani berbagai peralatan eksternal seperti sistem terjemahan lisan, distribusi bahasa, dan sistem untuk penyampaian publik. Antarmuka untuk konferensi jarak jauh dan video juga dapat digunakan untuk menghubungkan dua lokasi jarak jauh satu sama lain. Selain itu, jumlah Perangkat Diskusi (maks. 245) dapat disesuaikan dengan cepat tanpa harus menonaktifkan dan mengaktifkan ulang sistem. Antarmuka pemrograman aplikasi (API) menawarkan kemungkinan untuk membuat aplikasi khusus untuk mengendalikan sistem dari jarak jauh (misalnya, melalui tata letak sinoptik atau menggunakan kamera pihak ketiga).

Cocok untuk ruang sidang

Aplikasi ruang sidang sering kali harus merekam saluran audio individu, misalnya semua hal yang dikatakan oleh terdakwa maupun pengacara. Karena kebutuhan tersebut CCS 1000 D Discussion System dapat memiliki empat mikrofon terpisah yang dirutekan untuk empat output terpisah, sehingga saluran dapat direkam menggunakan perekam eksternal. Perekam internal juga dapat merekam ruangan semua hadirin dan satu saluran terpisah.





1. Perangkat Pimpinan
2. Perangkat Delegasi
3. Monitor
4. Tablet
5. Conference Dome HD
6. Loudspeaker XLA 3200 Line Array
7. Unit Kontrol
8. Antarmuka konferensi video
9. Plena Mixer Amplifier 120 W
10. Six-channel Analog Interpretation Desk
11. Integrus Transmitter
12. Integrus Radiators
13. Integrus Receivers
14. Mikروفon & Unit Penerima nirkabel

CCS 1000 D Discussion System dilengkapi dengan 'mode hemat energi' unik yang akan secara otomatis menonaktifkan sistem setelah dua jam tidak aktif. Ini akan menghemat energi, membantu mengurangi biaya operasional, dan memperpanjang masa pakai sistem.



Memastikan rapat berjalan lancar

Berkat sejumlah fitur canggih dan keandalan tahan lama yang dimiliki sistem, setiap rapat yang diselenggarakan di masa mendatang akan berjalan lancar, meyakinkan, dan profesional.



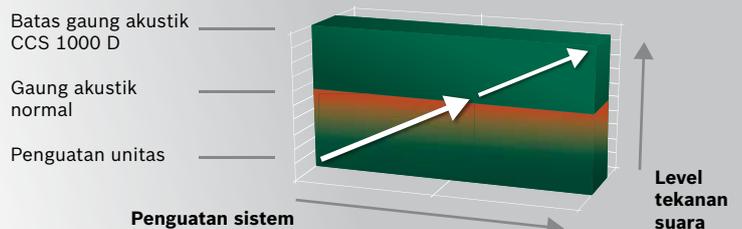
Pilihan yang sangat andal

Bosch dikenal di seluruh dunia atas keandalan sistemnya, apa pun ukuran aplikasinya. Karena itu, CCS 1000 D Discussion System, yang terbuat dari bahan dan komponen terbaik serta sejumlah proses jaminan kualitas, memastikan pengguna dapat menikmati rapat yang lancar dan sangat produktif. Dealer dan perusahaan rental juga memperoleh keuntungan dari biaya panggilan balik yang lebih sedikit dan kepuasan pelanggan yang lebih tinggi.

Hanya dengan Bosch

Selama lebih dari 60 tahun, Bosch telah memimpin pasar dalam teknologi peralatan konferensi. Tidak heran jika CCS 1000 D Discussion System dilengkapi dengan sejumlah besar fitur untuk meningkatkan efisiensi dan fitur-fitur tersebut tidak terdapat pada sistem lain. Misalnya, Digital Acoustic Feedback Suppression milik Bosch dan selama bertahun-tahun telah terbukti memiliki pengoperasian yang sempurna di bidangnya. Produk eksklusif lainnya dari Bosch adalah indikator "Possible-To-Speak", memori perekaman internal, serta loudspeaker dan mikrofon yang aktif secara bersamaan untuk menciptakan kesan rapat secara lebih alami. Dengan Bosch, Anda mendapatkan banyak hal.

Digital Acoustic Feedback Suppression internal yang unik akan menyeimbangkan tingkat tekanan suara dan penguatan sistem untuk menghasilkan volume suara lebih tinggi tanpa efek 'derau'.



Solusi diskusi all-in-one

Perangkat Diskusi



- ▶ Memungkinkan peserta untuk berbicara dan mendengarkan acara
- ▶ Dapat digunakan sebagai perangkat peserta maupun pimpinan
- ▶ Memungkinkan pimpinan menghilangkan suara mikrofon peserta
- ▶ Indikator "Possible-To-Speak"
- ▶ Indikator "Request-To-Speak"
- ▶ Fasilitas penguncian kabel
- ▶ Kebal GSM
- ▶ Loudspeaker internal
- ▶ Mikrofon: dengan indikator LED mic-aktif, batang fleksibel (panjang 31 atau 48 cm)
- ▶ Soket headphone dengan kontrol volume internal

Unit Kontrol



- ▶ Memasok daya ke semua elemen sistem hingga 80 Perangkat Diskusi per Unit Kontrol
- ▶ Kontrol intuitif pada mode pengoperasian mikrofon dan volume loudspeaker melalui tombol panel depan yang kapasitif
- ▶ Konfigurasi canggih dan kontrol melalui browser web internal dan tablet
- ▶ Dukungan terpasang untuk kontrol kamera HD otomatis
- ▶ Perekaman internal hingga delapan jam
- ▶ Perekaman eksternal melalui USB hingga 128 GB (lebih dari 4.000 jam)
- ▶ DAFS (Digital Audio Feedback Suppression) internal
- ▶ Dioptimalkan untuk penggunaan di ruang sidang dengan empat output mikrofon terpisah
- ▶ Soket loudspeaker dan headphone internal untuk memantau proses aktivitas
- ▶ Mode hemat energi untuk mengurangi biaya dan memperpanjang masa pakai
- ▶ Untuk penggunaan di permukaan meja atau dipasang pada rak
- ▶ Unit Kontrol juga tersedia sebagai versi dasar tanpa fasilitas perekaman dan DAFS
- ▶ API menawarkan kemungkinan untuk membuat aplikasi khusus untuk mengendalikan sistem dari jarak jauh

Unit ekstensi



- ▶ Satu unit ekstensi dapat mencatu daya hingga 86 Perangkat Diskusi
- ▶ Maksimal hingga 245 Perangkat Diskusi dapat dihubungkan ke CSS 1000 D Digital Discussion System.

Koper pengangkut yang kuat

- ▶ Koper untuk transportasi dan penyimpanan Unit Kontrol, enam Perangkat Diskusi, kabel, dan catu daya
- ▶ Koper untuk transportasi dan penyimpanan 10 Perangkat Diskusi

Aksesori

- ▶ Kabel perpanjangan, kabel instalasi, braket pemasangan rak, klem kabel, pengunci kabel, mikrofon genggam

Tradisi Kualitas dan Inovasi

Selama lebih dari 125 tahun, nama Bosch telah terkenal karena kualitas dan keandalannya. Bosch adalah pemasok global pilihan untuk teknologi inovatif, yang didukung oleh standar layanan dan dukungan tertinggi.



Sistem Keamanan Bosch dengan bangga menawarkan beragam solusi keamanan, keselamatan, komunikasi dan suara yang diandalkan setiap hari dalam berbagai aplikasi di seluruh dunia, mulai dari fasilitas pemerintah dan tempat-tempat publik hingga bisnis, sekolah dan rumah.

Bosch Security Systems

Untuk mengetahui selengkapnya tentang penawaran produk Bosch, kunjungi www.boschsecurity.com atau kirim email ke emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2016

Dicetak di Belanda

Dapat berubah sewaktu-waktu

CO-EH-idID-01_F01U561006_04