

CCS 1000 D digitális konferenciarendszer

Kicsi, mégis sokoldalú



BOSCH

Életre tervezve



Plug-and-play, zökkenőmentes és produktív megbeszélések

- ▶ Kiválóan érthető beszéd a beépített digitális gerjedésgátló révén
- ▶ Beépített hangrögzítés belső memóriába és/vagy külső USB-memóriaeszközre.
- ▶ Automatikus HD-kameravezérlés integrált támogatása
- ▶ Fejlett konfigurálás és kezelés a beépített böngészőn keresztül
- ▶ Energiatakarékos üzemmód: automatikus kikapcsolás 2 óra üresjárat után
- ▶ Akár 245 hozzászólói eszköz

Kicsi, mégis sokoldalú

A világszínvonalú konferenciamegoldásairól ismert Bosch bemutatja a kompakt, ugyanakkor rendkívül sokoldalú CCS 1000 D konferenciarendszert. A Bosch európai szakemberei által tervezett és kifejlesztett rendszer rendkívüli módon megkönnyíti a megbeszélések kezelését, és ideálisan használható kis- és nagyméretű létesítményekben, például városházákon, helyi üzleti központokban és bírósági tárgyalótermekben. A CCS 1000 D konferenciarendszer könnyen telepíthető és használható, és produktív megbeszélések bonyolíthatók le a használatával.

Kiváló beszédérthetőség

A rendszer a fejlett digitális hangfeldolgozás és felsőkategóriás mikrofon- és hangszóró-teljesítmény révén kiváló beszédérthetőséget biztosít. A rendszer egyszerre működteti a hangszórót és a mikrofont, így természetesebb, a személyes beszélgetésre hasonlító élményt biztosít, hogy a résztvevők aktívabbak lehessenek a megbeszélésen. A rendszer beépített digitális akusztikus gerjedésgátló (Digital Acoustic Feedback Suppression, DAFS) funkciója révén nagyobb hangerő érhető el akusztikus gerjedés nélkül. Az eredmény? A megbeszélés összes résztvevője megérti az összes elhangzott szót, ami hatékonyabb munkát tesz lehetővé.



A rendszer rendkívül könnyen kezelhető, így ideális azok számára, akik még nem használtak hasonlót. Nincs szükség operátorra, kiegészítő berendezésre vagy képzésre.



A CCS 1000 D konferenciarendszer ideális kis- és nagyméretű tárgyalóterek, például városházák, helyi üzleti központok és bírósági tárgyalóhelyiségek számára. A rendszer rendkívül sokoldalú szolgáltatásai révén a konferencia vezetői számára könnyű vezetést, résztvevői számára pedig zökkenőmentes tárgyalást biztosít.



Hozzászólói eszközök

Exkluzív kivitel – megbízható felépítés

A CCS 1000 D konferenciarendszert az iparág legjobb tervezőcsapatainak egyike tervezte Európában, kifejezetten a Bosch számára. Esztétikus kialakítása minden belső tér díszére válik, legyen szó új, csúcsmóder épületekről vagy tradicionális, több száz éves építményekről. Ezenkívül a felhasznált felsőkategóriás anyagoknak köszönhetően a konferenciaegységek robusztusak és strapabírók is, így a Bosch rendszerektől megszokott nagy megbízhatóságot nyújtják.



A Bosch által tervezett mikrofonok kiváló beszédérthetőséget biztosítanak.

Elegáns és rendkívül stabil ház beépített hangszóróval és kiváló akusztikával.

Egyértelmű LED-jelzés mutatja a résztvevőknek, hogy mikor beszélhetnek (fehér fény), mikor várakoztatja őket a rendszer (zöld fény), valamint hogy be van-e kapcsolva a mikrofonjuk (piros fény).



Fejhallgatóaljzat beépített hangerő-szabályozással.

Minden konferenciaegység egyetlen nagy gombot biztosít a megbeszélés résztvevői számára. Az egységek pár másodperc alatt kétgombos elnöki egységgé alakíthatók. Az egységek felcserélhetősége egyszerűsíti a leltározást is.

Vezérlőegység



A speciális konfigurációs beállítások elvégzése és a megbeszélés kezelése táblagépen keresztül vagy a rendszer beépített böngészőjével is lehetséges. Az automatikus kamerakezelés natív támogatása révén pedig mindenki láthatja, ki beszél éppen.



Automatikus kamerakezelés integrált támogatása.

Beépített böngésző a speciális beállítások és a megbeszélések táblagépen keresztüli kezeléséhez.

Nyelvfüggetlen érintőgombos kezelés.

Beépített digitális akusztikus gerjedésgátló.

Beépített rögzítő funkció belső és külső memóriába való rögzítéshez.



Kompakt konferenciakezelés

A vezérlőegység a rendszer szíve: táplálja a konferenciaegységeket, vezérli a kamerákat, és kapcsolódási felületet biztosít az olyan külső berendezésekkel, mint az erősítő és kihangosító rendszerek. Kompakt kivitele és elegáns érintőgombjai révén a rendszer jól mutat asztalon, de állványba építve is kiválóan használható.

Egyszerű kezelés, kényelmes rögzítés

A vezérlőegység előlapja minden szükséges kezelőszervet tartalmaz az értekezlet felállításához: az elnök kiválaszthatja az aktív mikrofonok számát, a mikrofonok üzemmódját, valamint a rendszer hangerejét. A vezérlőegység akár 4000 óra beszélgetést is képes rögzíteni egyetlen USB-memóriaeszközre, belső memóriájában pedig legfeljebb 8 óra beszélgetést tud eltárolni, így az sem gond, ha senki nem hozott USB-memóriaeszközt.

Rendkívül produktív megbeszélések

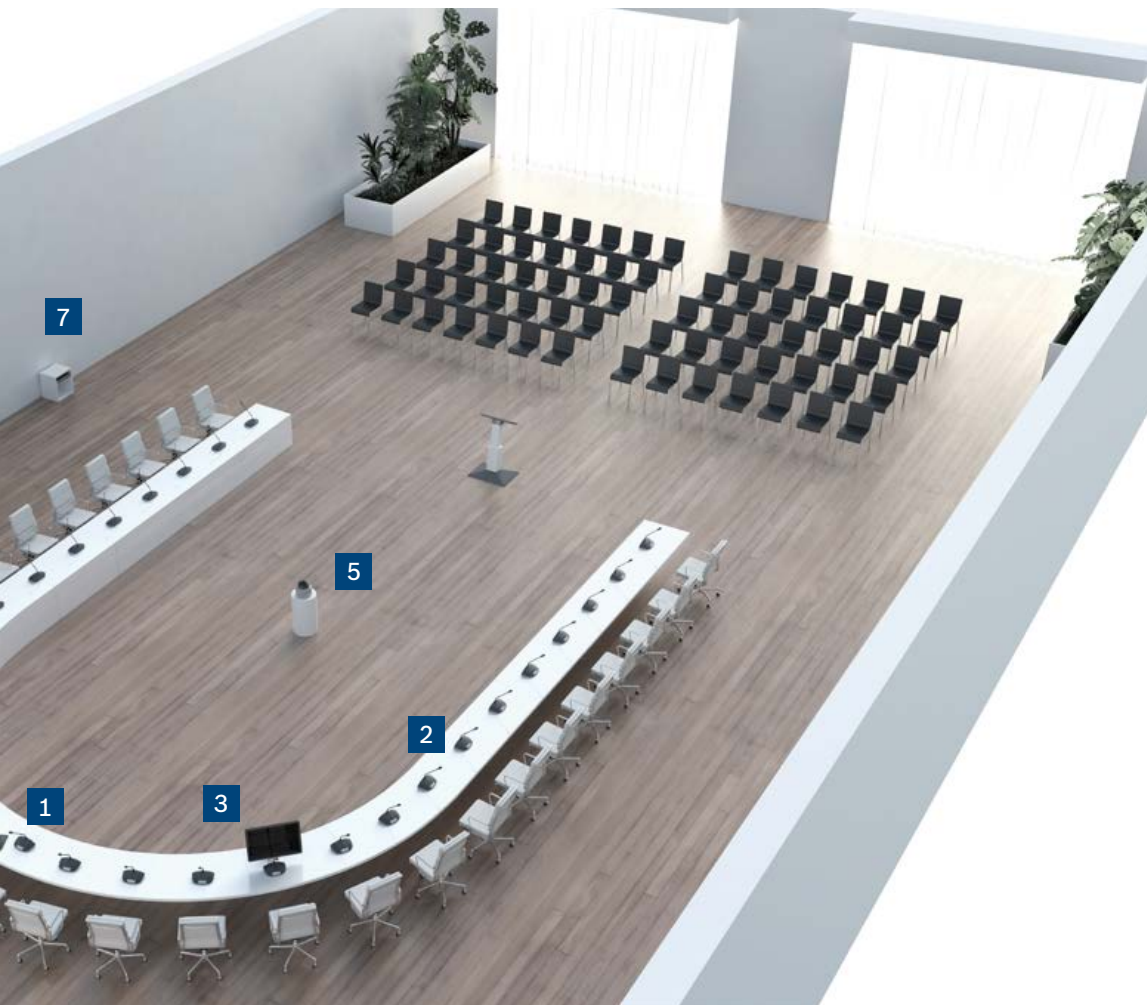
A CCS1000 D digitális konferenciarendszer kiváló választás kis- és nagyméretű alkalmazások, például városházák számára. Az elnök irányíthatja a megbeszélést: engedélyezheti az egyes résztvevőknek a hozzászólást, illetve engedélyezheti, hogy egyszerre több résztvevő használja a mikrofont.

A hatékonyság érdekében az elnök laptopról vagy táblagépről távolról is kezelheti a megbeszéléseket: be- és kikapcsolhatja a résztvevők mikrofonját, valamint a várólistáról a beszélők listájára helyezheti át a résztvevőket.

Az automatikus kamerakezelés integrált támogatása révén az aktuálisan beszélő résztvevő videója látható a nagy képernyőn. A rendszerhez könnyedén és kiegészítő szoftver nélkül csatlakoztatható akár 6 HD-kamera. Ezenkívül a megbeszélés teljes hanganyaga kényelmesen rögzíthető a beépített MP3-felvevővel. Így a megbeszélések elektronikusan archiválhatók, nem kell kézzel összefoglalót írni.



A rendszer rendkívül gyorsan és egyszerűen telepíthető. Nincs szükség képzésre vagy kiegészítő berendezésekre: a konferenciaegységek közvetlenül, láncba kapcsolva csatlakoztathatók a vezérlőegységhez.



1. Elnöki egység
2. Részvevői egység
3. Monitor
4. Táblagép
5. HD Conference Dome
6. XLA 3200 Line array rendszerű hangszórók
7. Vezérlőegység



A mai és jövőbeni igényekre

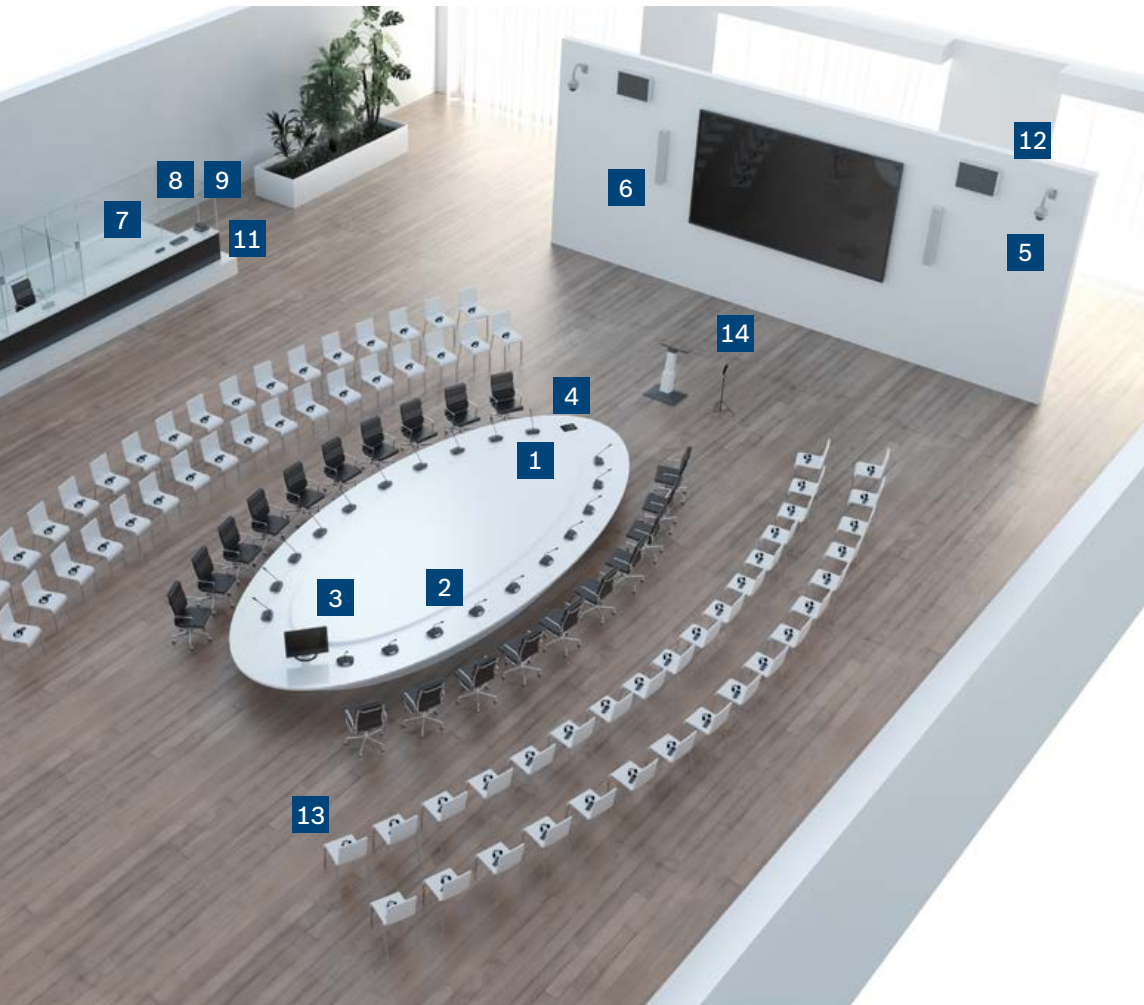
Könnyen bővíthető

A CCS 1000 D konferenciarendszer számos különböző berendezést képes kezelni, például tolmács-, nyelvdisztribúciós és kihangosító rendszert is. Rendelkezik tele- és videokonferencia-interfészsel is, amellyel két távoli helyszín kapcsolható össze. Emellett a hozzászólói eszközök száma (max. 245) könnyedén, percek alatt csökkenthető vagy növelhető – a rendszer kikapcsolása vagy újraindítása nélkül. Az alkalmazásprogramozói felület (API) segítségével egyedi alkalmazások készíthetők a rendszer távvezérléséhez (pl. szinoptikus elrendezésen keresztül vagy egy harmadik fél kamerájának a felhasználásával).

Ideális megoldás tárgyalótermekbe

A bírósági tárgyalóterekben gyakran van szükség különálló hangcsatornák rögzítésére, például a vádlott vagy az ügyvéd által elmondottak felvételére. Ezért a CCS 1000 D konferenciarendszerrel négy külön mikrofon négy külön kimenetre kapcsolható a csatornák külső felvevő általi rögzítéséhez. Vagy a beépített hangrögzítő használatával rögzíthető a terem hangja, valamint egy további csatorna.





1. Elnöki egység
2. Résztvevői egység
3. Monitor
4. Táblagép
5. HD Conference Dome
6. XLA 3200 Line array rendszerű hangszórók
7. Vezérlőegység
8. Videokonferencia-interfész
9. Plena keverőerősítő, 120 W
10. Hatcsatornás analóg tolmácmunkahely
11. Integrus jeltovábbító
12. Integrus sugárzók
13. Integrus vevőkészülékek
14. Vezeték nélküli mikrofon és vevő

A CCS 1000 D konferenciarendszer egy egyedi energiatakarékos módot is biztosít, amely két óra üresjárat után automatikusan kikapcsolja a rendszert. Ezzel energiát takaríthat meg, minimalizálhatja az üzemeltetési költségeket, valamint meghosszabbíthatja a rendszer élettartamát.



Garantáltan sikeres megbeszélések

A rendszer fejlett funkciói és hosszan tartó megbízhatósága évekig garantálják, hogy a megbeszélések zökkenőmentesek, produktívak és professzionálisak lesznek.



A megbízható választás

A Bosch rendszerei híresek a megbízhatóságukról, legyen szó bármilyen felhasználási területről. A CCS 1000 D digitális konferenciarendszer gyártásakor alkalmazott minőségi anyagok és alkatrészek, valamint a kiterjedt minőségbiztosítási folyamatok garantálják, hogy a felhasználók megbeszélései zökkenőmentesek és produktívak lehessenek. A forgalmazók és a bérbeadással foglalkozó cégek pedig kisebb visszahívási költségekkel és nagyobb ügyfél-elégedettséggel számolhatnak.

Csak a Boschtól

A Bosch 60 éve piacvezető a konferenciaberendezések gyártásában. Ezért nem meglepő, hogy a CCS 1000 D konferenciarendszer olyan sok, más rendszerekben nem elérhető hatékonyságnövelő funkciót nyújt. Ilyen például a digitális akusztikai gerjedésgátló (Digital Acoustic Feedback Suppression) algoritmus, amely a Bosch sajátja, és sok éve hibamentesen működik. Szintén exkluzív Bosch-szolgáltatás a hozzászólás lehetőségének jelzése, a belső felvételmemória, valamint a hangszóró és a mikrofon egyidejű működése, amely természetesebb, a személyes beszélgetésre hasonlító élményt biztosít. A Bosch többet nyújt Önnek.

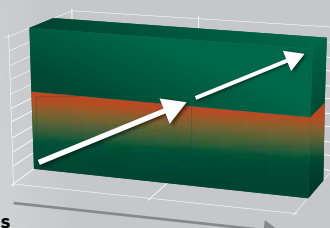
Az egyedi, beépített digitális akusztikus gerjedésgátló (Digital Acoustic Feedback Suppression) kiegyenlíti a hangnyomásszinteket és a rendszererősítést, így nagyobb hangerő érhető el akusztikus gerjedés nélkül.

CCS 1000 D akusztikus visszacsatolás korlátja

Normál akusztikus visszacsatolás

Egységerősítés

Rendszererősítés



Hangnyomásszint

Egybeépített konferenciamegoldás

Hozzászólói eszköz



- ▶ Lehetővé teszi a résztvevők számára a megbeszéléseken való hallgatást és beszédet
- ▶ Résztvevői vagy elnöki egységként is használható
- ▶ Lehetővé teszi az elnök számára a résztvevők mikrofonjának elnémítását
- ▶ Hozzászólás lehetőségének jelzése
- ▶ Hozzászólási igény jelzése
- ▶ Kábelzár
- ▶ GSM-zavarvédett
- ▶ Beépített hangszóró
- ▶ Mikrofon: állapotjelző LED, rugalmas kar (31 vagy 48 cm hosszú)
- ▶ Fejhallgatóaljzat beépített hangerő-szabályozással

Vezérlőegység



- ▶ Tápfeszültséget biztosít az összes rendszerelem számára – vezérlőegységként akár 80 konferenciaegység
- ▶ Az előlapi kapacitív érintőgombok lehetővé teszik a mikrofon üzemmódjának és a hangszóró hangerejének intuitív kezelését
- ▶ Fejlett konfigurálás és vezérlés a beépített böngészőn vagy táblagépen keresztül
- ▶ Automatikus HD-kameravezérlés integrált támogatása
- ▶ Akár 8 órányi anyag rögzítése belső memóriába
- ▶ Akár 128 GB (több mint 4000 órányi) anyag rögzítése külső memóriába
- ▶ Beépített digitális akusztikus gerjedésgátló (Digital Acoustic Feedback Suppression, DAFS)
- ▶ A négy különálló mikrofonkimenet ideális tárgyalótermi használatot tesz lehetővé
- ▶ Beépített hangszóró- és fejhallgatóaljzat a tárgyalások monitorozásához
- ▶ Energiatakarékos mód a költségcsökkentés és a hosszabb élettartam érdekében
- ▶ Asztali vagy állványban való elhelyezésre
- ▶ A vezérlőegység rögzítő és DAFS funkciók nélküli alapváltozatban is kapható
- ▶ Az API segítségével egyedi alkalmazások készíthetők a rendszer távvezérléséhez

Bővítőegység



- ▶ Egy bővítőegység akár 85 hozzászólói eszköz tápellátását is képes biztosítani
- ▶ Maximum 245 hozzászólói eszköz csatlakoztatható a CCS 1000 D digitális konferenciarendszerhez

Strapabíró hordtáskák

- ▶ A táska lehetővé teszi a vezérlőegység, hat konferenciaegység, a kábelek és a tápegység szállítását és tárolását
- ▶ A táska lehetővé teszi 10 hozzászólói eszköz szállítását és tárolását

Tartozékok

- ▶ Hosszabbítókábelek, telepítőkábelek, konzolok állványba rögzítéshez, kábelszorítók, kábelzárak és kézi mikrofonok

A minőség és innováció hagyománya

A Bosch neve már több mint 125 éve egyet jelent a minőséggel és megbízhatósággal. A Bosch világszerte a legmagasabb szintű szervizzel és támogatással együtt szállítja innovatív technológiai megoldásait.



A Bosch Security Systems büszke arra, hogy biztonsági, kommunikációs és hangmegoldások széles választékával állhat az Ön rendelkezésére, amelyek világszerte bármilyen alkalmazási formában folyamatosan megbízható teljesítményt nyújtanak, legyen szó kormánylétesítményekről és nyilvános termekről, illetve üzleti vállalkozásokról, iskolákról és otthoni környezetéről.

Bosch Security Systems

Ha további információt szeretne a Bosch termékeiről, keresse fel a www.boschsecurity.hu webhelyet, vagy küldjön e-mailt a hu.securitysystems@hu.bosch.com címre.

© Bosch Security Systems, 2016
Hollandiában nyomtatva
A változtatás jogát fenntartjuk.
CO-EH-hu-01_F01U561005_04