

Technologia bliżej nas



BOSCH

Informuj. Imponuj. Inspiruj.
System konferencyjny DICENTIS



boschsecurity.pl

Systemy konferencyjne firmy Bosch

Od ponad 135 lat marka Bosch jest synonimem innowacji, jakości i niezawodności. Dzięki bogatemu doświadczeniu i wiedzy specjalistycznej firma Bosch Security Systems jest liderem na rynku systemów konferencyjnych od ponad 70 lat. W jaki sposób tego dokonaliśmy? Nieustannie spełniając wymagania klientów poprzez oferowanie najwyższej klasy produktów od wielu lat i gwarantując, że utrzymamy tę tendencję również w przyszłości.



W ostatnim czasie rynek systemów konferencyjnych intensywnie się zmieniał i rozwiązania samodzielne zaczęły być wypierane przez całkowicie zintegrowane. W tego typu systemach dane foniczne, wizyjne, czy też dotyczące mediów społecznościowych lub konferencji są udostępniane w ramach ujednoliconych infrastruktury i interfejsów.

Spowodowało to zwiększenie wymagań w zakresie elastyczności konstrukcji systemu oraz funkcjonalności zdalnego sterowania, która jest niezbędna w spotkaniach hybrydowych. Tego typu trendy wyraźnie wskazują na konieczność zwiększenia efektywności obsługi oraz łatwości integracji konferencji z produktami innych firm.

Celem firmy Bosch jest oferowanie najbardziej nowatorskiej platformy konferencyjnej, która będzie w stanie spełnić zarówno obecne, jak i przyszłe wymagania rynkowe, w pełnym zakresie obsługując spotkania hybrydowe. Właśnie dlatego Bosch oferuje rodzinę produktów opartych o sieć IP: DICENTIS. DICENTIS to rewolucyjna platforma zaprojektowana z myślą o przyszłych wymaganiach zintegrowanych systemów do obsługi konferencji.

Systemy konferencyjne DICENTIS idealnie sprawdzają się w różnorodnych zastosowaniach – są używane zarówno przez małe firmy, jak i międzynarodowe korporacje, a także lokalne, regionalne i krajowe organy administracji publicznej oraz przez organizatorów międzynarodowych szczytów.



Obecnie oczekiwania klientów wobec systemów konferencyjnych są znacznie większe. Niezbędna jest obsługa funkcji wizyjnych, mediów społecznościowych, zdalne sterowanie oraz możliwość rozbudowy.



OMNEO  



System, który rośnie wraz z potrzebami Informuj. Imponuj. Inspiruj.

- Otwarta platforma bazująca na architekturze sieci multimedialnych OMNEO zapewniająca elastyczność systemu oraz obniżone koszty instalacji i utrzymania
- Łatwa integracja z dodatkowymi systemami umożliwiającą dostęp do funkcji takich jak automatyczne sterowanie kamerą
- Możliwość dokupienia kolejnych licencji pozwala na bezproblemowe rozszerzanie funkcjonalności
- Optymalna obsługa użytkowników zapewnia możliwie najwyższą wydajność
- Jednoczesne tłumaczenie nawet 100 języków
- Nadmiarowość okablowania i zasilania gwarantuje nieprzerwane działania systemu podczas konferencji

Możliwość rozbudowy w przyszłości daje elastyczność

Niezależnie od kierunku rozwoju firmy system konferencyjny DICENTIS można dostosować do nieustannie zmieniających się potrzeb. A wszystko to dzięki architekturze systemu DICENTIS opartej na otwartych standardach pozwalających na integrację wielu rozwiązań innych producentów, w tym służących do prowadzenia spotkań hybrydowych. Na przykład:

- Wykorzystywana są technologie Ethernet oraz IP, dzięki czemu można korzystać z istniejących infrastruktur
- Zastosowanie architektury OMNEO pozwala na podłączenie systemu DICENTIS do innych urządzeń nagłośnieniowych i sterujących
- System Android™ w urządzeniach multimedialnych DICENTIS umożliwia korzystanie z niestandardowych aplikacji Android™

Ekonomiczne

Bezprzewodowy system konferencyjny DICENTIS jest przystosowany do

architektury sieci multimedialnych OMNEO opartej na adresacji IP opracowanej przez firmę Bosch i działą w oparciu o standardowe sieci Ethernet. Dzięki temu udało się zapewnić jego elastyczność oraz niskie koszty instalacji i konserwacji. Również dzięki temu system DICENTIS idealnie nadaje się do integracji z istniejącą infrastrukturą. Urządzenia konferencyjne można łączyć w konfiguracji łańcuchowej z wykorzystaniem przełączników zasilania i przewodów sieciowych systemu Bosch. Przy niewielkim nakładzie czasu powstaje w ten sposób elastyczne rozwiązanie. Można również tworzyć konfigurację gwiazdy za pomocą przewodów klasy CAT5e (lub wyższej) i standardowych przełączników Power over Ethernet (PoE).

Czym jest OMNEO?

OMNEO to architektoniczne podejście do łączenia urządzeń, które wymagają wymiany informacji, takich jak treści audio lub sterowanie urządzeniem. Oparty o liczne technologie, w tym IP i otwarte standardy publiczne, OMNEO wspiera



System DICENTIS bazuje na otwartych standardach pozwalających na integrację różnorodnych technologii, również oferowanych przez innych producentów.

współczesne technologie - takie jak Dante™ firmy Audinate - jednocześnie przyjmując standardy przyszłości. OMNEO oferuje profesjonalne rozwiązanie sieciowe do mediów, które zapewnia współdziałanie, unikalne funkcje dla łatwiejszej instalacji, lepszą wydajność i większą skalowalność niż jakkolwiek inna oferta IP na rynku.

Skonfigurowany odpowiednio do potrzeb
Organizacje korzystające z systemów konferencyjnych mają różnorodne wymagania, dlatego właśnie system DICENTIS zapewnia swobodę wyboru spośród ogromnej liczby funkcji. Zapoznaj się z poniższą tabelą i sprawdź, jakiego rodzaju system będzie zgodny z Twoimi oczekiwaniami.

Funkcje	Urządzenie multimedialne DICENTIS	Rodzina pulpitów dyskusyjnych systemu DICENTIS				Rodzina urządzeń DICENTIS do montażu płaskiego
		z ekranem dotykowym	z selektorem języka	z funkcją głosowania	urządzenie wyłączone do prowadzenia dyskusji	
Konfiguracja uczestników	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓
Konfiguracja przewodniczącego	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓
Dyskusja						
Wybór języka						
Głosowanie						
Identyfikacja NFC						
Podwójny użytkownik						
Automatyczne sterowanie kamerami						
Multimedia						

- Automatyczne sterowanie kamerą jest funkcją systemu. Ponieważ system DICENTIS obsługuje wiele protokołów sterowania kamerami sieciowymi (np. ONVIF), można łatwo zintegrować funkcję automatycznego sterowania kamerami.
- Urządzenie multimedialne DICENTIS oferuje funkcje przeglądania dokumentów, dostępu do Internetu, przeglądania prezentacji, transmisji obrazu „na żywo” i korzystania z aplikacji innych producentów działających w oparciu o system Android™.

System, który sprosta każdemu wyzwaniu

Bezpieczny i niezawodny
Nadmiarowość okablowania i zasilania systemu konferencyjnego DICENTIS stanowią optymalne zabezpieczenie przed utratą danych w przypadku awarii. Z kolei wszystkie sygnały audio i dane sterujące przekazywane przez system są kodowane przy użyciu sprawdzonych technologii branżowych, zgodnie z najbardziej wymagającymi, uznanymi na całym świecie standardami. Oznacza to ochronę danych przed próbami naruszenia ich integralności i nieautoryzowanym dostępem, co jest szczególnie ważne w przypadku spotkań, podczas których są przekazywane poufne informacje.

Nieustanny dostęp do najnowszych funkcjonalności
Dzięki regularnym aktualizacjom oprogramowania system konferencyjny DICENTIS można z łatwością rozbudowywać o najnowsze funkcje bez potrzeby kosztownej wymiany sprzętu. Dotyczy to nie tylko licencjonowanego oprogramowania dla systemu oraz poszczególnych stanowisk, lecz również aplikacji innych producentów bazujących na systemie operacyjnym Android™. Aby zapewnić odpowiednią funkcjonalność systemu, firma Bosch oferuje umowy na konserwację oprogramowania (Software Maintenance Agreement, SMA). Dzięki niej system

konferencyjny DICENTIS będzie działać bezproblemowo na różnych platformach i serwerach. Obejmuje oprogramowanie oraz wtyczki do systemu zapewniające kompatybilność, a także różne aplikacje internetowe.

Automatyczne sterowanie kamerami
Ponieważ system DICENTIS obsługuje wiele protokołów sterowania kamerami sieciowymi (np. ONVIF), można łatwo zintegrować funkcję automatycznego sterowania kamerami. ONVIF to najlepszy na rynku, globalny standard przesyłania sygnału wizyjnego w sieci. Dzięki niemu uczestnicy zawsze mogą zobaczyć mówcę na wyświetlaczu konferencyjnym. DICENTIS obsługuje również kamery Sony i Panasonic z protokołami CGI.

Przyjazny dla środowiska
System DICENTIS został zaprojektowany z myślą o ochronie środowiska. Dlatego można go przełączyć do trybu czuwania. Ta zgłoszona do opatentowania funkcja umożliwia przewodniczącemu wyłączenie jednocześnie wszystkich multimedialnych urządzeń konferencyjnych uczestników, znacznie zmniejszając zużycie energii pomiędzy kolejnymi spotkaniami.

Nowy **standard konferencji**, gwarantujący wszystko co potrzebne: zarządzanie dyskusjami, wybór języka, głosowanie, funkcje multimedialne, transmisja obrazu „na żywo”, podwójny użytkownik, dostęp do Internetu, przeglądanie dokumentów, aplikacje innych producentów i wiele innych funkcji.



Ikony – legenda	
	Dyskusja
	Tryb podwójny dyskusji
	Identyfikacja
	Tryb podwójny identyfikacji
	Głosowanie
	Tryb podwójny głosowania
	Wybór języka
	Tryb podwójny wyboru języka
	Kontrola listy uczestników
	Obraz wideo na żywo
	Aplikacje innych producentów
	Wyświetlanie dokumentów
	Dostęp do Internetu
	Wyświetlanie prezentacji



Wyjątkowe urządzenia konferencyjne oferujące najlepsze funkcje w branży Skoncentruj się na dyskusji

- Urządzenia stołowe i do montażu płaskiego można bezproblemowo łączyć w jednej instalacji.
- Mikrofony o szerokiej charakterystyce kierunkowej albo na długim lub krótkim statywie oraz funkcja inteligentnego tłumienia sprzężeń akustycznych zapewniają doskonałe odtwarzanie mowy
- Głośnik i mikrofon mogą działać jednocześnie, zapewniając doskonałe zrozumienie mowy
- Ergonomiczna konstrukcja
- Zaawansowane funkcje dyskusyjne, jak np. wskaźnik możliwości zabrania głosu pozwalający na wzięcie udziału w dyskusji, gdy tylko będzie to możliwe

Czysty, naturalny dźwięk

Wszystkie urządzenia konferencyjne DICIENTIS wykorzystują funkcję inteligentnego tłumienia sprzężeń akustycznych (Acoustic Feedback Suppression) wyjątkową dla produktów Bosch. Odpowiada ona za poprawę wyrazistości dźwięku przy dużej głośności. Technologia ta eliminuje efekty echa i gwizdu, dzięki czemu mowa jest bardziej zrozumiała.

Dodatkowo głośnik i mikrofon są aktywne równocześnie, co przekłada się na bardziej naturalny dźwięk. Przez cały czas zarówno uczestnicy jak i przewodniczący wyraźnie słyszą całą rozmowę i mogą wygodnie skupić się na treści dyskusji.

Każde urządzenie konferencyjne można skonfigurować poprzez oprogramowanie jako urządzenie uczestnika lub przewodniczącego. Pozwala to ograniczyć ilość potrzebnego sprzętu i wynikające z tego nakłady finansowe.



Wkładane mikrofony

Do każdego stołowego urządzenia konferencyjnego DICIENTIS można podłączyć trzy rodzaje mikrofonów: z krótkim lub długim statywem oraz o szerokiej charakterystyce kierunkowej. Mikrofon o szerokiej charakterystyce kierunkowej wykorzystuje specjalną technologię opracowaną przez firmę Bosch, która zapewnia krystalicznie czyste odtwarzanie mówionych słów. Z kolei subtelny wygląd mikrofonu nie rozprasza osoby mówiącej.

W miejscach o trudnych warunkach akustycznych oraz w sytuacjach, gdy mówca chce stać wyprostowany przy mównicy, najlepszym rozwiązaniem są jednokierunkowe mikrofony na długim lub krótkim wsporniku.

Wszędzie tam, gdzie przestrzeń na stole jest ograniczona

Urządzenia DICIENTIS Flush doskonale sprawdzają się w instalacjach wymagających trwałego zamontowania przy ograniczonej ilości miejsca na stołach. Dzięki modułowej konstrukcji te przystępne cenowo urządzenia spełnią wymagania wielu różnych zgromadzeń i spotkań, wyróżniając się przy tym wysoką funkcjonalnością, wygodą montażu i efektownym wyglądem.

Zachęcająca wyrazistość dźwięku

Tam, gdzie uczestnicy wymieniają opinie i rozmawiają ze sobą, liczy się konstrukcja – nie powinna ona stanowić przeszkody dla konstruktywnego dialogu. Dlatego firma Bosch bardzo dużo inwestuje w prace badawczo-rozwojowe nad fizyczną konstrukcją urządzeń konferencyjnych DICIENTIS. Efekt? Doskonała ergonomia, wspaniała łatwość użytkowania i stylowy, a jednocześnie dyskretny wygląd.

Utrzymywanie spotkania na właściwych torach

System DICIENTIS skonstruowano w taki sposób, aby optymalizował strukturę i efektywność spotkań. Dla każdego używanego urządzenia konferencyjnego DICIENTIS można zdefiniować podstawowe ustawienia dyskusji. Spotkaniem może zarządzać operator lub przewodniczący. Osoba ta otwiera i zamyka spotkanie, otwiera rundy głosowania oraz decyduje, który uczestnik może mówić i ile osób może mówić w tym samym czasie. Ponadto w razie potrzeby przewodniczący może za pomocą przycisku priorytetu wyciszyć wszystkie mikrofony uczestników.

Najprostsza obsługa dla wszystkich uczestników

Wszystkie urządzenia konferencyjne DICIENTIS umożliwiają uczestnikom dyskutowanie, zgłaszanie prośby o udzielenie głosu oraz słuchanie innych mówców. Gdy jest włączona funkcja „Możliwość zabrania głosu”, uczestnik może zacząć mówić natychmiast po naciśnięciu przycisku.

Urządzenie multimedialne DICENTIS

- Przyjazny w obsłudze 7-calowy dotykowy ekran o wysokiej rozdzielczości zwiększa wygodę i efektywność udziału w konferencji
- Nowoczesne, nagradzane wzornictwo
- Zintegrowany czytnik kart NFC (Near Field Communication) umożliwia szybką identyfikację uczestników i głosowanie – można nawet używać istniejących kart rejestracyjnych
- Dwudrożny głośnik zapewnia doskonałe zrozumienie mowy i wysoką jakość dźwięku
- Na ekranie urządzenia można wyświetlić podgląd mówiącego uczestnika w czasie rzeczywistym
- Funkcje dostępu do Internetu i wyszukiwania dokumentów pomagają zapewnić aktualność udostępnianych informacji i umożliwiają wprowadzanie miejscowych korekt w ostatniej chwili

Inspirowanie interakcji

Intuicyjny graficzny interfejs użytkownika urządzenia multimedialnego DICENTIS oraz łatwy w obsłudze ekran dotykowy zwiększają efektywność i komfort interakcji uczestnika. Po włączeniu funkcji tłumaczenia symultanicznego uczestnicy mogą śledzić dyskusję w swoim macierzystym języku. Multimedialny ekran

dotykowy integruje funkcje dźwięku, obrazu, danych spotkania, dostępu do Internetu i wygodnego głosowania elektronicznego. Te wszystkie elementy optymalizują przebieg całego spotkania: uczestnicy mają dostęp do potrzebnych informacji i zasobów internetowych na swoich indywidualnych ekranach, a przewodniczący zachowuje pełną kontrolę.



Można bardzo łatwo śledzić przebieg konferencji i mówić w naturalny sposób. Wszystkie potrzebne informacje są zawsze w zasięgu ręki.



Atrakcyjny wizualnie interfejs

Urządzenia multimedialne DICENTIS wykorzystują znany system operacyjny Android™, z jego ciekawym i przyjemnym dla oka interfejsem. System pozwala także używać aplikacji innych producentów lub programów opracowanych we własnym zakresie, aby dodatkowo poprawić efektywność konferencji, np. przez zintegrowanie funkcji sterowania pokojami.

Produkt nagrodzony za innowacyjny projekt

Stylowe internetowe urządzenie multimedialne DICENTIS jest eleganckie, ergonomiczne i świetnie wygląda w każdym otoczeniu. Urządzenie multimedialne zdobyło już kilka prestiżowych nagród, w tym Red Dot Design Award w 2014 r. i German Design Award w 2015 r.



reddot award 2014
winner



Usłysz każde słowo i każdą sylabę

Urządzenie multimedialne DICENTIS emituje najwyższej jakości dźwięk o bezkonkurencyjnej wyrazistości. Dotyczy to zarówno muzyki, jak i słowa mówionego. Specjalna konstrukcja akustyczna ze zintegrowanymi dwudrożnymi głośnikami bardzo precyzyjnie odtwarza spektrum dźwięku. Z kolei technologie opracowane przez firmę Bosch zapewniają większą naturalność dźwięku. Układ zaawansowanej korekcji brzmienia optymalizuje akustykę w całym pomieszczeniu, natomiast mechanizm inteligentnego tłumienia sprzężeń akustycznych poprawia wyrazistość dźwięku przy dużej głośności.

Zobacz każdy wyraz twarzy

Ponieważ system DICENTIS obsługuje wiele protokołów sterowania kamerami sieciowymi (np. ONVIF), można łatwo zintegrować funkcję automatycznego sterowania kamerami. Dzięki temu uczestnicy mogą widzieć twarz aktualnego mówcy na swoich ekranach.

Kto jest kto

Magnetyczny uchwyt identyfikatora z tyłu urządzenia ułatwia identyfikowanie rozmówców. To bardzo praktyczna opcja w sytuacji, gdy uczestnicy dyskusji nie mieli wcześniej okazji się poznać.

Kompletna rodzina pulpitów dyskusyjnych systemu DICENTIS – od urządzeń umożliwiających tylko dyskusję po bogato wyposażone urządzenia z ekranami dotykowymi

- Cztery różne modele przewodowe uwzględniające szeroki wachlarz zastosowań
- Wielokrotnie nagradzane, efektowne wizualnie konstrukcje z zaawansowaną technologią dźwięku, nadmiarowym okablowaniem i szyfrowaniem danych, kontynuujące tradycję Bosch doskonałych właściwości akustycznych, niezawodności systemów i bezpieczeństwa
- Do każdego pulpitu dyskusyjnego można podłączyć trzy rodzaje mikrofonów: z krótkim lub długim statywem i mikrofon o szerokiej charakterystyce kierunkowej



reddot award 2015
winner



GERMAN
DESIGN
AWARD
SPECIAL
2016

Pulpit dyskusyjny DICENTIS z ekranem dotykowym oferuje intuicyjny i przejrzysty interfejs obsługi konferencji niezależnie od tego, czy urządzenie jest używane przez jedną czy dwie osoby.



Pulpit dyskusyjny DICENTIS z ekranem dotykowym ma również wbudowany czytnik kart NFC, umożliwiającą szybką identyfikację uczestników. Wystarczy, że użytkownik umieści istniejącą kartę rejestracyjną w pobliżu urządzenia, a system zidentyfikuje jego tożsamość.



Mówienie to tylko połowa

Urządzenie dyskusyjne DICENTIS z 4,3-calowym ekranem dotykowym oferuje wiele funkcji konferencyjnych, takich jak użytkownik podwójny, wybór języka i głosowanie. Karta identyfikacyjna NFC (Near Field Communication) umożliwia szybkie rozpoznawanie uczestników. Za sprawą ekranu dotykowego uczestnicy otrzymują najważniejsze informacje dotyczące spotkania, mogą z łatwością rozpoznać każdego

mówcę i zobaczyć listę osób oczekujących na udzielenie im głosu.

Ekran zapewnia również łatwy dostęp do tłumaczeń i informacji o głosowaniach oraz umożliwia korzystanie z urządzenia przez dwóch delegatów, którzy jednak będą głosowali oddzielnie i słuchali obrad w dwóch różnych językach.



Na ekranie pulpitu dyskusyjnego DICENTIS z selektorem języka różne języki są wyświetlane w pisowni oryginalnej, dzięki czemu uczestnicy mogą z łatwością znaleźć i wybrać własny język, a następnie skupić się na spotkaniu.



Podobnie jak we wszystkich innych urządzeniach DICENTIS, na wyposażeniu jest funkcja „Możliwość zabrania głosu”, która jednoznacznie pokazuje uczestnikowi, iż może zacząć mówić.

Najwyższej klasy jakość akustyczna i przetwarzanie dźwięku dzięki głośnikom firmy Bosch

Pulpit dyskusyjny systemu DICENTIS obsługuje zorganizowane dyskusje, w których uczestnicy chcący zabrać głos naciskają przycisk i trafiają wtedy do kolejki. Z kolei tryb podwójny umożliwia dwóm użytkownikom korzystanie z jednego urządzenia, co zwiększa wydajność i ogranicza wydatki.



Zintegrowany czytnik kart NFC (Near Field Communication) umożliwia szybką identyfikację uczestników oraz automatyczny wybór języka w słuchawkach

Dobra czytelność odczytanych znaków i symboli na ekranie ułatwia wybór języka

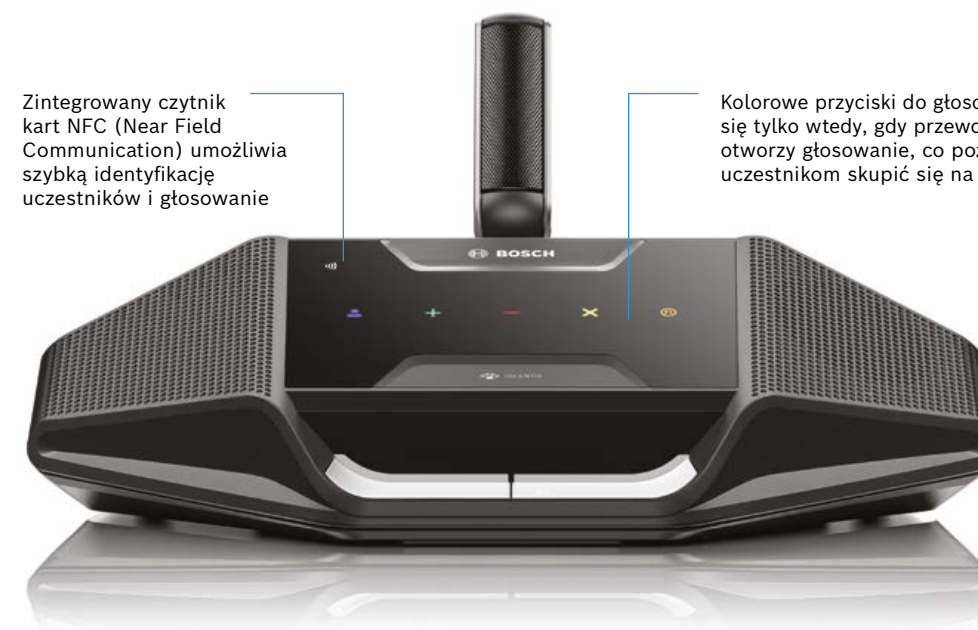


Szybki i łatwy wybór języka

Pulpit dyskusyjny z selektorem języka umożliwia uczestnikom słuchanie mówców w preferowanym języku. Korzystanie z tej opcji jest wyjątkowo proste: w momencie podłączenia słuchawek pulpit automatycznie włączy funkcję wyboru języka. Uczestnik może następnie przewijać listę dostępnych języków za pomocą przycisków dotykowych na urządzeniu. Dodatkowo funkcja identyfikacji przez NFC umożliwia korzystanie z trybu podwójnego i szybkie rozpoznawanie uczestników.

Głosowanie jednym przyciskiem

Pulpit dyskusyjny z obsługą głosowania wyposażono w standardowe funkcje głosowania metodą parlamentarną z dotykowymi przyciskami, które zapalają tylko wtedy, gdy są potrzebne. Wbudowany w urządzenie mechanizm identyfikacji przez NFC pozwala łatwo sterować prawem głosowania.



Zintegrowany czytnik kart NFC (Near Field Communication) umożliwia szybką identyfikację uczestników i głosowanie

Kolorowe przyciski do głosowania zapalają się tylko wtedy, gdy przewodniczący otworzy głosowanie, co pozwala uczestnikom skupić się na dyskusji.

„Tajne głosowanie” na urządzeniu dyskusyjnym DICENTIS z głosowaniem gwarantuje bez wpływu na wyniki głosowania. W tym trybie przyciski LED do głosowania zostaną wyłączone natychmiast po oddaniu głosu przez uczestnika spotkania.



Rodzina urządzeń DICENTIS Flush do instalacji stałych

- Estetyczna, modułowa konstrukcja do montażu płaskiego pozwala na elastyczne konfigurowanie
- Łatwa wymiana bez większych przeróbek – urządzenia DICENTIS Flush mają takie same wymiary montażowe, jak urządzenia DCN Flush
- Bardzo atrakcyjna cena w wariantach z czterema miejscami dla uczestników przy dwóch pulpitych dyskusyjnych

Łatwa i ekonomiczna instalacja

Urządzenia DICENTIS Flush wykorzystują architekturę sieci multimedialnych OMNEO*, która obniża koszty montażu dzięki wykorzystaniu istniejącej infrastruktury IP. Modułowa konstrukcja umożliwia przyszłe dodawanie kolejnych elementów. W konfiguracji dwustanowiskowej z jednym urządzeniem podstawowym DICENTIS Flush może obsługiwać nawet czterech uczestników dzielących się dwoma mikrofonami. Wszystkie moduły posiadają mechanizm zatraskiwania na wcisk, który pozwala łatwo montować urządzenia na płasko w powierzchniach metalowych i drewnianych, takich jak blaty stołów czy podłokietniki foteli. Dla jeszcze większej wygody urządzenia Dicentis Flush mają taką samą powierzchnię montażową, jak urządzenia DCN Flush, co oczywiście ułatwia wymianę.

Łatwa integracja

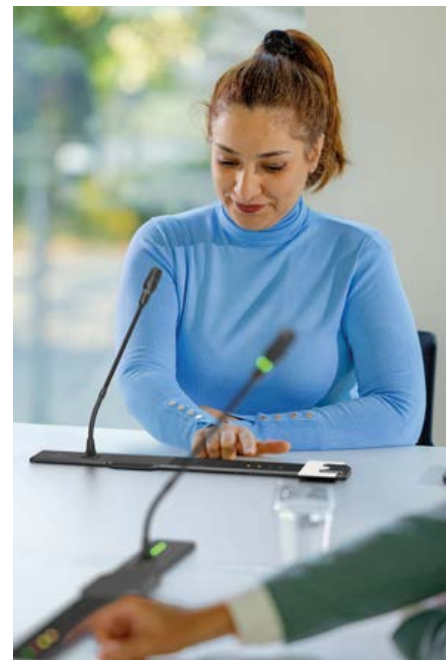
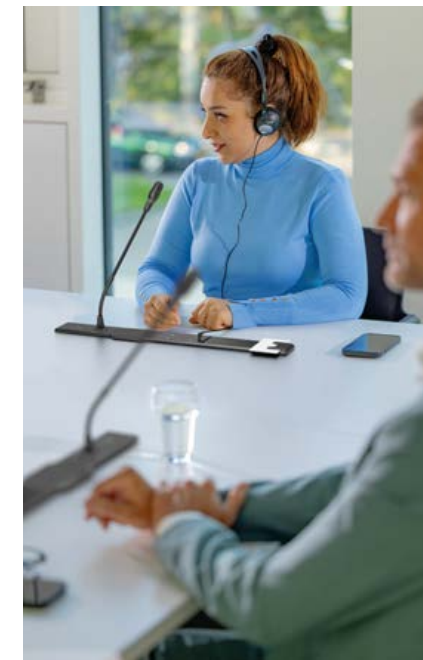
Urządzenia DICENTIS do montażu płaskiego można bezproblemowo łączyć z innymi urządzeniami wolnostojącymi systemu DICENTIS albo z pulpitem tłumacza DICENTIS, uzyskując rozwiązanie tłumaczeniowe w pełni spełniające wymagania norm ISO. Smukłe obudowy i wykończenie w czarnym kolorze świetnie pasują w każdym wnętrzu – zarówno nowoczesnym, jak i historycznym.

Przyjazna obsługa

Intuicyjna konstrukcja modułów buduje lepszą, bardziej naturalną atmosferę dyskusji. Uczestnicy mogą wybrać preferowany język, wysłuchać przemówienia oraz zwracać się do innych uczestników. Wszystkie wdrożone moduły łączą się w jedno w pełni funkcjonalne, proste w obsłudze urządzenie, które oferuje najlepszą w klasie jakość dźwięku i zrozumiałość mowy.

Modułowa konstrukcja umożliwia projektantowi/instalatorowi dostosowanie systemu do wymaganego rodzaju spotkania.

Oferując dużą wygodę instalacji i efektowne, modne wzornictwo, urządzenia z serii DICENTIS Flush nadają się idealnie dla urzędów, instytucji prywatnych oraz organizacji międzyrządowych, a także do prowadzenia konferencji w biurach i siedzibach instytucji finansowych.



Prawo głosu każdego uczestnika można kontrolować na podstawie danych identyfikacyjnych, zapobiegając w ten sposób potencjalnym oszustwom. W celu zwiększenia komfortu wybór poszczególnych języków może zostać zautomatyzowany.

Karta identyfikacyjna jest umieszczana w uchwycie z klipssem, co bardzo ułatwia logowanie na spotkania i wylogowywanie się z nich. Wyjęcie karty z uchwytu powoduje automatyczne wylogowanie.

Panel identyfikacyjny błyskawicznie rozpoznaje uczestnika spotkania za pomocą zintegrowanego czytnika kart, który obsługuje interfejs komunikacji bliskiego zasięgu (NFC) i dotykowe przykładanie.

Pulpit do głosowania zawiera opcje standardowego głosowania metodą parlamentarną obsługiwane za pomocą kolorowych ikon i przycisków dotykowych.

Dla wygody użytkowników przygotowano krótkie i długie wsporniki, oba mocowane na zaciśki śrubowe.

Dostępne wąskie i szerokie puste panele służą do zakrywania/rezerwowania niewykorzystanych miejsc.

Możliwość użycia oryginalnej pisowni przy opisach języków i automatycznego ustawienia języka wyjściowego sprawiają, że obsługa urządzenia jest łatwa i zrozumiała.

Moduł głośnikowy zawiera ten sam wysokiej jakości głośnik, co wielokrotnie nagradzane urządzenia wolnostojące systemu DICENTIS. Dodatkowo pozwala, aby głośnik i mikrofon były aktywne w tym samym momencie.

Jakość dźwięku jest chroniona przez zamocowanie panelu połączeniowego mikrofonu na wibroizolatorze, który minimalizuje przenoszenie hałasów z zewnątrz i wpływ drgań stołu.

Elementy interfejsu użytkownika (menu wyboru języka, głosowania i identyfikacji, przycisk możliwości zabrania głosu itp.) zapalają się tylko wtedy, gdy odpowiednia funkcja jest aktywna, ułatwiając skupienie się na dyskusji.



Obsługa nawet 100 tłumaczonych języków gwarantuje możliwość spełnienia przyszłych potrzeb

- Intuicyjne rozwiązanie do obsługi tłumaczeń symultanicznych z doskonale zintegrowanymi wszystkimi niezbędnymi elementami – pulpitem tłumacza, płaskim selektorem języka i wszystkimi urządzeniami uczestników
- Elastyczna konfiguracja umożliwiająca zwiększenie wydajności uczestnika poprzez pasywne sprzężenie pomieszczenia
- Sieciowa technologia OMNEO zapewnia elastyczność systemu oraz niższe koszty instalacji i utrzymania

Parlamenty oraz międzynarodowe zjazdy i kongresy

Udział lub prowadzenie spotkań, w których uczestnicy mówią różnymi językami i pochodzą z różnych kultur, zawsze stanowi wyzwanie. System DICENTIS został stworzony specjalnie z myślą o sprawniejszej obsłudze spotkań wielojęzycznych, podczas których wymagane jest tłumaczenie symultaniczne. Idealnie sprawdza się w parlamentach i podczas międzynarodowych konferencji.

Wszystkie urządzenia DICENTIS można łatwo połączyć w jedno rozwiązanie. W celu wyboru preferowanego języka aktywni uczestnicy konferencji mogą korzystać z pulpitu dyskusyjnego systemu z selektorem języka lub z pulpitu dyskusyjnego systemu z ekranem dotykowym, czy też urządzenia multimedialnego. Bierni słuchacze mogą śledzić obrady w wybranym języku przy użyciu selektora języka.

Za pośrednictwem sieci IP można obsługiwać tłumaczenia nawet ze 100 języków pobierane strumieniowo z pulpitu tłumacza systemu DICENTIS na urządzenia konferencyjne DICENTIS.

Elastyczność konfiguracji

Dziś międzynarodowe centra kongresowe wymagają większej elastyczności. Liczba uczestników może się różnić w zależności od wydarzenia. Czasami potrzeba więcej miejsca, a pojemność pomieszczeń konferencyjnych musi być zwiększana. Dlatego system konferencyjny DICENTIS można z łatwością skonfigurować i konfigurować ponownie, aby zwiększyć liczbę uczestników, którzy mogą słuchać obrad (z pasywnym sprzężeniem pomieszczeń). Mówiąc wprost, system konferencyjny DICENTIS zawsze odpowiada potrzebom wszystkich osób.

Pulpit tłumacza DICENTIS

Dostępny w Twoim języku

Znalezienie wspólnego języka z tłumaczem jest kluczowe. Pulpit tłumacza jest zaprojektowany pod kątem rzeczywistych potrzeb tłumaczy. Osiągnięcie tego było możliwe dzięki obserwowaniu i ankietowaniu doświadczonych tłumaczy i profesjonalistów na całym świecie. Efekt? Ergonomiczny pulpit tłumacza, który spełnia obecne i przyszłe wymagania rynku i zapewnia tłumaczowi maksymalną swobodę w koncentrowaniu się na pracy. Pionowy interfejs graficzny na pasywnym ekranie o wysokim

kontraście jest logicznie podzielony na dwie kolumny języków źródłowego i docelowego. Uproszczony interfejs pulpitu tłumacza DICENTIS, wyświetla tylko używane funkcje, może być skonfigurowany pod kątem mniej doświadczonych użytkowników. Podczas całego procesu tłumaczenia wyświetlane są tylko istotne informacje, a nieużywane funkcje mogą zostać ukryte. Oznacza to, że tłumacz może obserwować niewerbalną komunikację mówcy, aby zapewnić jak najwyższą jakość przekładu.

Mikrofon z krótkim statywem zapewnia maksymalną zrozumiałość mowy i jest idealny dla pulpitu tłumacza

Wyjście wideo HDMI ułatwia podłączenie zewnętrznego ekranu innej firmy, na którym tłumacze mogą obserwować obecnego mówcę lub prezentację.

Dotykowe przyciski i pokrętła dają większą kontrolę, umożliwiając obsługę bez patrzenia na pulpit tłumacza

Zgodność z aktualnym standardem tłumaczeń symultanicznych ISO-20109

Opcjonalne dźwiękowe informacje zwrotne gwarantujące łatwą obsługę, szczególnie dla niedowidzących tłumaczy

Intuicyjna obsługa oparta na logicznie podzielonych sekcjach wejścia i wyjścia języka, ekran o wysokim kontraście i korzystanie z osobistych ustawień wstępnych

Trzy konfigurowalne przyciski zapewniają tłumaczowi szybki i łatwy dostęp do funkcji pomocniczych, takich jak „mów wolno”, „powtórka”, „wybór wideo” itd.

Zintegrowany czytnik kart NFC umożliwia tłumaczowi szybki dostęp do jego/jej osobistych ustawień



reddot award 2018
winner





Łatwe instalowanie i integracja ze sprzętem innych firm

System konferencyjny DICENTIS to sieciowe rozwiązanie wykorzystujące najnowocześniejszą technologię IP OMNEO, co pozwala korzystać z istniejącej infrastruktury sieciowej oraz rozwiązań innych producentów (np. urządzeniami dźwiękowymi Dante™), a także wysyłać tłumaczom sygnał wideo z wielu kanałów bez dodatkowego okablowania. Pokazywanie wyrazu twarzy mówcy na jednym ekranie i jednocześnie wyświetlanie prezentacji spotkania na drugim może sprzyjać wierniejszemu tłumaczeniu. Ekran zewnętrzny innej firmy może być podłączony do wyjścia wideo HDMI na pulpicie tłumacza DICENTIS.

Bezpieczny

Międzynarodowo uznawane standardy szyfrowania używane przez DICENTIS dla wszystkich plików audio i danych są również stosowane do tłumaczenia. W przypadku bardzo wrażliwych spotkań szyfrowanie zapewnia najlepszą ochronę przed podsłuchiowaniem, nieautoryzowanym dostępem i naruszaniem danych.

Rozwiązanie przyszłościowe

Pulpit tłumacza DICENTIS jest zgodny ze standardem ISO-20109, co wymusza wysoką jakość i jednolitość sprzętu do tłumaczeń ustnych, dzięki czemu tłumacze wiedzą, czego mogą oczekiwać.



Płaski selektor języka DICENTIS

Radość rozumienia

Selektor języka DICENTIS Flush to intuicyjne urządzenie przeznaczone dla biernych słuchaczy, takich jak uczestnicy spotkania czy dziennikarze. Wykończona na czarno elegancka obudowa selektora języka pasuje do każdego miejsca, w którym odbywa się konferencja, zarówno do wnętrz nowoczesnych, jak i historycznych. Niewidoczny montaż dopełnia całości estetyki. Może on zajmować tę samą przestrzeń i układ, jaki mają nowe rozwiązania DCN Flush firmy Bosch, dzięki temu można nim zastąpić selektor kanałów DCN-FCS bez żadnych zmian w salach konferencji. Ponadto, aby zapewnić użytkownikowi jak najlepsze środowisko obsługi, wykorzystano najnowocześniejsze technologie. Przyciski dotykowe dodają urządzeniu opływowego wyglądu i charakteru.

Funkcja wyboru języka – z językowymi skrótami ISO lub opisami w języku ojczystym – jest widoczna tylko wtedy, gdy podłączona jest słuchawka i gdy dostępne są języki tłumaczenia. Jasny ekran urządzenia wyłącza się automatycznie kilka sekund po jego użyciu.

Integracja w jednej płaszczyźnie (i łatwa konfiguracja)

Nowy selektor języka można zintegrować bez problemu z platformą systemu konferencyjnego DICENTIS, która jest oparta na architekturze sieciowej OMNEO*. Po połączeniu urządzenie automatycznie przejmuje ustawienia tłumaczeniowe systemu DICENTIS i zapewnia wydajny routing wybranego języka. Następuje to błyskawicznie i nie wymaga dodatkowej konfiguracji ani ponownego uruchomienia systemu.

Możliwość użycia oryginalnej pisowni przy opisach języków i automatycznego ustawienia języka wyjściowego sprawiają, że obsługa urządzenia jest łatwa i zrozumiała

Elegancka konstrukcja do montażu podtynkowego z niewidocznym systemem mocowania



Urządzenie automatycznie przejmuje ustawienia tłumaczeniowe systemu DICENTIS i zapewnia wydajny routing wybranego języka

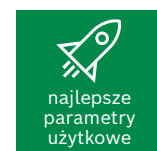
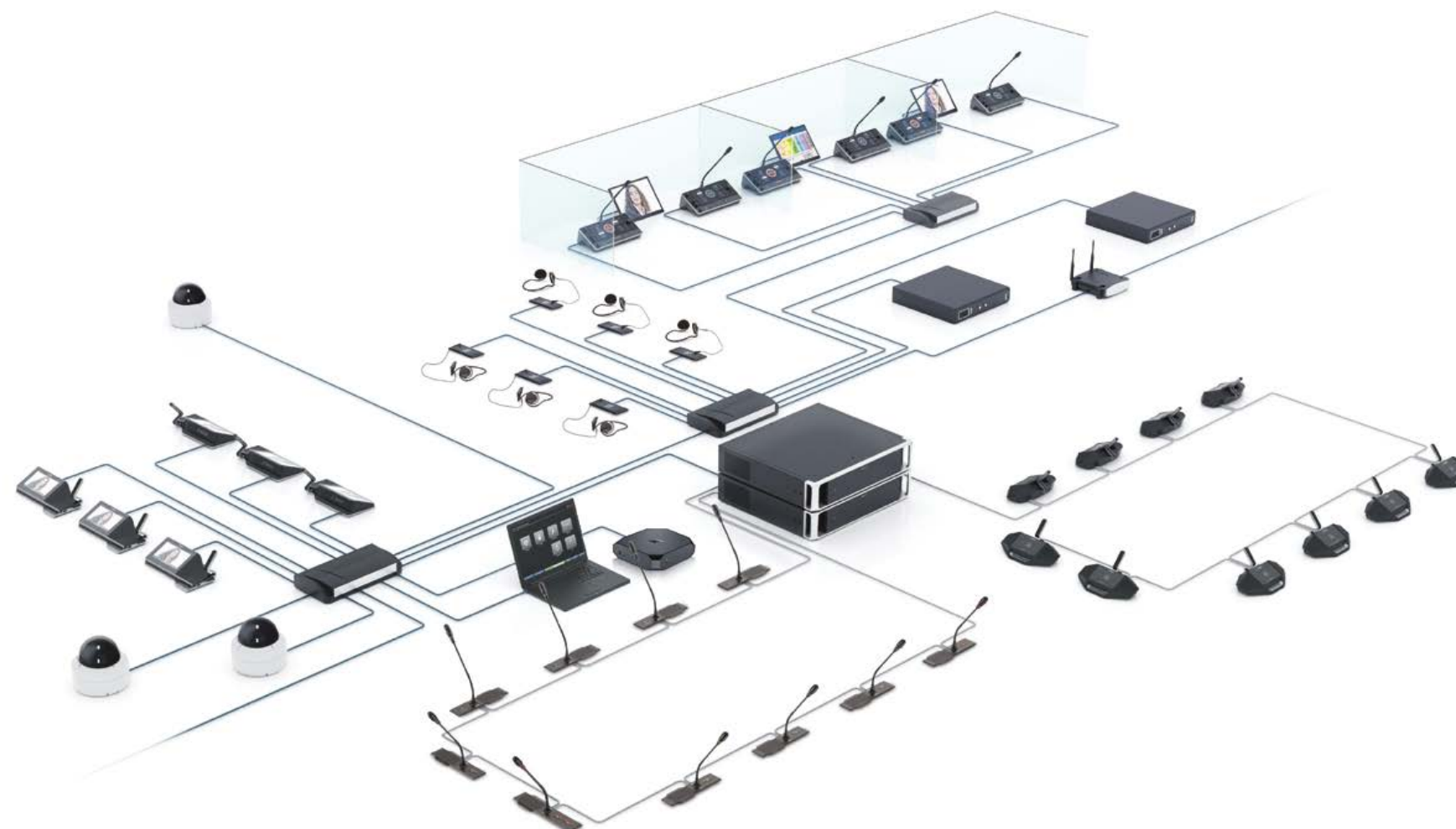
Może zajmować tę samą przestrzeń i mieć taki sam układ, jak słynny płaski przetłacznik kanałów DCN-FCS



reddot winner 2020

Dlaczego warto wybrać sieciowy system konferencyjny DICENTIS?

System konferencyjny DICENTIS to rewolucyjna sieciowa platforma przygotowana do obsługi zintegrowanych konferencji przyszłości. System bazuje na protokole IP i architekturze serwerowej oraz wykorzystuje otwarte standardy, co zapewnia wysoką elastyczność, najniższe koszty instalacji i współdziałanie z systemami innych producentów. W celu ochrony poufnych danych w całym procesie konferencyjnym system wyposażono w najbardziej zaawansowane narzędzia ochrony istniejące obecnie na rynku.



Nieskompresowany dźwięk cyfrowy we wszystkich komponentach system zapewnia **doskonały dźwięk bez opóźnień** z możliwością obsługi do 100 języków



Standaryzowana technologia sieci IP i ekosystem oparty na oprogramowaniu tworzą rozwiązanie konferencyjne, które jest niezawodne, skalowalne i przygotowane na przyszłość



Uznany na całym świecie standard szyfrowania i technologia bezpieczeństwa oparta na otwartym standardzie zapewniają najlepszą ochronę przed podsłuchiowaniem, nieautoryzowanym dostępem i naruszaniem danych



Dostosowany do Twoich potrzeb – mały czy duży, samodzielny czy zintegrowany z rozwiązaniami uzupełniającymi: dostosowany do konkretnych potrzeb konfiguracji Twojego systemu



Wykorzystując standardową infrastrukturę IT, miejsce na serwerze i istniejącą wiedzę IT, umożliwia **zdalną konserwację i pozwala obniżyć koszty eksploatacji**



Bosch Security Systems

Aby dowiedzieć się więcej o ofercie
produktów firmy Bosch, odwiedź stronę
[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)

© Bosch Security Systems, 2023
Wydrukowano w Holandii
Zastrzega się prawo do zmian
PA-EH-pl-01_F01U561078_05