

DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer

Maximális rugalmasság. Interferencia nélkül.



BOSCH

Életre tervezve



Vezeték nélküli konferencia-rendszer a mobil generációnak

- ▶ Szabványos wifi technológia más wifi hálózatok jelenléte mellett történő használathoz.
- ▶ Az intelligens vezeték nélküli felügyelet interferencia mentes vezeték nélküli konferenciaszolgáltatást biztosít.
- ▶ Érintőképernyős vezeték nélküli eszközök beépített NFC-olvasóval a kiemelkedő értekezletélmény és a jövőbeni bővíthetőség érdekében.
- ▶ Valódi vezeték nélküli kapcsolat az egyszerű kezelés és a redundancia érdekében.
- ▶ OMNEO-kompatibilis a DICENTIS konferencia-rendszer rendszerrel való jövőbeni bővítés érdekében.

A mobil generáció szülötte a mobil generáció számára

Az irodai tér még hatékonyabb kihasználása iránti igény miatt az önkormányzatok és a vállalatok olyan lehetőségeket keresnek, amelyekkel hatékonyabban kezelhetők az olyan terek, mint a tárgyalóhelyiségek és a rendezvénytermek. Ezek miatt még rugalmasabb és még megbízhatóbb konferencia-rendszerekre van szükség. Ugyanakkor folyamatosan nő az értekezletre és konferenciákra bevitt mobil eszközök (telefonok, táblagépek, laptopok) száma, és a wifi hálózatok közti interferenciát ki kell küszöbölni a konferenciák környezetében.

Maximális rugalmasság. Interferencia nélkül

A DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer tökéletesen kielégíti ezeket az igényeket. A kategória legjobb rendszerét úgy terveztük meg, hogy vezérlőegységként DICENTIS vezeték nélküli hozzáférési pontot (WAP) használva a legrugalmasabb konferencia-rendszerré váljon. A gyorsan telepíthető rendszernek köszönhetően több esemény is történhet egyszerre, így még hatékonyabbá válik az értekezletek tervezése.

A legélvezetesebb és leghatékonyabb értekezletek biztosítása érdekében a DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer más hálózatokkal együtt is használható. Úgy terveztük meg, hogy kiküszöbölje az interferenciát a területen lévő többi vezeték nélküli hálózattal, pl. a mobiltelefonokkal és a wifi hálózatok vezeték nélküli hozzáférési pontjaival.

A DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszerrel interferencia mentes konferenciákat tarthatnak, bárhol is találkozzanak.





Ez az új rendszer tökéletesen alkalmazható többcélú helyiségekben és műemlék épületekben, ahol a rugalmas, vezeték nélküli megoldások lényeges előnyt jelentenek.



Vezeték nélküli eszközök

Választható vezeték nélküli eszközök

Kétféle eszköz áll rendelkezésre: a vezeték nélküli eszköz és a bővített vezeték nélküli eszköz, amely a 4,3"-es kapacitív érintőképernyője segítségével gyorsan és intuitívan kezelhető. Az eszköz céges logó feltöltésével testreszabható. Ez egy hasznos szolgáltatás a szervezetek és bérbeadással foglalkozó cégek számára. Egy másik hasznos szolgáltatás lehetővé teszi a felszólalók azonosítását. Az eszközök ezenkívül a lehetőségek skálájának bővítése érdekében olyan további szoftvermodulokkal bővíthetők, mint pl. a szavazás, azonosítás és kétfelhasználós alkalmazás.

Elegáns kialakítás

A DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer a Bosch legkorszerűbb konferenciaberendezések megalkotása terén szerzett sokéves tapasztalatát tükrözi. Az esztétikus bővített vezeték nélküli eszköz (amely 2015-ben iF Design díjat kapott) minden belső tér díszévé válik, legyen szó tradicionális, több száz éves építményekről vagy új, csúcsmoern multifunkciós épületekről. A modern és trendi megjelenésű rendszert a legmodernebb borítóanyagok felhasználásával alakították ki.



WAP vezérlőegység

A WAP szinte bárhol elhelyezhető – felszerelhető egy falra vagy a mennyezetre, elhelyezhető állványon vagy állhat önállóan is. Alap rendszereknél vagy önálló vezeték nélküli rendszerként történő használatkor a WAP vezérlőként szolgál, így nincs szükség további vezérlőegységekre. Az egyes vezeték nélküli hozzáférési eszközök felvehető a rendszerbe, illetve egyszerűen a készülékek áthelyezésével átrendezhető. A WAP beépített böngészőfelülettel rendelkezik, így biztosítva a vezeték nélküli csatlakoztathatóságot és az automatikus vezérlés támogatását.

Nagyfokú biztonság

A DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszeren belül minden jel WPA2 szabvánnyal van titkosítva. Ez egy rendkívül biztonságos titkosítási módszer, amelyet a mobil eszközökben a jogosulatlan hozzáférés vagy lehallgatás ellen alkalmaznak. Mivel a rendszer szabványos wifit használ, képes követni a WPA2 szabványok fejlődését.

Regisztrációs mód is elérhető, amely lehetővé teszi vezeték nélküli eszközök egyszerű hozzáadását a rendszerhez. Ha az adminisztrátor vagy üzemeltető elfelejti lezárni a regisztrációs folyamatot, a rendszer automatikusan blokkolja a regisztrációt. A Bosch mindent megtett a rendszerben lévő információ biztonságának és bizalmas jellegének megőrzése érdekében.



Értekezletek folyamatossága

Opcionálisan két WAP üzembe helyezésével redundáns vezeték nélküli rendszer építhető, amellyel maximalizálható a kommunikáció megbízhatósága. Így biztosítható az értekezlet folyamatossága, mivel az egyik WAP hibájakor a másik belép a helyére. A piacon egyedülálló módon nincs szükség külön vezetékezésre a WAP-ok között a rendszerben.

Egyszerű kamerakonfigurálás

Az akár 6 Bosch HD Conference Dome kamera automatikus vezérlése révén erre a célra nem kell külső gyártók szoftvereit használni. A kamerák konfigurálása a beépített böngészőfelületen keresztül is végrehajtható. Ha csak egy kamerát használnak, nincs szükség további hardverre.



A rendszer zökkenőmentes konfigurálása és vezérlése

A beépített böngészőfelület kiterjesztett funkcionálisitást és táblagépvezérlést biztosít. A valódi vezeték nélküli csatlakoztatás révén közvetlen kapcsolat hozható létre a WAP-egységgel, illetve bármely táblagép vagy laptop között további kiegészítő eszközök, például zónabővíítő közbeiktatása nélkül.

Kényelem mindenkinek

Egyszerűen telepíthető

A rendszer igazán gyorsan üzembe helyezhető. A telepítő a telepítővarázsló segítségével gyorsan és egyszerűen beállíthatja a rendszert; csak egy WAP-ra, egy táblagépre vagy laptopra és a vezeték nélküli eszközökre van szükség. A beállítást követően gyorsan és egyszerűen hozzáadhatók egyéb eszközök is a rendszerhez.

Egyszerű karbantartás

A vezeték nélküli eszközök feltölthetősége az intelligens akkumulátorkezelésnek és a lítium-ion akkumulátoroknak köszönhetően gyakorlatilag nem csökken az élettartamuk során. A teljesen feltöltött akkumulátor körülbelül 24 órán keresztül használható, ami jóval meghaladja a legtöbb tárgyalás vagy konferencia időtartamát. A rendszergazda a böngészőfelületen nyomon követheti az aktív hozzászólói eszközök energiafelhasználását, és azt is megtekintheti, milyen gyakran használnak egy akkumulátorkészletet. Az akkumulátorok könnyen eltávolíthatók és kicserélhetők.

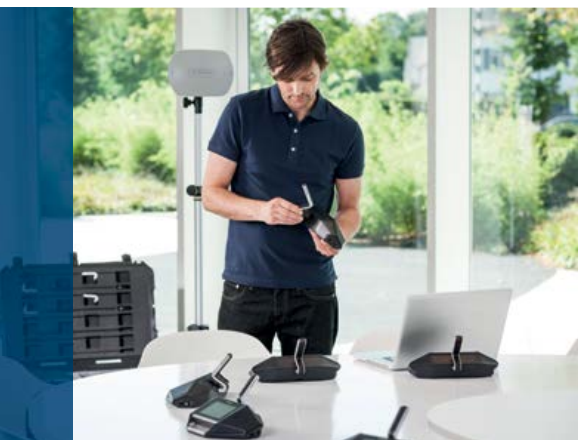
Egyszerű kezelhetőség

A rendszer IEEE 802.11n szabványú standard wifi hálózatot használ, így az IT-munkatársak könnyedén megismerhetik és kezelhetik azt. 2,4 és 5 GHz-en is működtethető, és mindig látható a vezeték nélküli infrastruktúrában. A többi vezeték nélküli hozzáférési pont felismeri a DICIENTIS WAP-ot, így elkerülhető ugyanannak a csatornának a használata és a „sávzélességért folytatott harc”.

Egyszerű használhatóság

Nem igényel külön képzést. Az elnök a saját mobil eszközéről (táblagép vagy laptop) a böngészőfelületen keresztül levezényelheti az egész konferenciát. Ide tartozik a hozzászólások engedélyezése és a szavazások kezelése is.

A 4,3"-es érintőképernyő világos, zavarmentes útmutatást nyújt a résztvevőknek a kezeléssel kapcsolatban. A felhasználói felületen a résztvevők kiválaszthatják a saját nyelvüket és a szövegeket standard nemzetközi karakterekkel jeleníthetik meg. A DICIENTIS WAP böngészőfelületén az eszközök saját nevét kaphatnak és meghatározható a résztvevők listája. A bővített vezeték nélküli eszköz esetében ide tartozik a konferenciaasztal körüli területek NFC-kártyával történő azonosítása.



Intelligens akkumulátorkezelés

A teljesen feltöltött akkumulátor körülbelül 24 órán keresztül használható. Az akkumulátor állapotát az akkumulátorkészleten lévő LED jelzi.

Elragadó **konferenciaélmény**



Akusztikai jellemzők

A Bosch konferencia-rendszerek nyújtotta jól ismert hangélmény újra visszatért a DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszerben. Számos technológia járul hozzá ehhez, pl. a fejlett hangfeldolgozás is. Ennek révén a mikrofon és a hangszóró egyidejűleg képes működni, ami a személyes találkozás érzetét kelti. A rendszerben megtalálható a Bosch által kifejlesztett beépített akusztikus gerjedésgátló is, amely magasabb hangerőnél automatikusan a környezethez igazítja magát a maximális beszédérthetőség érdekében.

Egy másik szolgáltatás az irányított hang technológia, amit teljes egészében a Bosch fejlesztett ki. Ennek segítségével kiemelkedően tiszta beszédhangzás érhető el úgy, hogy a felszólalónak nem kell foglalkoznia a mikrofon elhelyezésével, így elősegítve, hogy a beszéd hallgatása élmény legyen.

Végül pedig a csomagvesztés elfedése lehetővé teszi, hogy a rendszer automatikusan megjósolja, mi lett volna egy sérült vagy elveszett adatcsomag tartalma, és ez alapján kitölti a hézagot, ami folyamatos hangot biztosít. Ezt az egyedi funkciót egyik konkurens termék sem tartalmazza.

Tökéletes megoldás **több célt szolgáló termekbe**

A konferenciaközpontok és a több célt szolgáló termek gyakran rendeznek különböző rendezvényeket, amelyekhez különböző beállítás és konfiguráció szükséges. Nagyfokú rugalmassága és könnyű telepíthetősége révén a DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer tökéletes megoldás ezekre a felhasználásokra. Könnyű üzembe helyezni és a használat után eltávolítani, valamint egy másik teremben újra elhelyezni. Ez biztosítja a termék és a berendezések gazdaságos és hatékony használatát.



A rugalmasságot igénylő alkalmazások esetében a DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer tökéletes megoldás. Még a külső helyszínekre való szállítása is egyszerűen megoldható.





- 1 DICENTIS bővített vezeték nélküli eszközök
- 2 DICENTIS vezeték nélküli hozzáférési pont
- 3 Bosch HD Conference Dome



Ideális **műemlék épületekbe**

A DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer telepítése, átszerelése és működtetése nem jár a műemlék épület egységének megbontásával. Nem szükséges sem vezetékvezetés, sem fűrés. Ezáltal eloszlathatók az épület károsításával és a történelmi jelentőségű helyszín esztétikai rombolásával kapcsolatos aggályok.

Az igényeivel együtt növekedő **rendszer**



Időtálló

Ha befektet a DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszerbe, akkor a jövőbe investál. A bővíthető rendszerkialakítás, valamint azon fejlesztési lehetőségek, amelyek a szoftvermodulokon keresztül hozzáadható további funkciókban rejlenek, együttesen olyan időtálló rendszert alkotnak, amely az Ön igényeivel együtt képes nőni. A jövőben az eszköz lecserélése nélkül bővítheti a rendszert olyan szolgáltatásokkal, mint a szavazás vagy a nyelvdisztribúció. Ehhez csak hozzá kell adnia a megfelelő szoftvermodult.

OMNEO-kompatibilis

A DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer készen áll a Bosch által kifejlesztett egyedi, IP-alapú OMNEO médiahálózati architektúrára.

A DICENTIS vezeték nélküli konferencia-rendszer egy későbbi szoftverfrissítéssel hozzáadható a DICENTIS rendszerhez, így vezetékes és vezeték nélküli eszközöket, valamint más, OMNEO-kompatibilis készülékeket is használhat. A Dante-alapú OMNEO a professzionális hangzásvilágra összpontosít. Két kulcsösszetevője van, amelyek lehetővé teszik a minimális késleltetésű, kiemelkedő minőségű hangzást és a robusztus vezérlőprotokoll alkalmazását. A Bosch a kiváló minőségű digitális hangtovábbítás érdekében további professzionális audioeszközöket fog építeni e köré az új audio- és vezérlési szabvány köré, hogy a hangzást szinkronizált módon lehessen eljuttatni bárhová.

- 1 DICENTIS bővített vezeték nélküli eszközök
- 2 DICENTIS vezeték nélküli hozzáférési pont
- 3 Bosch HD Conference Dome
- 4 Power over Ethernet kapcsolója
- 5 Táblagépvezérlés böngészőfelületen és WAP-on keresztül



DICENTIS rendszerösszetevők

<p>Vezeték nélküli eszköz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Egyedi, szoftveresen konfigurálható eszköz ▶ Cserélhető módok: résztvevői, elnöki vagy kétrésztvevős üzemmód ▶ Némítható mikrofon ▶ Hozzászólási igény jelzése ▶ Hozzászólás lehetőségének jelzése ▶ Rendelkezésre álló szoftvermodulok: A kétfelhasználós használati móddal két résztvevő használhat egy eszközt.
<p>Bővített vezeték nélküli eszköz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ A vezeték nélküli eszköz minden tulajdonsága ▶ Beépített NFC-olvasó az érintésmentes intelligens kártyákkal történő azonosításhoz ▶ 4,3"-es kapacitív érintőképernyő ▶ Feltöltött céges logó ▶ 2015-ban az iF formatervezési díjának nyertese ▶ Opcionális szoftvermodulok: Azonosítás és Szavazás
<p>Vezeték nélküli hozzáférési pont (WAP)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ WPA2 titkosítás a kiemelkedő biztonságért ▶ Engedély nélkül használható frekvenciatartomány az IEEE 802.11n szabvány szerint ▶ Mennyezeti, fali vagy padlóállványra egyaránt felszerelhető ▶ Jellemzően legalább 30 x 30 m-es tartományban működik ▶ Intelligens beépített digitális akusztikus gerjedésgátoló
<p>Böngészőfelület</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Egyszerű és intuitív rendszervezérlés a böngészőfelületen keresztül ▶ Érintőképernyős vezérléshez optimalizálva ▶ Rendelkezik minden szükséges funkcióval: mikrofonvezérlés, szavazásfelügyelet és résztvevői adatbázis ▶ Valós idejű értekezletadatok olyan eredmények biztosításával, amelyeket a teremkijelzőkhöz vagy webes közvetítésekhez hasonló külső alkalmazások is használnak
<p>Akkumulátorkészlet és töltő öt akkumulátorhoz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Cserélhető hosszú élettartamú lítium-ion akkumulátorkészletek (akár 24 óra üzemidő) ▶ Alvó üzemmód az akkumulátor üzemidejének meghosszabbítása érdekében ▶ Hosszú élettartam a feltölthetőség csökkenése nélkül ▶ Teljes feltöltés mindössze három óra alatt ▶ A töltés vezérlése beépített mikroprocesszorral ▶ Maximum öt akkumulátorkészlet egyidejű töltése
<p>Hordtáska nyolc eszközhöz</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Az egyes táskákban egy WAP és nyolc vezeték nélküli eszköz szállítható és tárolható mikrofonokkal együtt ▶ Robusztus és bevált konstrukció ▶ Belső kialakítás formázott habanyaggal ▶ A berendezés könnyen be- és kipakolható és szállítható ▶ Görgőkerek a kényelmes szállításhoz és párnázott fogantyúk; gombnyomásra kioldható zárok
<p>Tartozékok</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Választási lehetőség: DICENTIS optimalizált irányítottaságú mikrofon, rövid karos mikrofon vagy hosszú karos mikrofon

A minőség és innováció hagyománya

A Bosch neve már 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 vagy nyilvános termekről, illetve üzleti vállalkozásokról, iskolákról vagy otthoni környezetéről.

Bosch Security Systems

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

© Bosch Security Systems, 2016
A változtatás jogát fenntartjuk.
Hollandiában nyomtatva
CO-EH-hu-01_F01U561329_02



Tudjon meg többet és töltsse le a DICENTIS alkalmazást az App Store-ból (csak iPad készülékhez).