



BOSCH

Stvořeno pro život

Informujte. Zapůsobte.
Inspirujte.

Konferenční systém DICENTIS



[boschsecurity.cz](https://www.boschsecurity.cz)

Konferenční systémy od společnosti Bosch

Již více než 130 let je jméno Bosch synonymem pro inovace, kvalitu a spolehlivost. Společnost Bosch Security Systems staví na skutečně prvotřídní odbornosti a více než 65 let jí patří vedoucí postavení na trhu konferenčních zařízení. Jak? Díky naplňování požadavků zákazníků prostřednictvím špičkových produktů a perspektivě udržení tohoto trendu po mnoho příštích let.



Trh řešení pro konference se v posledních letech zásadně změnil. Důvodem je trend přechodu od samostatných systémů k plně integrovaným řešením. V těchto integrovaných řešeních se informace (zvuk, video, sociální média a data schůzky) sdílí pomocí

standardizované infrastruktury a rozhraní. Výsledkem je vyšší poptávka po flexibilně navržených systémech a schopnosti vzdálených interakcí. Tyto trendy poukazují na požadavek maximalizovat efektivitu schůzek a zjednodušit integraci u jiných dodavatelů.

Společnost Bosch se zavázala dodávat výrazně inovativní konferenční platformu, která naplní aktuální i budoucí požadavky trhu. Z tohoto důvodu společnost Bosch představuje svoji řadu produktů využívající protokol IP: DICENTIS. DICENTIS je revoluční platforma pro svět integrovaných konferencí zítřka.

Konferenční řešení DICENTIS je ideální pro širokou škálu využití – od malých organizací po nadnárodní korporace, stejně jako místní, oblastní, vládní a mezinárodní summity.



Na konferenční systém se dnes kladou vyšší nároky. Musí podporovat video, sociální média, vzdálenou interakci a rozšiřitelnost.




OMNEO
Dante™
OCA™
OPEN CONTROL ARCHITECTURE


Systém DICIENTIS je postaven na otevřených standardech, díky kterým je možná integrace řady různých technologií – dokonce i řešení jiných dodavatelů.

Systém, který roste s vašimi požadavky Informujte. Zapůsobte. Inspirujte.

- ▶ Otevřená platforma založená na architektuře mediálních sítí OMNEO navržená pro systémovou flexibilitu a nákladově efektivní instalaci a údržbu
- ▶ Snadná integrace s podpůrnými systémy pro poskytnutí funkcí, jako je například automatické ovládání kamery
- ▶ Rozšiřitelnost založená na licenci zajišťuje systém navržený pro budoucnost, který může snadno získávat nové funkce
- ▶ Optimalizované uživatelské rozhraní zajišťuje maximální efektivitu schůzky
- ▶ Souběžná interpretace až 100 jazyků
- ▶ Díky fungování bez kabelů a elektrických zástrček nebude systém schůzky přerušovat

Připravenost na budoucnost díky flexibilitě systému

Bez ohledu na to, kolika změnami vaše organizace projde, se bude konferenční systém DICIENTIS přizpůsobovat tak, aby naplnil požadavky vašeho růstu. To je zajištěno tím, že DICIENTIS je postaven na otevřených standardech, díky kterým je možná integrace několika technologií – dokonce i řešení jiných dodavatelů. Například:

- ▶ Ethernet a IP se používají tak, aby bylo možné stávající infrastrukturu znovu použít
- ▶ Používá se OMNEO, takže DICIENTIS se může připojit k dalším zvukovým a ovládacím zařízením
- ▶ Systém Android™ v zařízení DICIENTIS Multimedia umožňuje používat přizpůsobené aplikace pro systém Android™

Cenově výhodný

Ve svém jádru konferenční systém DICIENTIS využívá jedinečnou architekturu mediálních sítí OMNEO založené na protokolu IP, kterou vyvinula společnost Bosch, a funguje na plně standardizovaných ethernetových sítích. Tím je zajištěna flexibilita a nákladově efektivní

instalace a údržba. Systém DICIENTIS je díky tomu ideální pro opětovné využití existující infrastruktury. Konferenční zařízení lze také zapojit se smyčkovou řetězcovou konfigurací pomocí prepínačů napájení Bosch a síťových kabelů systému Bosch. Tím je zajištěno řešení, které šetří čas a je flexibilní. Alternativně lze vytvořit hvězdicovou konfiguraci pomocí kabelů kategorie CAT5e (nebo vyšší) a standardních prepínačů napájení přes síť Ethernet (PoE).

Co je to OMNEO?

OMNEO přináší architektonický přístup k propojení zařízení, u kterých probíhá výměna informací (jako je zvuk nebo řízení zařízení). Rozhraní OMNEO využívá řadu technologií, mimo jiné protokol IP a otevřené veřejné standardy, a nabízí tak podporu pro mnoho současných technologií, jako je Dante™ od společnosti Audinate, stejně jako technologií, které můžeme v blízké budoucnosti očekávat. Rozhraní OMNEO je špičkové řešení propojení médií, které vám zajistí nezbytnou interoperabilitu a nabídne jedinečné funkce usnadňující instalaci, vyšší výkon a lepší škálovatelnost než jakékoli jiné řešení IP na trhu.

Konfigurován pro vaše potřeby

Každá organizace, která používá konferenční systém, má svůj vlastní soubor požadavků. Proto nabízí konferenční systém DICENTIS výběr ze široké škály funkcí. Pomocí tabulky níže můžete určit, jaký druh systémového řešení by pro vás byl užitečný.

Funkce	Zařízení DICENTIS Multimedia	Konferenční zařízení s dotykovou obrazovkou DICENTIS	Konferenční zařízení s voličem jazyků DICENTIS	Konferenční zařízení s hlasováním DICENTIS	Konferenční zařízení DICENTIS
Konfigurace pro delegáty	X	X	X	X	X
Konfigurace pro předsedajícího	X	X	X	X	X
Diskuze					
Volba jazyka					
Hlasování					
Identifikace pomocí NFC					
Duální použití					
Automatické ovládání kamer					
Multimédia					

- Vysvětlení ikon naleznete na straně 22.
- Automatické ovládání kamery je systémová funkce. Systém DICENTIS také podporuje kamery IP kompatibilní se standardem ONVIF, což zjednodušuje integraci automatického ovládání kamer.
- Multimediální funkce zařízení DICENTIS Multimedia zahrnují prohlížení dokumentů, přístup k internetu, prohlížení prezentací, živý obrazový obsah a použití aplikací pro Android™ od jiných výrobců.

System, který vždy pracuje naplno

Vysoce spolehlivý a bezpečný

Vestavěná schopnost pracovat bez kabelů a napájení ze sítě konferenčního systému DICENTIS zajišťuje, že ani ve vzácných případech, kdy dojde k selhání systému, nepřijedete o svá data. Veškerá audiodata a řídicí data procházející systémem jsou navíc bezpečně šifrována použitím uznávaných průmyslových technologií, které naplňují i ty nejpřísnější mezinárodně uznávané standardy. To znamená, že jsou data chráněna proti neoprávněné manipulaci a neoprávněnému přístupu, což je mimořádně důležité při jednáních s vysokým zabezpečením nebo citlivým tématem.

Vždy ty nejnovější funkce

Prostřednictvím pravidelných softwarových aktualizací lze konferenční systém DICENTIS snadno rozšířit a přidat nově vyvinuté softwarové funkce, aniž by bylo potřeba nákladně měnit hardware. To zahrnuje aktualizace licencovaného softwaru systému a softwaru pro jednotlivá místa, ale také doplňující systémové funkce pomocí aplikací pro Android™ od jiných dodavatelů. Společnost Bosch nabízí smlouvu o údržbě softwaru (SMA), aby pomohla zákazníkům udržovat systém. Tato služba bezproblémově udržuje provoz celého konferenčního systému DICENTIS napříč platformami a servery. Zahrnuje software a moduly plug-in k zajištění kompatibility pro systém a také řadu různých aplikací využívajících internet.

Automatické ovládání kamer

Systém DICENTIS také podporuje kamery IP kompatibilní se standardem ONVIF, což zjednodušuje integraci automatického ovládání kamer. ONVIF je globální standard pro videodata přenášená přes síť. Je špičkou na trhu a zajišťuje, že účastníci konference vždy uvidí mluvčího na sálovém displeji. Systém DICENTIS navíc podporuje pouze kamery Sony a Panasonic s protokolem CGI.

Šetrný k prostředí

Systém DICENTIS je navržen tak, aby měl minimální dopad na životní prostředí. Proto jej můžete přepnout do pohotovostního režimu. Tato funkce, pro niž byla podána žádost o přiznání patentu, umožní předsedajícímu najednou vypnout všechna zařízení účastníků, čímž výrazně sníží spotřebu energie a zajistí její úsporu mezi jednáními a během přestávek.

Nový **standard konferencí**, který zvládne všechno: správu diskuze, volbu jazyka, hlasování, multimediální funkce, živý obrazový obsah, duální použití, přístup k internetu, prohlížení dokumentů, aplikace jiných výrobců a další.



Jedinečná konferenční zařízení se špičkovými funkcemi Cílem je nerušená diskuze

- Mikrofon s vysokou směrovostí a potlačení akustické zpětné vazby zajišťují dokonale čistou reprodukci řeči
- Pro dosažení dokonale srozumitelné řeči je možné aktivovat současně reproduktor i mikrofon
- Optimální ergonomický design
- Pokročilé diskuzní funkce, jako je indikátor „Povolení k hovoru“, k okamžitému zapojení do diskuze, jakmile je funkce dostupná

Čistý a přirozený zvuk

Všechna konferenční zařízení DICENTIS používají inteligentní potlačení akustické zpětné vazby, které nabízí pouze společnost Bosch. Maximalizuje srozumitelnost, když dojde ke zvýšení hlasitosti. Tato funkce pomáhá zabránit ozvěnám a pískání a řeč je díky ní perfektně srozumitelná.

Navíc reproduktor a mikrofon mohou být zapnuty současně, čímž je zajištěn přirozený zvuk. Účastníci a předsedající mohou jednat po celou dobu nerušeně poslouchat a soustředit se na probíhající diskusi.



Zásuvné mikrofony

S každým konferenčním zařízením DICENTIS lze použít tři zásuvné mikrofony: mikrofon s dlouhým ramenem, krátkým ramenem a mikrofon s vynikající směrovostí. Mikrofon s vynikající směrovostí používá technologii vynikající směrovosti od společnosti Bosch, díky které je reprodukce mluveného slova křišťálově čistá, a jeho diskrétní design umožňuje mluvícímu předat sdělení zcela přirozeně.

V prostředí s horší akustikou nebo při proslovu mluvícího vestoje z pódia je nejlepším řešením směrový mikrofon s dlouhým nebo krátkým ramenem.

Podpora srozumitelnosti

Vzhled hraje při komunikaci klíčovou roli, a je proto důležitý při vytváření prostředí, které vede ke konstruktivnímu dialogu. Právě proto společnost Bosch vkládá značné prostředky do výzkumu a vývoje vzhledu konferenčních zařízení DICENTIS. A výsledek? Špičková ergonomie, perfektně snadné použití a stylový, ale nerušivý vzhled.

Jednání podle plánu

Systém DICENTIS je navržen tak, aby optimalizoval strukturu a efektivitu jednání. Pro každé používané konferenční zařízení DICENTIS lze definovat základní diskuzní nastavení. Jednání může spravovat operátor nebo předsedající, který může jednání zahájit nebo ukončit, otevřít hlasovací kola a rozhodovat, který účastník má slovo a kolik lidí může mluvit zároveň. Předsedající může použít tlačítko priority a podle potřeby potlačit mikrofony všech účastníků.

Všechna konferenční zařízení lze pomocí softwaru nakonfigurovat buď jako účastnická zařízení, nebo zařízení pro předsedajícího. Tím se minimalizuje množství nezbytného hardwaru a maximalizuje nákladová efektivita.



Zařízení DICENTIS Multimedia

Informujte. Zapůsobte. Inspirujte.

- Uživatelsky přívětivá 7palcová kapacitní dotyková obrazovka umocňuje zážitek z konference
- Nejmodernější a oceňovaný design
- Integrovaná čtečka karet NFC pro rychlou identifikaci účastníků a hlasování. Účastníci mohou dokonce použít stávající registrační kartu
- Dvousměrný reproduktorový systém nabízí vynikající srozumitelnost a kvalitu zvuku
- Živý obrazový přenos mluvčího lze sledovat na obrazovkách zařízení
- Přístup k internetu a prohlížení dokumentů se starají o to, aby byly sdílené informace vždy aktuální a aby úpravy na poslední chvíli bylo možné provést na místě

Inspirojící interakce

Zařízení DICENTIS Multimedia má intuitivní grafické uživatelské rozhraní a snadno ovladatelnou dotykovou obrazovku, která zvyšuje zapojení účastníků a uživatelské pohodlí. Účastníci mohou diskuzi sledovat ve vlastním jazyce, je-li k dispozici simultánní tlumočení. Dotykové multimediální zařízení integruje zvuk, video,

data z jednání, přístup k internetu a velmi pohodlný nástroj pro elektronické hlasování. To vše umožňuje účastníkům efektivněji přispívat k jednání díky přístupu k souvisejícím informacím nebo internetu na jejich vlastních dotykových obrazovkách. Předsedající ale má zároveň plnou kontrolu.

Konferenci můžete snadno sledovat a mluvit přirozeně. Všechny potřebné informace máte na dosah ruky.



Atraktivní rozhraní

Zařízení DICENTIS Multimedia využívají důvěrně známý operační systém Android™ k poskytování atraktivního a podmanivého rozhraní. To také umožňuje používat aplikace vytvořené na objednávku nebo aplikace třetích stran k dalšímu zvýšení efektivity jednání a například integraci ovládání místnosti.

Design vyznamenaný řadou cen

Stylové zařízení DICENTIS Multimedia s přístupem k internetu je elegantní, ergonomické a hodí se do každého interiéru. Multimediální zařízení získalo několik prestižních ocenění, včetně ceny za design Red Dot v roce 2014 a německého ocenění za design v roce 2015.



reddot award 2014
winner



Nepřeslechnete jediné slovo

Zařízení DICENTIS Multimedia je zdrojem výjimečné kvality zvuku a zřetelnosti. Bez ohledu na to, jestli je zdrojovým materiálem hudba, nebo mluvené slovo. Speciální zvukový návrh s integrovanými systémy dvoupásmových reproduktorů zajišťuje přesnou reprodukci zvukového spektra. Společnost Bosch vytvořila technologie, které dále přispívají k přirozenějšímu zvuku. Pokročilá korekce tónů optimalizuje akustiku místnosti, zatímco technologie inteligentní funkce potlačení akustické zpětné vazby od Bosch maximalizuje srozumitelnost řeči, když je vyžadována vyšší hlasitost.

Neunikne vám ani mrknutí

Systém DICENTIS podporuje automatické ovládání kamer a využívá HD konferenční kamery společnosti Bosch k pořizování obrazu ve vysokém rozlišení, aby účastníci mohli sledovat tvář řečníka na vlastních obrazovkách.

Kdo je kdo

Držák jmenovky s magnetickým uchycením na zadní straně zařízení usnadňuje delegátům poznat, kdo právě mluví. Velmi praktická možnost v případě, že se delegáti nestihli před jednáním seznámit.

Konferenční zařízení DICENTIS s dotykovou obrazovkou

- ▶ 4,3palcová dotyková obrazovka zobrazuje seznam účastníků, hlasovací tlačítka a volbu jazyka, aby bylo jednání co nejefektivnější
- ▶ Integrovaná čtečka karet NFC pro rychlou identifikaci účastníků a hlasování. Účastníci mohou dokonce použít stávající registrační kartu
- ▶ Duální použití minimalizuje množství nutného vybavení. Tím se šetří náklady a naplno využívá prostor na konferenčním stole.

Konferenční rozšíření DICENTIS s dotykovou obrazovkou má také vestavěnou čtečku karet NFC pro rychlou identifikaci účastníků. Delegát umístí stávající registrační kartu do blízkosti zařízení a provede tak svou identifikaci v systému

Zásuvný mikrofon s vysokou směrovostí společnosti Bosch poskytuje dokonale zřetelnou kvalitu řeči

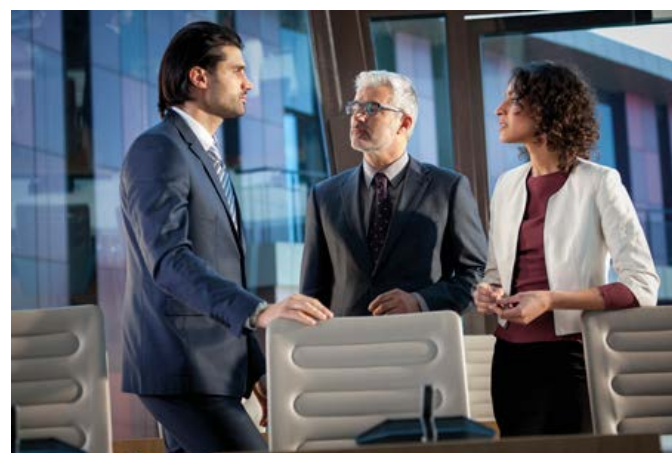
Individuální ovládání hlasitosti sluchátek je na levé a pravé straně zařízení



Dotyková obrazovka se jmény delegátů v nativních znacích jejich jazyka jasně zobrazuje, kdo právě hovoří a kdo je v seznamu čekajících. Obrazovka se také používá k výběru jazyka a hlasování



Indikační signály „povolení k hovoru“ upozorňují delegáta, že může mluvit ihned po stisknutí tlačítka mikrofonu



Konferenční zařízení DICENTIS s dotykovou obrazovkou poskytuje intuitivní a přehlednou konferenční zkušenost, ať už zařízení používá jeden účastník, nebo dva.



Nejde jen o samotný proslov

Se svou 4,3palcovou kapacitní dotykovou obrazovkou vede konferenční zařízení DICENTIS s dotykovou obrazovkou účastníky a zvyšuje efektivitu jednání. Účastníci mají možnost vidět, kdo právě mluví a kdo je v pořadí. Viditelné je také logo zákazníka. Účastníci mohou sledovat výstup v rodném jazyce. Zařízení rovněž nabízí přístup k informacím o hlasování.

Dva jazyky zároveň

Dva účastníci mohou používat jedno konferenční zařízení DICENTIS s dotykovou obrazovkou, které nabízí správu diskuze, identifikaci, hlasování a volbu jazyka pro oba z nich. Důležité hlavně je, že oba delegáti mohou poslouchat výstup ve vlastním jazyce ze sluchátek. Přihlásí se NFC kartou a zvolí vlastní jazykový kanál v nativních znacích jejich jazyka.



Konferenční zařízení DICENTIS s voličem jazyků

- Na obrazovce se různé jazyky zobrazují v jejich nativních znacích, takže účastník může snadno najít a vybrat svůj jazyk a soustředit se na jednání.
- Integrovaná čtečka karet NFC pro rychlou identifikaci účastníků. Účastníci mohou dokonce použít stávající registrační kartu
- Duální použití minimalizuje množství nutného vybavení. Tím se šetří náklady a naplno využívá prostor na konferenčním stole.

Rychlá a snadná volba jazyka

Je-li k dispozici tlumočení jednání, delegát před začátkem konference jednoduše zapojí sluchátka a zvolí preferovaný jazyk. Volba jazyka je velmi přehledná a zobrazuje se jen tehdy, když je to potřeba. Je k dispozici i v nativních znacích, takže účastníci mohou rychle najít svůj jazyk a soustředit se na začátek konference. Probíhající diskuzi mohou sledovat od začátku.

Dva v jednom

Konferenční zařízení DICENTIS s voličem jazyků umožňuje dvojí identifikaci a dvojí diskuzi s jednou sdílenou volbou jazyka.



Dobrá čitelnost nativních znaků a symbolů na obrazovce s výběrem usnadňuje delegátovi zvolit vlastní jazyk

Konferenční zařízení DICENTIS s voličem jazyků má také vestavěnou čtečku karet NFC pro rychlou identifikaci účastníků. Delegát umístí stávající registrační kartu do blízkosti zařízení a provede tak svou identifikaci v systému

Vysoce kvalitní směrový mikrofon od společnosti Bosch zajišťuje zřetelnost a umožňuje delegátům zapojit se přirozeným způsobem



Tlačítka mikrofonu umožňují intuitivní zapojení (dvou/ předsedajícího) účastníků

Ovladač hlasitosti zajistí, že při používání sluchátek nepřeslechnete ani slovo



Konferenční zařízení s hlasováním DICENTIS

- Barevně rozlišená dotyková hlasovací tlačítka se rozsvítí na každém zařízení jen tehdy, je-li tato funkce vyžadována. Účastníci proto mohou hlasovat snadno a rychle
- Integrovaná čtečka karet NFC pro rychlou identifikaci účastníků a hlasování. Účastníci mohou dokonce použít stávající registrační kartu
- Podpora tajného hlasování zaručuje, že výsledky hlasování nebudou ovlivněny

Konferenční zařízení DICENTIS s hlasováním má také vestavěnou čtečku karet NFC pro rychlou identifikaci účastníků. Delegát umístí stávající registrační kartu do blízkosti zařízení a provede tak svou identifikaci v systému

Barevná hlasovací tlačítka se rozsvítí při hlasování

Zažijte na vlastní kůži prémiový akustický design a zpracování zvuku s reproduktory od společnosti Bosch s vysokou kvalitou

Indikační signály „povolení k hovoru“ upozorňují delegáta, že může mluvit ihned po stisknutí tlačítka mikrofonu



Stačí stisknout tlačítko

Delegáti volí stisknutím jednoho z barevně podsvícených tlačítek na svém zařízení. Je důležité, že tlačítka se objeví až tehdy, když předsedající zahájí hlasování, a proto delegáty neodvádějí od diskuze.

Utajené hlasování

Konferenční zařízení DICENTIS s hlasováním nabízí funkci „utajeného hlasování“. V tomto nastavení hlasovací LED indikátory zmizí v okamžiku, kdy delegát provede volbu. To pomáhá zajistit, že účastníky nemůže ovlivnit hlasování sousedících delegátů.



Hlasovací tlačítka jsou na obrazovce viditelná až ve chvíli, kdy předsedající zahájí proces hlasování. Účastníky proto nic nerozptýluje.



Konferenční zařízení DICENTIS

- Zprostředkovává základní fungování konference s indikací „povolení k hovoru“, aby zajistil přehledné používání pro všechny účastníky

Konferenční zařízení DICENTIS umožňuje účastníkům hovořit, zaznamenat žádost o slovo a poslouchat řečníka při jednání. Tak jako všechna konferenční zařízení DICENTIS nabízí i toto zařízení funkci „povolení k hovoru“. Jakmile se zobrazí oznámení, účastník může začít mluvit ihned po stisknutí tlačítka. Toto zařízení také podporuje

duální použití pomocí softwarové licence, aby bylo nákladově efektivním a flexibilním konferenčním řešením. Tím získáte naprosto odpovídající vybavení jen s polovinou zařízení.



reddot award 2015
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016

Díky intuitivnímu, snadno použitelnému a nerušivému mikrofonu a perfektně zřetelné řeči zajišťuje konferenční zařízení DICENTIS možnost plného soustředění všech účastníků na aktuální problematiku.



Tlumočnická jednotka DICENTIS

Hovořte svým jazykem

- ▶ Intuitivní ovládání formou logicky rozděleného zdrojového a cílového jazyka s možností používat osobní předvolby a přiřaditelná tlačítka
- ▶ Dotyková tlačítka a voliče lze používat i bez sledování tlumočnické jednotky. Akustická zpětná vazba poté zajistí snadné ovládání i pro osoby s horším zrakem
- ▶ Přizpůsobení budoucím potřebám s až 100 tlumočenými jazyky
- ▶ Soulad s aktuálními normami pro tlumočení ISO-20109
- ▶ Díky flexibilní konfiguraci lze navýšit počet účastníků využitím pasivního propojení místností



Základem je kvalitní tlumočení. Prostřednictvím sledování a rozhovorů se zkušenými tlumočníky a techniky z celého světa prošla tlumočnická jednotka důležitou optimalizací. A výsledek? Prostředí pro tlumočníka, které splňuje aktuální i budoucí tržní požadavky a současně nabízí maximum volnosti a možnost nerušeně se věnovat své práci. Instalace a konfigurace systému je snadná a rychlá. Nastavení tlumočnické jednotky lze společně s nastavením tlumočnického systému upravit přímo z jednotky. Konfiguraci lze dále doladit v počítačové aplikaci.

Intuitivní ovládání

Pasivní obrazovka tlumočnické jednotky DICENTIS s vysokým kontrastem je logicky rozdělena na zdrojový a cílový jazyk ve dvou svislých sloupcích. Tím lze docílit dostatečné přehlednosti a intuitivního ovládání. Tlumočník si pomocí karty NFC může vyvolat osobní předvolby. Po celou dobu tlumočení lze na displeji zobrazit pouze relevantní informace a případné nepoužívané funkce skrýt. Méně zkušení uživatelé mohou použít zjednodušené rozhraní tlumočnické jednotky DICENTIS obsahující pouze použité funkce.

Ideální pro mezinárodní instituce, konferenční střediska a společnosti poskytující pronájem

Možnost ovládání i pro nevidomé

Ergonomické provedení s dotykovými tlačítky, voliči a akustickou zpětnou vazbou zajistí snadné ovládání dokonce i bez sledování tlumočnické jednotky. Tlumočník tak může sledovat i neverbální komunikaci řečníka a zajistit tak co nejlepší interpretaci projevu.

Maximální zabezpečení

Mezinárodně uznávané standardy šifrování používané v zařízení DICENTIS pro zvuk a data se používá také během tlumočení. V případě jednání s citlivým tématem tak toto šifrování nabízí tu nejlepší ochranu před tajným odposlechem, neoprávněným přístupem a manipulací s daty.

Mikrofon s krátkým ramenem zajistí maximální srozumitelnost řeči a je tak pro tlumočnickou jednotku ideální

Zdrojový a cílový jazyk ve svislých sloupcích pro intuitivní ovládání

Dotyková tlačítka a knoflíky usnadní používání jednotky

Akustická zpětná vazba je zárukou snadného ovládání i pro zrakově postižené tlumočníky

Obrazovka s vysokým kontrastem pro dostatečnou viditelnost

Díky třem programovatelným tlačítkům může tlumočník používat nejfrekventovanější funkce a mít snadný přístup k užitečným prvkům, jako je „pomalá řeč“, „opětovné přehrávání“, výběr videa“ apod.

Integrovaná čtečka karet NFC umožňuje tlumočnickovi rychlý přístup k osobnímu nastavení





Snadná instalace a integrace v řešení ostatních stran

Konferenční systém DICENTIS představuje síťové řešení využívající špičkovou technologii IP, se kterou lze tlumočnickům zajistit více video kanálů bez nutnosti používat zbytečné kabely navíc. Pokud není tlumočnicka dostatečně blízko řečníkovi, může díky této technologii sledovat na druhé obrazovce výraz jeho obličeje současně s prezentací pro jednání a dosáhnout tak přesnější interpretace. Externí obrazovku jiného výrobce lze zapojit do výstupu videa HDMI na tlumočnické jednotce DICENTIS. Díky použité technologii OMNEO IP lze používat i již zavedenou síťovou infrastrukturu a řešení ostatních poskytovatelů (např. zvuk Dante™).

Připraveno pro budoucnost

Použití technologie IP je zárukou toho, že systém může po rozšíření podporovat až 100 tlumočených jazyků. Tlumočnická jednotka DICENTIS je v souladu s normou ISO-20109, což zajišťuje vysokou kvalitu a jednotnost tlumočnické techniky, takže tlumočníci vědí, co mohou čekat.

Flexibilní konfigurace

Mezinárodní kongresová centra vyžadují v současné době mnohem větší flexibilitu, než kdy dříve. Počet účastníků se při každém jednání může výrazně lišit. V některých případech je nutné zvýšit kapacitu a zasedací místnosti tomu přizpůsobit. Z tohoto důvodu je možné konferenční systém DICENTIS snadno nastavit a překonfigurovat tak, aby reagoval na zvýšený počet účastníků a umožnil poslech skrze pasivní propojení místností. Konferenční systém DICENTIS, jednoduše řečeno, vyhovuje vždy a všem.

Softwarové součásti systému

Licence pro software systémového serveru DICENTIS

- ▶ rozšiřitelnost založená na licenci zajišťuje systém skvěle připravený na budoucnost,
- ▶ nové funkce systému pomocí aktualizace softwaru raději než náhrady nákladného hardwaru,
- ▶ automatické zjišťování zařízení,
- ▶ řídí až 750 zařízení DICENTIS pro účastníky,
- ▶ řešení klient/server,
- ▶ k provozu systému není nutný uživatelský zásah,
- ▶ vstupy a výstupy rozhraní Dante™ pro základní jazyk a ostatní dostupné jazyky.

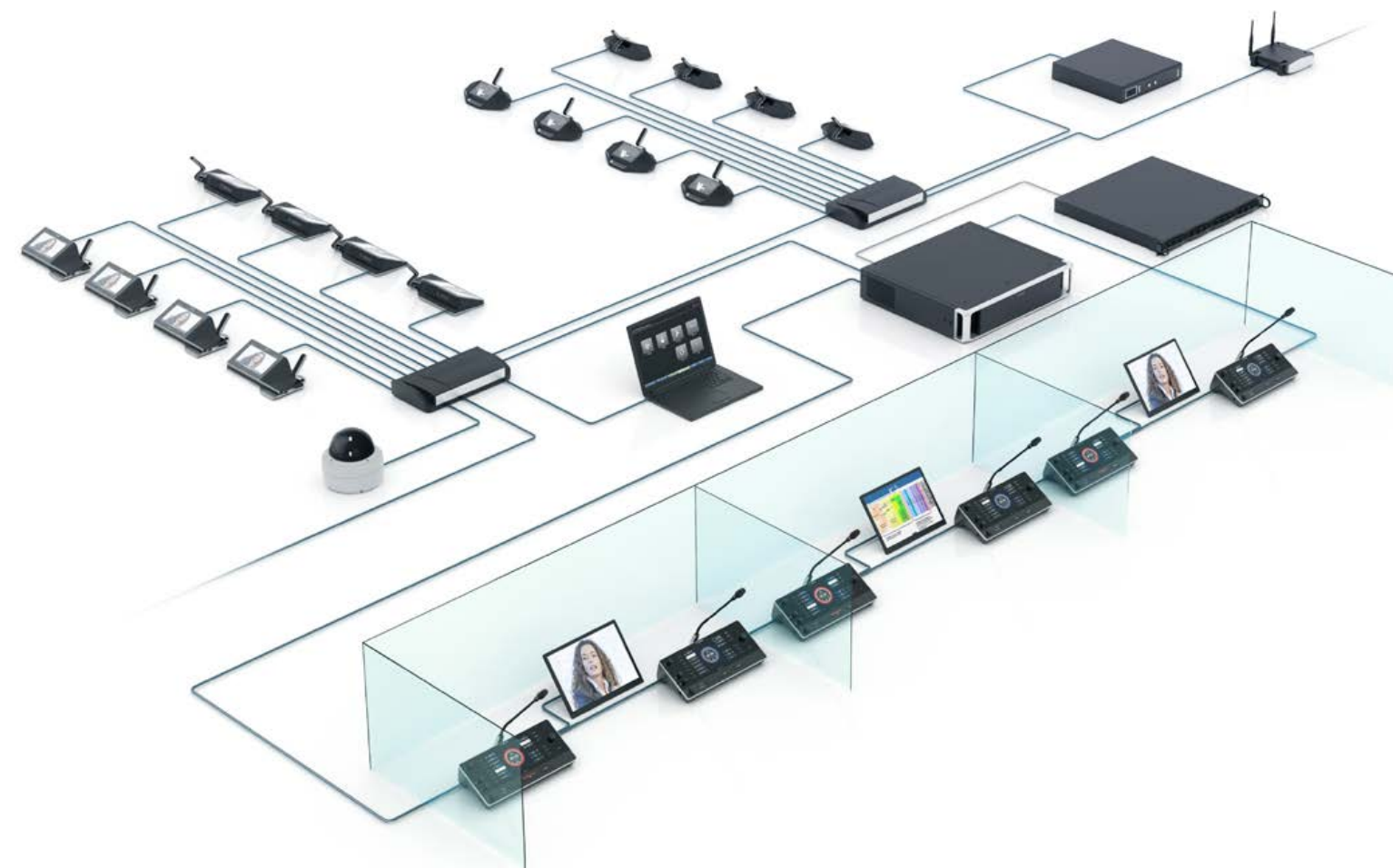
Licence k softwaru pro jednotlivá místa DICENTIS

- ▶ licence pro hlasování 1 účastníka,
- ▶ licence pro identifikaci 1 účastníka,
- ▶ licence ke hlasování pro 2 účastníky / zařízení,
- ▶ licence pro volič jazyků u 1 účastníka.



Smlouva o údržbě softwaru DICENTIS

- ▶ zajišťuje nepřetržitý, nejlepší možný výkon systému,
- ▶ dostupné pravidelné aktualizace,
- ▶ prodloužená smlouva o údržbě softwaru na 1, 2 nebo 5 let.



Hardwarové součásti systému

Centrální vybavení DICENTIS

Přepínač napájení/spouštění audiosystému DICENTIS

- Zajišťuje napájení pro všechna zařízení konferenčního systému DICENTIS
- Bez konfigurace sítě, aby se usnadnila instalace
- Zcela kompatibilní se sítí Ethernet (IEEE802.3), standardem OMNEO a Dante™ pro připojení vybavení jiných výrobců
- Podporuje průchozí připojení pro omezení nákladů na instalaci
- Nevýžaduje kabely, aby vylepšil dostupnost systému
- Inteligentní potlačení akustické zpětné vazby a ekvalizér pro optimální kvalitu zvuku
- Šetrný k prostředí díky pohotovostnímu režimu
- Analogové zvukové vstupy a výstupy

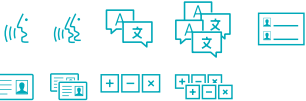


Přepínač napájení DICENTIS

- Zajišťuje napájení pro všechna zařízení konferenčního systému DICENTIS
- Bez konfigurace sítě, aby se usnadnila instalace
- Zcela kompatibilní se sítí Ethernet (IEEE802.3) a standardem OMNEO
- Podporuje průchozí připojení pro omezení nákladů na instalaci
- Podporuje redundanci kabelů, aby se vylepšila dostupnost systému
- Šetrný k prostředí díky pohotovostnímu režimu

Konferenční zařízení s dotykovou obrazovkou DICENTIS

- Identifikuje uživatele – zařízení zahrnuje čtečku NFC, která podporuje různé karty k registraci účastníků na jednání
- Dvojí použití pro diskuzi, identifikaci, volbu jazyka a hlasování – maximální účinnost s minimem vybavení pro snížení nákladů, což je ideální pro místa s omezenou rozlohou
- Výběr jazyka, aby delegáti mohli poslouchat výstup ve vlastním jazyce
- Informace o jednání na obrazovce, jako je seznam účastníků, který zobrazuje, kdo hovoří – pro lepší správu jednání
- Hlasování – rychlé a snadné díky barevným tlačítkům na obrazovce



Vysvětlení ikon

- Diskuze
- Duální diskuze
- Identifikace
- Duální identifikace
- Hlasování
- Duální hlasování
- Volba jazyka
- Duální volba jazyka
- Ovládání seznamu účastníků
- Živý přenos obrazu
- Aplikace od jiných dodavatelů
- Prohlížení dokumentů
- Přístup k internetu
- Prohlížení prezentace

Tlumočnická jednotka DICENTIS

Tlumočnická jednotka DICENTIS umožňuje simultánní tlumočení při vícejazyčných konferencích, jednáních a prezentacích. Tlumočnická jednotka DICENTIS s výstupem videa přináší tlumočnickovi možnost sledovat právě hovořícího řečníka nebo jeho prezentaci. Díky výstupu videa HDMI lze do jednotky snadno zapojit externí obrazovku jiného výrobce. Obraz videa lze vybrat přímo z tlumočnické jednotky za použití jednoho z programovatelných tlačítek.



Konferenční zařízení s voličem jazyků DICENTIS

- Identifikuje uživatele – zařízení zahrnuje čtečku NFC, která podporuje různé karty k registraci účastníků na jednání
- Volba jazyka – účastníci mohou diskuzi poslouchat ve vlastním jazyce, je-li k dispozici simultánní tlumočení
- Duální diskuze, duální identifikace – dva účastníci mohou používat jedno zařízení současně



Konferenční zařízení s hlasováním DICENTIS

- Identifikuje uživatele – zařízení zahrnuje čtečku NFC, která podporuje různé karty k registraci účastníků na jednání
- Hlasování – rychlé a snadné díky barevným dotykovým hlasovacím tlačítkům



Konferenční zařízení DICENTIS

- Umožňuje zřetelnou a produktivní diskuzi s pokročilými funkcemi, jako je „žádost o slovo“ a funkce duální diskuze. Dva účastníci tak mohou používat stejné zařízení.



Mikrofony DICENTIS

Výběr ze tří zásuvných mikrofonů:

Mikrofon s vysokou směrovostí

- Technologie vynikající směrovosti od společnosti Bosch pro dokonale zřetelný projev
- Diskrétní design pomáhá mluvčímu předat sdělení zcela přirozeně
- Umožňuje volnost pohybu

Mikrofon s krátkým nebo dlouhým ramenem

- Modely s ramenem 310 a 480 mm
- Pro místa s problematickou akustikou
- Perfektní pro pódia, kde řečníci mluví vestoje

Zařízení DICENTIS Multimedia

- Identifikuje uživatele – zařízení zahrnuje čtečku NFC, která podporuje různé karty k registraci účastníků na jednání
- Volba jazyka – účastníci mohou jednání poslouchat ve vlastním jazyce, je-li k dispozici simultánní tlumočení
- Hlasování – rychlé a snadné díky barevným tlačítkům na obrazovce
- Informace o jednání na obrazovce, jako je seznam účastníků, který zobrazuje, kdo hovoří – pro lepší správu jednání
- Živý přenos videa – pro obrazový obsah v reálném čase
- Aplikace jiných výrobců – pro rozšíření funkcí
- Prohlížení dokumentů – pro snadné sdílení informací
- Přístup k internetu pro spojení s informacemi i lidmi
- Prohlížení prezentace
- Android™ – rozhraní API pro aplikace vytvořené na zakázku



Přepravní pouzdra DICENTIS

- Robustní, umožňuje bezpečnou přepravu a skladování
- Molitanová výplň tvarovaná dle vybavení
- Vybavení lze snadno sbalit, vybalit a převážet
- Kolečka na větších kufrech pro pohodlné převážení, polstrované rukojeti a zajišťovací západky



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, 2018
Vytlačeno v Nizozemsku
Změny vyhrazeny
CO-EH-cz-01_F01U561169_02