

Bezdrátový konferenční systém DICENTIS

Maximální flexibilita. Nulové rušení.



BOSCH

Stvořeno pro život



Bezdrátový konferenční systém pro mobilní generaci

- ▶ Standardní technologie Wi-Fi umožňuje souběžnou existenci více sítí Wi-Fi.
- ▶ Inteligentní správa bezdrátových připojení zajistí ničím nerušené bezdrátové konference.
- ▶ Bezdrátová zařízení s dotykovými obrazovkami a vestavěnou čtečkou NFC zaručují maximálně příjemný zážitek z jednání a v budoucnu umožňují rozšíření.
- ▶ 100% bezdrátové připojení pro snadné ovládání a zajištění redundance.
- ▶ Integrovaná architektura OMNEO umožňuje budoucí rozšíření o konferenční systém DICENTIS

Určeno pro mobilní generaci

Úřady a korporace kladou důraz na efektivní využití kancelářského prostoru, proto hledají lepší způsoby správy míst, jako jsou například zasedací nebo víceúčelové místnosti. To znamená, že jsou požadovány flexibilnější a také spolehlivější konferenční systémy. Současně lidé ve zvyšující se míře přinášejí s sebou na schůzky a konference řadu mobilních zařízení (telefony, tablety, notebooky), takže je třeba zabránit rušení mezi těmito všemi sítěmi Wi-Fi v rámci konferenčního prostředí.

Maximální flexibilita. Nulové rušení

Tyto požadavky dokonale splňuje Bezdrátový konferenční systém DICENTIS. Jako nejlepší řešení ve své třídě představuje nejflexibilnější konferenční systém, který používá bezdrátový přístupový bod DICENTIS jako řídicí jednotku. Zprovoznění systému vyžaduje minimum času, takže lze bez problémů uskutečnit několik akcí po sobě, což vede k vyšší efektivitě při plánování schůzek.

Pro zajištění maximálního pohodlí a efektivity v rámci schůzek může bezdrátový konferenční systém DICENTIS existovat společně s jinými sítěmi. Je navržený tak, aby eliminoval problémy spojené s rušením jinými bezdrátovými zařízeními a sítěmi ve stejné oblasti, například mobilní telefony a bezdrátové přístupové body pro síť Wi-Fi.

Bezdrátový konferenční systém DICENTIS umožňuje uskutečnit konference bez rušení kdekoli, kde se lidé setkávají.





Tento nový systém je ideální pro použití ve víceúčelových místnostech a historických budovách, kde flexibilní bezdrátové řešení přináší značné výhody.



Bezdrátová zařízení

Nabídka bezdrátových zařízení

Jsou k dispozici dvě různá zařízení: Bezdrátové zařízení a rozšířené bezdrátové zařízení s kapacitní dotykovou obrazovkou o úhlopříčce 4,3 palce, která umožňuje rychlé a intuitivní použití.

Do zařízení lze nahrát logo společnosti, což ocení zejména různé organizace a společnosti poskytující pronájem. Další užitečnou funkcí je možnost identifikace reproduktorů. Tato zařízení lze navíc rozšířit o další funkce pomocí dodatečných softwarových modulů, například pro hlasování, identifikaci a duální použití.

Elegantní design

Bezdrátový konferenční systém DICENTIS odráží mnohaleté zkušenosti společnosti Bosch v oblasti navrhování nejmodernějšího konferenčního vybavení. Estetický design rozšířeného bezdrátového zařízení, kterému bylo uděleno ocenění iF Design Award 2015, se hodí do každého interiéru – do tradičních staletých prostor, ale také do nových vysoce moderních a víceúčelových budov. Systém má díky špičkovým povrchovým materiálům velmi moderní vzhled.



Bezdrátový přístupový bod jako řídicí jednotka

Bezdrátový přístupový bod lze umístit prakticky kamkoli. Můžete jej upevnit na zeď, strop, stativ nebo jej lze volně položit. V případě základních konfigurací systému, když jej chcete použít jako bezdrátový samostatný systém, funguje bezdrátový přístupový bod jako řídicí jednotka, takže odpadá potřeba instalace další jednotky. Jednotlivá bezdrátová konferenční zařízení lze přidávat nebo přeskupovat pouhým přemístěním. Bezdrátový přístupový bod zahrnuje vestavěné rozhraní prohlížeče, které umožňuje výhradně bezdrátové připojení a podporuje automatické řízení.

Zabezpečení na vysoké úrovni

Veškeré signály v rámci bezdrátového konferenčního systému DICENTIS jsou šifrovány technologií WPA2, což je standardní šifrovací metoda s vysokým zabezpečením, která je používána v mobilních zařízeních na ochranu proti tajným odposlechům. Protože systém používá standardní technologii Wi-Fi, dokáže splňovat požadavky standardů zabezpečení WPA2, které se stále vyvíjejí.

Je k dispozici režim přihlašování, který umožňuje snadné přidávání bezdrátových zařízení do systému. Dokonce i když správce nebo obsluha zapomene ukončit proces přihlašování, systém nabízí funkci automatického blokování přihlašování. Společnost Bosch učinila vše pro to, aby informace v tomto systému byly zabezpečené a plně chráněné.



Samostatný bezdrátový přístupový bod

Vestavěné rozhraní prohlížeče

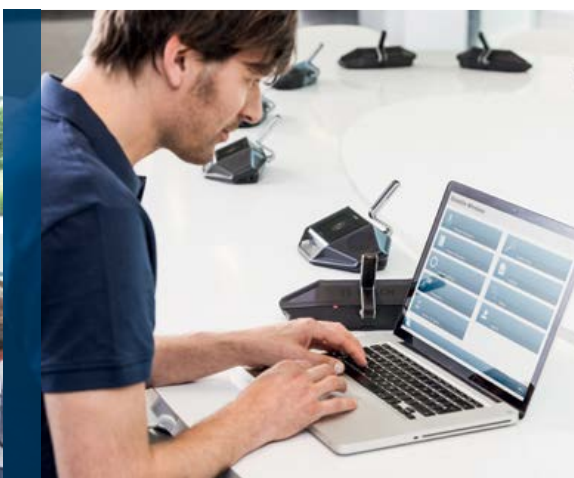
Podpora automatického ovládání HD kamer

Jednání bez přerušení

Dva bezdrátové přístupové body lze konfigurovat tak, aby poskytovaly záložní funkce, a maximalizovaly tak spolehlivost komunikace. Tato konfigurace zajistí jednání bez přerušení, protože v případě selhání jednoho bezdrátového přístupového bodu převezme druhý bod všechny funkce. Tento systém je na trhu jedinečný tím, že nevyžaduje další zapojení mezi bezdrátovými přístupovými body.

Snadné nastavení kamery

Díky podpoře automatického ovládání kamer (až pro 6 HD konferenčních kamer Dome od společnosti Bosch) odpadá potřeba používat softwarové aplikace třetích stran. Konfiguraci těchto kamer lze provést pomocí vestavěného rozhraní prohlížeče. Pokud se používá jen jedna kamera, není třeba žádný další hardware.



Snadná konfigurace a ovládání systému

Vestavěné rozhraní prohlížeče poskytuje další funkce a ovládání pomocí tabletu. Díky 100% bezdrátovému připojení lze systém připojit přímo k bezdrátovému přístupovému bodu prostřednictvím jakéhokoli tabletu či notebooku, aniž by bylo třeba připojovat další zařízení (například směrovač).

Pohodlí pro všechny

Snadná instalace

System je možné velmi rychle zprovoznit. Průvodce instalací vás rychle provede jednoduchými kroky pro první nastavení. Potřebujete k tomu jen bezdrátový přístupový bod, tablet nebo notebook a bezdrátové zařízení. Po nastavení je možné do systému snadno a rychle přidat další zařízení.

Snadná údržba

Toto bezdrátové zařízení používá inteligentní správu akumulátorů a lithium-iontové akumulátory, u kterých nedochází prakticky k žádnému poklesu schopnosti nabíjení po celou dobu jejich životnosti. Plně nabitý akumulátor vydrží až 24 hodin, což je mnohem déle, než trvá většina schůzí nebo konferencí. Správce může pomocí rozhraní prohlížeče sledovat spotřebu energie u všech aktivních konferenčních zařízení, dokonce i to, jak často byl akumulátor používán. Akumulátory lze snadno vyjmout a vložit.

Snadná správa

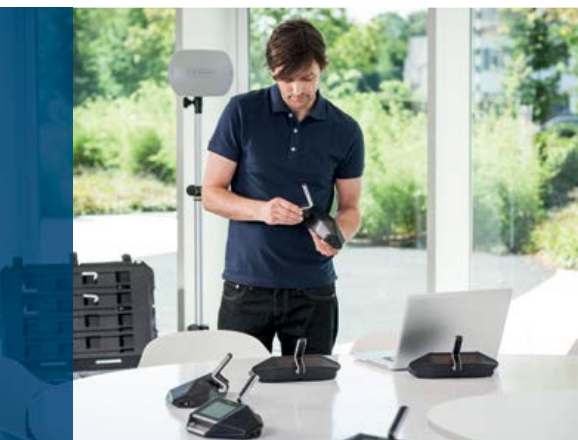
System je založený na standardní technologii Wi-Fi v souladu s normou IEEE 802.11n, takže zaměstnanci IT oddělení nebudou mít žádný

problém s jeho správou. Funguje v pásmech 2,4 a 5 GHz a je vždy viditelný v infrastruktuře bezdrátové sítě. Jiné přístupové body sítě Wi-Fi rozpoznají bezdrátový přístupový bod DICENTIS a nepoužijí stejný kanál, aby nedocházelo k tradičním „bitvám o šířku pásma“.

Snadné používání

Není požadováno žádné zvláštní školení. Předsedající zvládne celou konferenci pomocí rozhraní prohlížeče v mobilním zařízení (tablet nebo notebook). To se týká také správy povolení hovořit a hlasování.

4,3palcová dotyková obrazovka nabízí účastníkům jasně a ničím nerušené pokyny k obsluze. Toto uživatelské rozhraní podporuje původní jazyky účastníků a zobrazuje všechny standardní mezinárodní znaky. Pomocí rozhraní prohlížeče pro bezdrátový přístupový bod DICENTIS lze přidělit zařízením název sedadla a určit seznam účastníků. V případě rozšířeného bezdrátového zařízení to zahrnuje použití karty NFC pro identifikaci míst u konferenčního stolu.



Inteligentní správa akumulátorů

Plně nabitý akumulátor vydrží až 24 hodin. Na akumulátoru jsou LED indikátory, které informují o jeho stavu.

Příjemný **zážitek z konference**



Akustická dokonalost

Dobře známé zvukové kvality konferenčních systémů Bosch jsou jedním z hlavních znaků bezdrátového konferenčního systému DICENTIS. Na kvalitě zvuku má podíl několik technologií, počínaje pokročilých zpracováním zvuku. Díky tomu lze současně zapnout reproduktor i mikrofon, takže komunikace působí dojmem autentického hovoru tváří v tvář. Systém také využívá vestavěnou a inteligentní funkci potlačení akustické zpětné vazby, která je dílem společností Bosch. Automaticky se přizpůsobí prostředí a maximalizuje srozumitelnost řeči, když jsou vyžadovány vyšší hlasitosti.

Mezi další prvky patří technologie mikrofonů s vysokou směrovostí, kterou vyvinula společnost Bosch. Umožňuje přenášet mimořádně čistou řeč, aniž by hovořící osoba musela věnovat pozornost umístění mikrofonu, a maximálně zkvalitňuje poslech všem účastníkům.

Technologie Packet Loss Concealment umožňuje systému automaticky odhadnout obsah poškozeného nebo ztraceného paketu a následně vyplnit mezeru, takže zvuk je nepřetržitý a nedochází ke ztrátám. Jde o jedinečnou funkci, kterou nenabízí žádný konkurenční produkt.

Ideální do **víceúčelových místností**

V konferenčních centrech a víceúčelových místnostech se často konají různé akce, z nichž každá vyžaduje odlišné nastavení a konfiguraci. Bezdrátový konferenční systém DICENTIS je díky vysokému stupni flexibility a snadné instalaci ideální pro použití v těchto případech. Lze jej snadno nastavit, po použití demontovat a znovu nainstalovat v jiné místnosti. Díky tomu je možno místnosti i zařízení využívat maximálně účelně a efektivně.



Bezdrátový konferenční systém DICENTIS je ideálním řešením tam, kde jsou kladeny vysoké nároky na flexibilitu. Navíc jej lze snadno přepravovat i na jednání probíhající mimo budovu.





- 1 Rozšířené bezdrátové zařízení DICENTIS
- 2 Bezdrátový přístupový bod DICENTIS
- 3 Konferenční HD kamera Dome od společnosti Bosch



Ideální do **historických budov**

Bezdrátový konferenční systém DICENTIS lze v historických budovách instalovat, přeskupovat a provozovat prakticky bez narušení jejich integrity. Není nutné pokládat kabely ani vrtat montážní otvory. Tím odpadají obavy o poškození budovy a narušení estetiky historicky hodnotného místa.

System, který roste s vašimi požadavky



Připraveno na budoucnost

Při investování do bezdrátového konferenčního systému DICENTIS se není třeba obávat budoucnosti. Zásadou přizpůsobitelné a rozšiřitelné struktury systému v kombinaci s možnostmi rozšiřování o další funkce pomocí dodatečných softwarových modulů se jedná o systém, který je plně připravený na budoucnost a který může růst podle vašich potřeb. Budoucí rozšíření o další funkce, jako je hlasování a distribuce jazyků, je možné bez nutnosti měnit zařízení. Stačí přidat požadované softwarové moduly.

Připraveno na architekturu OMNEO

Bezdrátový konferenční systém DICENTIS je připravený na jedinečnou architekturu mediální sítě

OMNEO založené na protokol IP, kterou vyvinula společnost Bosch. S budoucí aktualizací softwaru je možné přidat bezdrátový konferenční systém DICENTIS do konferenčního systému DICENTIS, aby bylo možné společně používat kabelová a bezdrátová zařízení, a také k jiným zařízením OMNEO. Architektura OMNEO založená na technologii Dante je určená pro svět profesionálních zvukových systémů. Má dvě klíčové komponenty, které umožňují přenos vysoce kvalitního zvuku s nízkou latencí a poskytují spolehlivý řídicí protokol. Stále více profesionálních audiozařízení od společnosti Bosch bude navrženo tak, aby podporovala tento nový standard zvuku a ovládání a umožňovala tak synchronizované směřování vysoce kvalitního digitálního zvuku, kdekoli je třeba.

- 1 Rozšířené bezdrátové zařízení DICENTIS
- 2 Bezdrátový přístupový bod DICENTIS
- 3 Konferenční HD kamera Dome od společnosti Bosch
- 4 Přepínač napájení přes síť Ethernet (PoE)
- 5 Ovládání z tabletu pomocí rozhraní prohlížeče a bezdrátového přístupového bodu



Komponenty systému **DICENTIS**

Bezdrátové zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Jedinečné softwarově nastavitelné zařízení ▶ Přepínatelné režimy: delegát, předsedající nebo duální diskuze ▶ Funkce ztlumení mikrofonu ▶ Indikátor „žádosti o slovo“ ▶ Indikátor „povolení k hovoru“ ▶ Dostupný softwarový modul: „Duální použití“ umožňuje, aby jedno zařízení mohli používat dva účastníci.
Rozšířené bezdrátové zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Veškeré vlastnosti bezdrátového zařízení ▶ Vestavěná čtečka čipů s technologií NFC pro identifikaci pomocí inteligentní bezkontaktní čipové karty ▶ 4,3palcová kapacitní dotyková obrazovka ▶ Nahrání loga společnosti ▶ Ocenění iF design award 2015 ▶ Volitelné softwarové moduly: „Identifikace“ a „hlasování“
Bezdrátový přístupový bod 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vysoká úroveň zabezpečení díky šifrování WPA2 ▶ Frekvenční pásmo (bez nutnosti používat licenci) v souladu s normou IEEE 802.11n ▶ Lze montovat na strop, na stěnu nebo ke stojanu ▶ Typický dosah minimálně 30 x 30 m ▶ Vestavěná inteligentní funkce digitálního potlačení akustické zpětné vazby
Rozhraní prohlížeče 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Jednoduché intuitivní ovládání systému přes rozhraní prohlížeče ▶ Optimalizováno pro ovládání prostřednictvím dotykové obrazovky ▶ Všechny požadované funkce, například ovládání mikrofonů, správa hlasování a databáze účastníků ▶ Data schůzek v reálném čase včetně výsledků na podporu externích aplikací, například displeje v sále nebo webového vysílání
Akumulátor a nabíječka na pět akumulátorů 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vyměnitelné lithium-iontové akumulátory s velkou výdrží (až 24 hodin) ▶ Nastavení režimu spánku šetří dobu provozu akumulátoru ▶ Dlouhá životnost bez snížení efektivity nabíjení ▶ Plné nabití za pouhé tři hodiny ▶ Nabíjecí cyklus řídí vestavěný mikroprocesor ▶ Souběžné nabíjení až pěti akumulátorů
Přepravní kufřík pro osm zařízení 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Každý přepravní kufřík umožňuje přepravu a uložení bezdrátového přístupového bodu a osmi bezdrátových zařízení s mikrofony ▶ Robustní a osvědčená konstrukce ▶ Molitanová výplň tvarovaná dle vybavení ▶ Vybavení lze snadno sbalit, vybalit a převážet ▶ Kolečka pro pohodlné převážení, polstrované rukojeti a zajišťovací západky
Příslušenství 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Možnost volby mezi mikrofonem s vysokou směrovností, mikrofonem s krátkým ramenem a mikrofonem s dlouhým ramenem systému DICENTIS

Tradice kvality a inovace

Již 125 let představuje jméno Bosch nejvyšší kvalitu a spolehlivost. Společnost Bosch je dodavatelem inovativních technologií s celosvětovou působností, který se řídí nejvyššími standardy služeb a podpory.



Společnost Bosch Security Systems nabízí široký sortiment zabezpečovací techniky, komunikačních a ozvučovacích řešení. Tyto produkty jsou každý den využívány po celém světě – ve vládních institucích, v místech určených ke shromažďování široké veřejnosti, ale i v komerčních prostorách, školách a domácnostech.

Bosch Security Systems

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

© Bosch Security Systems, 2016
Změny vyhrazeny
Vytlačeno v Nizozemsku
CO-EH-cz-01_F01U561322_02



Další informace a aplikaci DICENTIS ke stažení najdete v obchodě App Store (pouze zařízení iPad).