

Digitální konferenční systém CCS 1000 D

Malý, ale všestranný



BOSCH

Stvořeno pro život



Okamžité použití po zapojení, snadné použití a vysoká produktivita během jednání

- ▶ Vynikající srozumitelnost řeči díky vestavěné funkci Digital Acoustic Feedback Suppression
- ▶ Vestavěné nahrávání zvuku na vnitřní paměť nebo paměťové zařízení USB
- ▶ Nativní podpora automat. ovládání HD kamery
- ▶ Bohaté možnosti konfigurace a ovládání díky vestavěnému webovému prohlížeči
- ▶ „Úsporný režim“ umožňující automatické vypnutí po dvou hodinách nečinnosti
- ▶ Až 245 konferenčních zařízení

Malý, ale všestranný

Společnost Bosch představuje další ze svých prvotřídních a všestranných řešení konferenčních systémů: Konferenční systém CCS 1000 D. Systém prošel návrhem a vývojem odborníky ze společnosti Bosch z Evropy, výrazně usnadňuje řízení jednání a je ideální pro malé i velké jednací prostory, jako jsou radnice, místní obchodní centra a soudní síně. Konferenční systém CCS 1000 D je možné snadno nastavit i ovládat a byl navržen s ohledem na zajištění vysoké produktivity během jednání.

Vynikající srozumitelnost řeči

Pokročilé digitální zpracování zvuku a špičková kvalita mikrofonu i reproduktorů jsou zárukou toho, že každé vaše slovo bude dokonale srozumitelné. Reproduktor a mikrofon se spustí automaticky s cílem navodit přirozenější pocit hovoru tváří v tvář a účastníci se tak mohou jednodušeji podílet na jednání. Systém také využívá vestavěnou funkci DAFS (Digital Acoustic Feedback Suppression) umožňující dosáhnout vyšší hlasitosti bez pískání. A výsledek? Všichni účastníci snadno rozpoznají jednotlivá slova a při jednání dosáhnete optimální produktivity.



Díky extrémně snadnému použití je systém ideální pro začínající uživatele. Není zapotřebí žádná obsluha, další vybavení ani školení.



Konferenční systém CCS 1000 D je ideální pro malé i velké jednací prostory, jako jsou radnice, místní obchodní centra nebo soudní síně. Díky univerzální sadě funkcí má předsedající k dispozici nástroj pro snadné řízení jednání a účastníci se mohou těšit z vysoké produktivity při plynulém jednání.



Konferenční zařízení

Bezkonkurenční estetika a špičková spolehlivost

Konferenční systém CCS 1000 D navrhli nejlepší evropské týmy z oblasti návrhu produktu a je registrován výhradně pod jménem společnosti Bosch. Jeho nápadný estetický design je vhodný do každého interiéru, od nových ultramoderních staveb po tradiční, několik století staré budovy. Současně díky volbě těch nejlepších materiálů je konferenční systém robustní a odolný a přináší tak věhlasnou vysokou spolehlivost systémů společnosti Bosch.



Mikrofony, speciálně navržené společností Bosch, poskytují vynikající srozumitelnost řeči.

Elegantní a vysoce stabilní tělo systému s vestavěným reproduktorem poskytuje špičkové akustické vlastnosti.

Přehledný indikátor LED informuje účastníky jednání o možnosti hovořit (bílé světlo), jejich umístění do fronty (zelené) a o zapnutí jejich mikrofonu (červené).



Zdíčka pro sluchátka s vestavěným ovladačem hlasitosti.

Všechna konferenční zařízení pro účastníky jednání jsou dodávána s jediným velkým tlačítkem. Jejich změna na dvoutlačítkové zařízení předsedajícího je otázkou několika málo sekund. Tato zaměnitelnost usnadňuje řízení prostředků.

Řídicí jednotka



Ve vestavěném webovém prohlížeči tabletu můžete měnit pokročilou konfiguraci a jednání dále řídit. Navíc díky nativní podpoře automatického řízení kamery v systému bude řečníka vidět každý z uchazečů.



Nativní podpora automatického ovládání kamery.

Ve vestavěném webovém prohlížeči tabletu můžete měnit pokročilé nastavení a řídit jednání.

Jazykově nezávislé ovládání pomocí dotykových tlačítek.

Vestavěná funkce Digital Acoustic Feedback Suppression.

Vestavěné zařízení pro záznam do vnitřní či externí paměti



Kompaktní správa diskuze

Řídicí jednotka je srdcem systému, poskytuje kapacitu pro konferenční zařízení, řídí kamery a komunikuje s externím vybavením, jako je zesilovač zvuku nebo systém veřejného ozvučení. Díky kompaktnímu provedení a stylovému ovládání dotykovými tlačítky se jedná o ideální volbu pro použití na desce stolu i připevněné ve skříni.

Jednoduché ovládání s možností pohodlného nahrávání

Přední panel řídicí jednotky nabízí všechny potřebné ovládací prvky pro řízení jednání a předsedající zde může určit počet otevřených mikrofonů, vybrat režim mikrofonu nebo nastavit hlasitost systému. Řídicí jednotka dokáže zaznamenat až 4 000 hodin diskuze do jediného paměťového zařízení USB a interní paměť pojme až 8 hodin diskuze, takže zapomenuté paměťové zařízení USB již nikdy nebude problémem.

Jednání s vysokou produktivitou

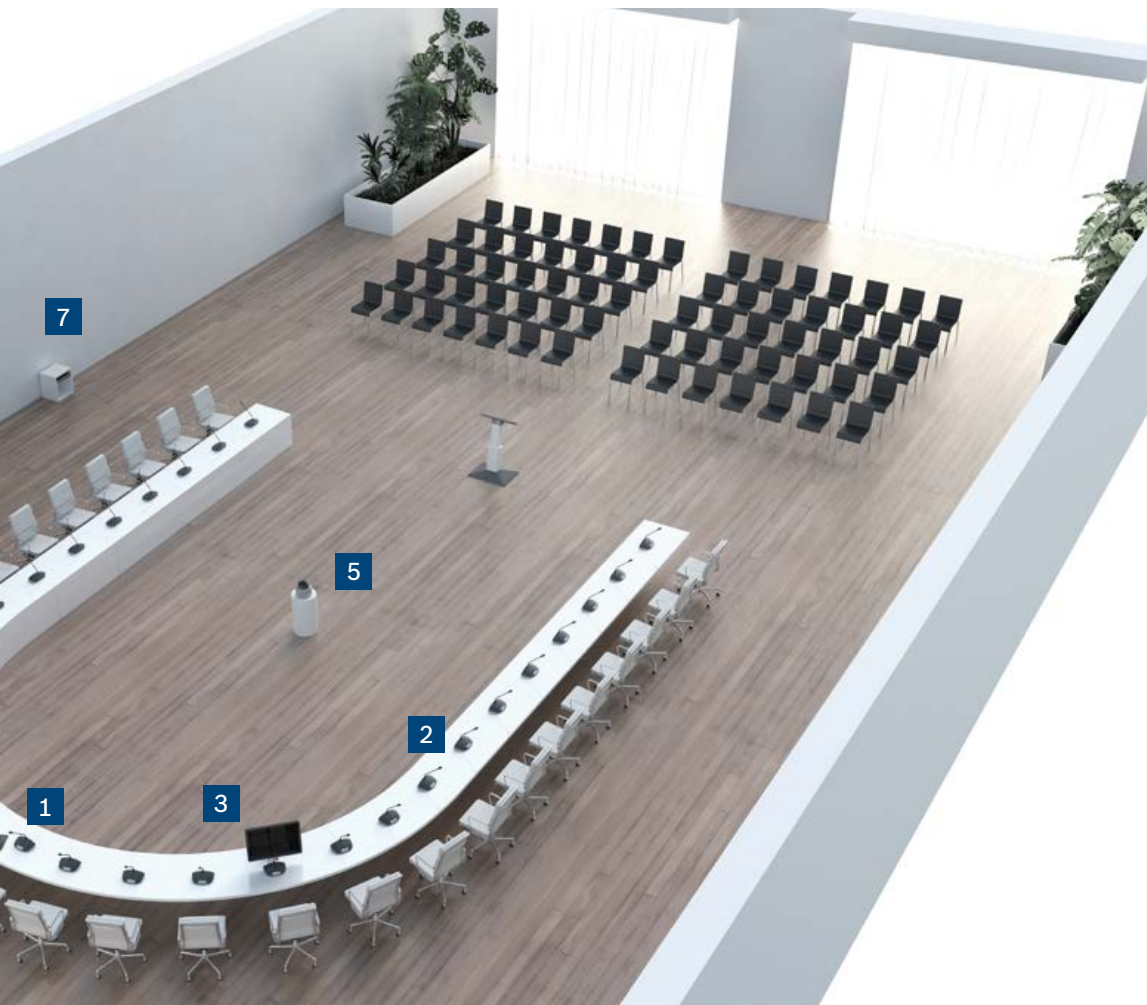
Digitální konferenční systém CCS 1000 D je dokonalou volbou pro malá i velká prostředí, jako jsou radnice. Předsedající může vést diskusi tím, že umožní hovořit jednotlivým delegátům nebo dovolí vzít si mikrofon několika delegátům současně.

V případě zájmu o komplexnější řízení jednání může předsedající využít notebook nebo tablet a řídit konferenci vzdálenou aktivací nebo deaktivací mikrofonů účastníků a přesunutím účastníků ze seznamu čekajících uživatelů do seznamu řečníků.

Díky nativní podpoře automatického řízení kamery v systému je možné momentálního řečníka živě zobrazit na velké obrazovce. K systému je možné bez potřeby dalšího softwaru snadno připojit až šest HD kamer. Mimo to je pro vaše pohodlí záznam z celého jednání ukládán prostřednictvím vestavěného MP3 rekordéru a konferenci tak můžete elektronicky archivovat bez nutnosti ručně pořizovat záznam z celé události.



Instalace systému je snadná a probíhá velice rychle. Není zapotřebí žádná obsluha, další vybavení ani školení: konferenční zařízení se snadno připojí kabelem přímo do řídicí jednotky systémem propojení do řetězce.



1. Zařízení předsedajícího
2. Zařízení delegáta
3. Monitor
4. Tablet
5. HD konferenční Dome kamera
6. Reproduktory XLA 3200 Line Array
7. Řídicí jednotka



Pro dnešek i budoucnost

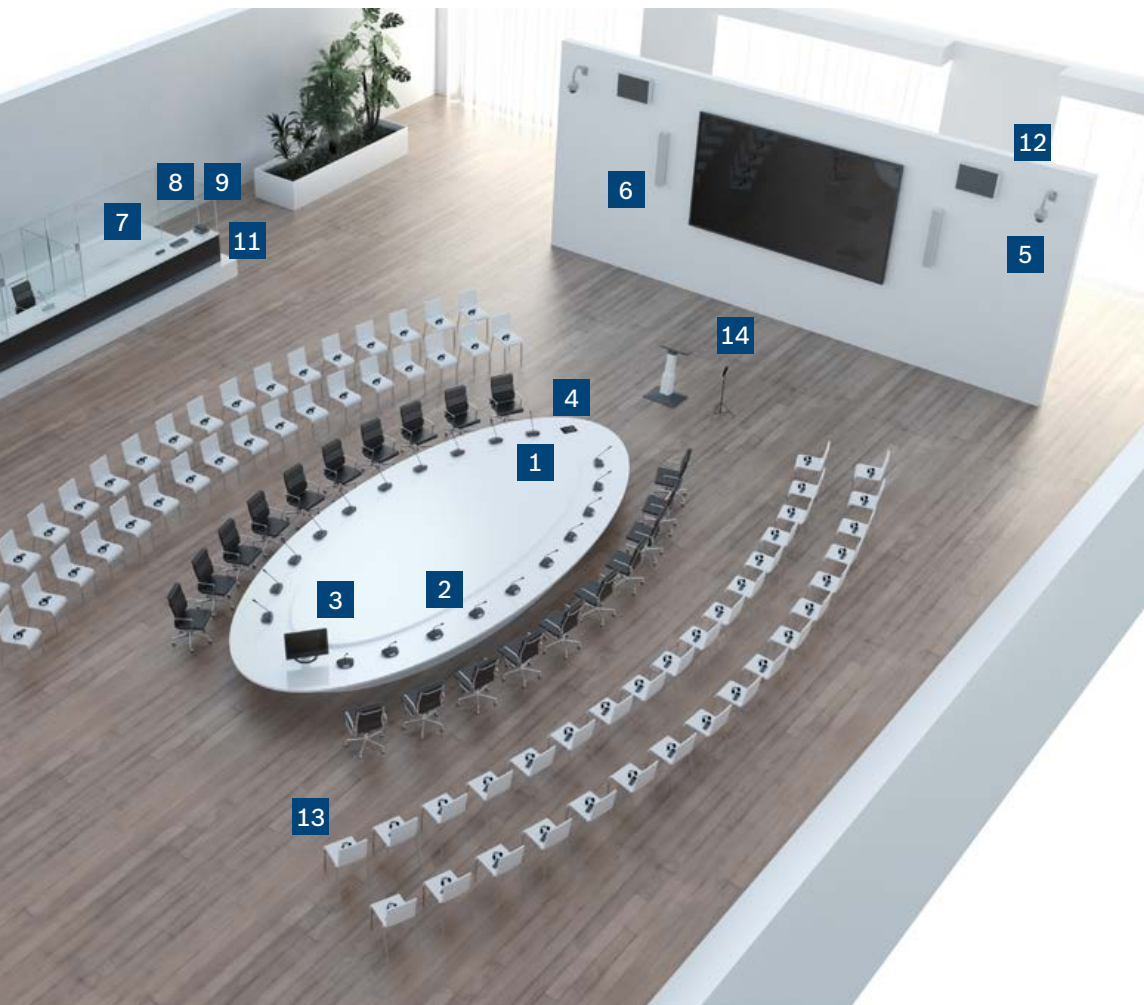
Snadné rozšíření

Konferenční systém CCS 1000 D dokáže komunikovat s celou řadou externího vybavení, jako jsou tlumočnické systémy, nástroje pro jazykovou distribuci nebo systémy veřejného ozvučení. Pomocí rozhraní pro telekonference a videokonference lze také vzájemně spojit dvě vzdálená místa. Komunikační zařízení (maximálně 245 zařízení) lze zároveň v řádu několika minut přidávat i odebírat bez nutnosti systém restartovat. Rozhraní pro programování aplikací (API) nabízí možnost vytvářet aplikace přizpůsobené na míru pro dálkové ovládání systému (například prostřednictvím synoptických schémat uspořádání nebo použitím kamer jiných výrobců).

Ideální pro soudní síně

V případě soudních síní je často potřeba ukládat záznam všech zvukových kanálů, např. celou řeč obhajoby a celou řeč právního zástupce. Pro tyto případy jsou jednotlivé mikrofony konferenčního systému CCS 1000 D směřovány do čtyř samostatných výstupů a kanály lze tak zaznamenat na externím rekordéru. Vestavěný rekordér případně dokáže pořídit záznam základního signálu a jednoho dalšího kanálu.





1. Zařízení předsedajícího
2. Zařízení delegáta
3. Monitor
4. Tablet
5. HD konferenční Dome kamera
6. Reproduktory XLA 3200 Line Array
7. řídicí jednotka
8. Rozhraní pro videokonference
9. Směšovací zesilovač Plena, 120 W
10. Šestikanálový analogový tlumočnický pult
11. Vysílač systému Integrus
12. Zářiče systému Integrus
13. Přijímače systému Integrus
14. Bezdrátový mikrofon a přijímač

Konferenční systém CCS 1000 D zahrnuje jedinečný „úsporný režim“, který dokáže systém automaticky vypnout po dvou hodinách nečinnosti. Výsledkem je úspora energie, snížení provozních nákladů a prodloužení životnosti systému.



Jistota úspěšného jednání

Díky pokročilým funkcím a dlouhotrvající spolehlivosti systému budou po řadu následujících roků vaše jednání probíhat vždy plynule, rozhodně a profesionálně.



Spolehlivá volba

Společnosti Bosch je celosvětově známa spolehlivostí svých systémů bez ohledu na rozsáhlost jejich nasazení. Konferenční systém CCS 1000 D nabízí volbu jen těch nejkvalitnějších materiálů a komponent doplněnou o procesy pro zajištění nejvyšší možné kvality a nabízí tak záruku plynulého a vysoce produktivního jednání pro uživatele. Poskytovatelé služeb poté získávají výhodu nižších nákladů na zpětné volání a vysokou spokojenost zákazníků.

Pouze se společností Bosch

Již více než 60 let společnost Bosch udržuje přední pozici na trhu s konferenčním vybavením. Není proto překvapením, že konferenční systém CCS 1000 D nabízí řadu funkcí pro zvýšení efektivity, které žádné jiné řešení nenabízí. Algoritmus Digital Acoustic Feedback Suppression je např. výhradní technologií společnosti Bosch s přednostmi, které dokazuje řada roků bezchybného používání ve skutečném prostředí. Dalším výhradním prvkem společnosti Bosch je signalizace „povolení k hovoru“, interní paměť pro záznam a současné spuštění reproduktoru s mikrofonem pro přirozenější pocit hovoru tváří v tvář. Se společností Bosch získáváte mnohem více.

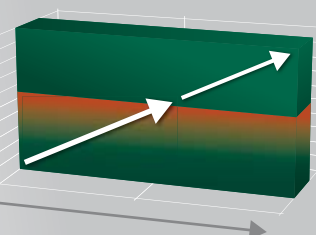
Jedinečná vestavěná funkce DAFS (Digital Acoustic Feedback Suppression) zajišťující rovnováhu úrovně akustického tlaku a systémového zesílení a umožňující tak dosáhnout vyšší hlasitosti bez pískání.

Limit akustické zpětné vazby u CCS 1000 D

Běžná akustická zpětná vazba

Jednotkové zesílení

Systémové zesílení



Úroveň akustického tlaku

Všestranné konferenční řešení

Konferenční zařízení



- ▶ Umožňuje účastníkům hovořit a naslouchat jednání,
- ▶ konfigurace pro použití účastníkem nebo předsedajícím,
- ▶ předsedající můžete ztlumit mikrofon účastníků,
- ▶ signalizace „povolení k hovoru“,
- ▶ signalizace „žádosti o slovo“,
- ▶ pojistné kabelové zařízení,
- ▶ odolnost proti rušení frekvencemi GSM,
- ▶ vestavěný reproduktor,
- ▶ mikrofon se signalizací aktivního spojení a pružným ramenem v délce 31 nebo 48 cm,
- ▶ zdířka pro sluchátka s vestavěným ovladačem hlasitosti.

Řídicí jednotka



- ▶ Napájení pro všechny prvky v systému – až 80 konferenčních zařízení v jedné řídicí jednotce,
- ▶ intuitivní řízení provozního režimu mikrofonu a hlasitosti reproduktoru pomocí dotykových tlačítek na předním panelu,
- ▶ bohaté možnosti konfigurace a ovládání díky vestavěnému webovému prohlížeči a tabletu,
- ▶ nativní podpora automat. ovládání HD kamery,
- ▶ vnitřní paměť až pro 8 hodin záznamu,
- ▶ externí záznam na jednotku USB do velikosti 128 GB (4 000 hodin+),
- ▶ vestavěná funkce DAFS (Digital Acoustic Feedback Suppression),
- ▶ optimalizace pro soudní síně díky 4 jednotlivým výstupům pro mikrofon,
- ▶ vestavěná zdířka pro reproduktory a sluchátka umožňující sledování průběhu,
- ▶ úsporný režim pro snížení nákladů a prodloužení životnosti,
- ▶ montáž na desku stolu nebo do skříně,
- ▶ řídicí jednotka je dostupná také v základní verzi bez zařízení pro záznam a funkce DAFS,
- ▶ rozhraní API nabízí možnost vytvářet aplikace přizpůsobené na míru pro dálkové ovládání systému.

Rozšiřovací jednotka



- ▶ Jedna rozšiřovací jednotka může napájet až 85 konferenčních zařízení
- ▶ K digitálnímu konferenčnímu systému CCS 1000 D lze připojit maximálně 245 konferenčních zařízení.

Odolná přepravní pouzdra

- ▶ Pouzdro pro přepravu a uložení řídicí jednotky, šesti konferenčních zařízení, kabelů a zdroje napájení
- ▶ Pouzdro pro přepravu a uložení 10 konferenčních zařízení

Příslušenství

- ▶ Prodlužovací kabely, instalační kabely, montážní spony, kabelové svorky, kabelové pojistky, ruční mikrofony.

Tradice kvality a inovace

Jméno Bosch je už více než 125 let synonymem kvality a spolehlivosti. Bosch je dodavatel inovativních technologií s celosvětovou působností, zajišťovaných nejvyššími standardy služeb a podpory.

Bosch Security Systems nabízí široký sortiment zabezpečovací techniky, komunikačních a ozvučovacích řešení, na které se spoléhají při každodenním používání po celém světě, od vládních institucí přes místa určená k shromažďování široké veřejnosti až po komerční prostory, školy a domácnosti.



Bosch Security Systems

Další informace o nabídce produktů společnosti Bosch naleznete na webu www.boschsecurity.com nebo obdržíte po odeslání e-mailu na adresu emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2016

Vytištěno v Nizozemsku

Změny vyhrazeny

CO-EH-cz-01_F01U560996_04