

DIS CDS 4000 System Dyskusyjny

System CDS 4000 to uniwersalny i wszechstronny system dyskusyjny. Niezależnie od ilości delegatów, umożliwia on uczestnikom spotkania doskonałą komunikacją a przewodniczącemu sprawne kierowanie konferencją.

Z technicznego punktu widzenia, system CDS 4000 jest oparty na mikroprocesorach i prostym okablowaniu, które umożliwia szeroką gamę aplikacji.

Niezawodność działania, funkcjonalność, świetna jakość dźwięku systemu dyskusyjnego CDS 4000 to rezultat 50 lat doświadczenia - firma DIS istnieje już od pół wieku!

Prostota dla użytkownika

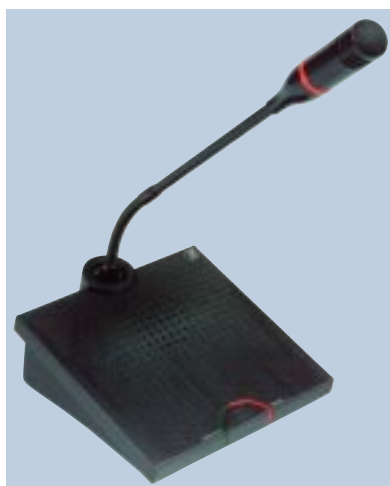
Cała koncepcja systemu oparta jest na łatwym montażu i prostocie obsługi. Zaplecze personalne konferencji, nawet bez szczególnej wiedzy technicznej jest w stanie przygotować urządzenia do spotkania w minimalnym czasie.

Przenośny lub stały montaż

Wszystkie komponenty systemu CDS 4000 zostały zaprojektowane z uwzględnieniem wymagań co do estetyki wyglądu i funkcjonalności w użyciu.

Wszystkie stacje mikrofonowe są dostępne zarówno jako jednostki przenośne jak i wbudowane w wyposażenie sali.

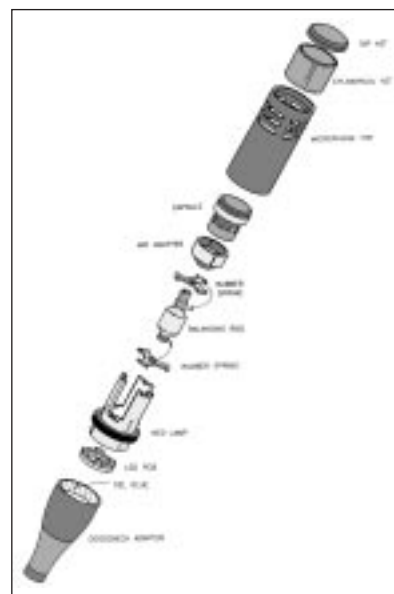
Cały system może być także rozbudowany o szereg akcesoriów w celu zaspokojenia specyficznych potrzeb użytkownika.



Pulpit mikrofonowy serii 4400 składa się m. in. z wbudowanego głośnika o jakości hi-fi oraz niewidocznego połączenia kablowego i jest dostępny w 2 wersjach.

Pierwsza to 4410 P ze stałą elastyczną szyjką mikrofonową typu „gęsia szyjka”.

Druga, 4420 P z wmontowanym gniazdem XLR umożliwiającym odłączenie szyjki, która jest dostępna w różnych długościach. Obie wersje mogą być zaoferowane jako wersja dla delegata i przewodniczącego.



Zarówno mikrofon stacjonarny jak i ręczny zawierają kapsułę zamocowaną na podwójnej gumowej platformie. Umożliwia to akustyczną izolację od powierzchni stołu który przenosić może hałas mechaniczny.

Kapsuła mikrofonu ma także wbudowany świetnie widoczny krąg świetlny w kolorze czerwonym który umożliwia wizualną indykację działalności pulpitu mikrofonowego - włączony / wyłączony - nawet w bardzo ostrym świetle słonecznym lub w światłach projektorów.

System podstawowy - prosty i wszechstronny

Przeznaczony do przeprowadzania kongresów, spotkań, konferencji, sesji i zebrań w różnego rodzaju instytucjach państwowych i prywatnych, oparty na jednostce centralnej CU 4005, system może objąć do 50 pulpitów mikrofonowych w jednym łańcuchu. Wystarczy proste i estetyczne połączenie szeregowe pulpitów i cały system stoi gotowy do przeprowadzenia spotkania bez konieczności poświęcenia projektowi zbyt dużo czasu. Alternatywnie, użycie jednostki centralnej CU 4010 umożliwia użycie do 100 pulpitów mikrofonowych w dwóch łańcuchach.

Tzw. „automatyczna” funkcja operacyjna umożliwia delegatom

włączenie i wyłączenie mikrofonów własnoręcznie za pomocą przycisku (on /off). Jednocześnie przewodniczący ma priorytet w zabraniu głosu i możliwość wyłączenia mikrofonów uczestników.

Inne opcje

Jednostka centralna zawiera dodatkowo, oprócz funkcji słuchania i zabierania głosu, szereg możliwości z zakresu sterowania mikrofonami co umożliwia bezproblemowe przeprowadzenie konferencji.

Wyświetlacz LCD umożliwia między innymi wybranie funkcji operacyjnej, wspomnianej już automatycznej lub FIFO.

Funkcja FIFO opiera się na tej samej zasadzie co „automatyczna”, jednakże po osiągnięciu limitu delegatów którzy mogą zabierać głos jednocześnie (1-6 delegatów), następny uczestnik zostaje umiejscowiony w kolejce z automatyczną aktywacją.

Oprócz tego, istnieje możliwość przeprowadzenia automatycznego testu sprawności systemu oraz podłączenia innych systemów - tłumaczyń symultanicznych, PA lub rejestrowania przebiegu rozmów poprzez jednostkę centralną 4005/10.



Do obsługi jednostki centralnej służy kilka przycisków, których funkcje są objaśnione na wyświetlaczu. Na tyle jednostki centralnej umieszczone są profesjonalne XLR i Sub-D gniazda zapewniające optymalne połączenie innych elementów systemu.

Przy użyciu 10 jednostek CU 4010 możliwe jest kontrolowanie do 1000 mikrofonów.



Dzięki eleganckiemu wzornictwu MC 4000 może być umieszczony „na widoku”



Zaawansowany - lecz łatwy w obsłudze

Konferencje na wielką skalę - na przykład w parlamentach narodowych lub sesje organizacji międzynarodowych wymagają w najwyższym stopniu sprzętu o wielkiej mocy, łatwego w obsłudze i na którym można polegać w 100%.

Zaawansowany system DIS 4000 jest także oparty na jednostce centralnej

CU 4005 / 4010.

Zwielokrotnienie jednostek do 10 szt. czyni możliwym obsługą max. 1000 mikrofonów.

Jednostka kontrolna MC 4000 umożliwi manualną obsługą wystąpień uczestników konferencji poprzez serię wyświetlaczy wskazujących m.in: uczestników zabierających głos

w danej chwili, zgłaszających prośbę na zabranie głosu jak i stworzenie listy chętnych do zabrania głosu - i wiele innych funkcji.

Przewodniczący spotkania ma możliwość zadecydowania jednostką którego delegata włączyć - bez względu na kolejność pragnących zabrać głos.

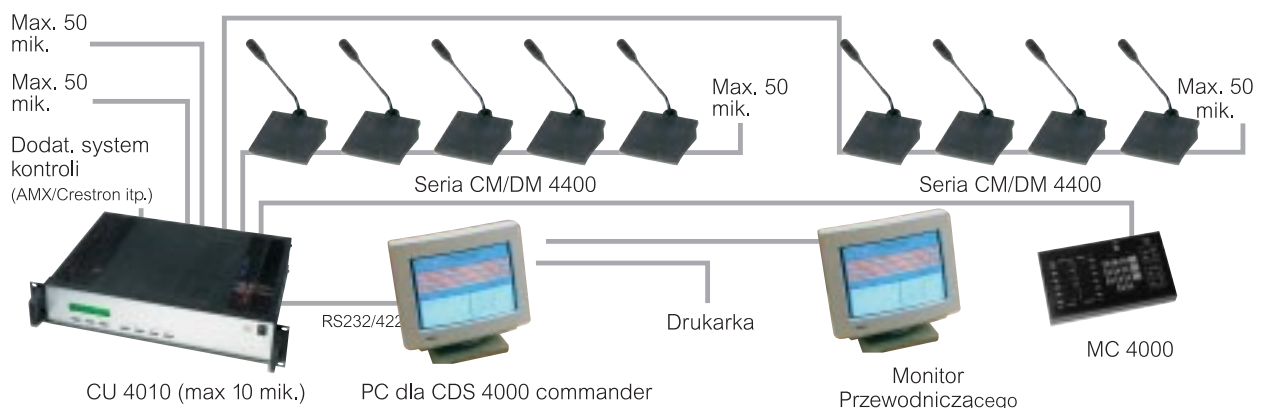
Inna opcja kontroli - za pomocą oprogramowania komputerowego

Oprogramowanie opracowane do systemu CDS 4000, tzw. „Commander Software” umożliwi zaawansowaną kontrolą mikrofonów poprzez przypisanie każdej jednostce imienia i nazwiska delegata.

Oprócz funkcji oferowanych przez

MC 4000, „Commander” umożliwi stworzenie bazy danych uczestników, szybkie jej przeszukiwanie, funkcją „licznika czasu” - np. ograniczenie czasu zabrania głosu, rejestracją przebiegu spotkania itd. - wszystko w języku według własnego wyboru. Przewodniczący konferencji ma możliwość obsługi własnego monitora, jeśli zaistnieje taka konieczność.

Poza tym „Commander” oferuje możliwość skopiowania fizycznego (geograficznego) rozkładu sali na monitorze komputera. Dzięki temu przewodniczący ma nie tylko możliwość podglądu nazwiska delegata ale także jego fizyczne zlokalizowanie w sali.



Wszechstronny i dostosowany do potrzeb klienta

Jako producent niszowy, dysponujący własnym oddziałem badań i rozwoju, jesteśmy w stanie wyjść naprzeciw specyfikacjom co do wzornictwa architektów, planistów i konsultentów bez konieczności pójścia na kompromis jeśli chodzi o jakość techniczną.

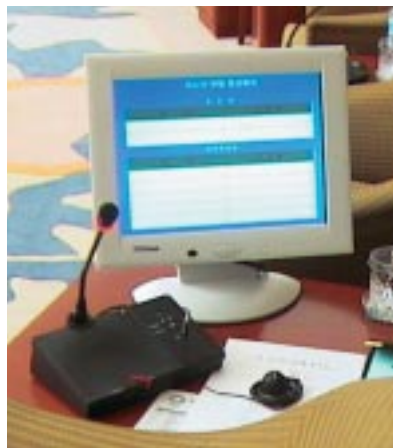
Oprócz standardowych mikrofonów przenośnych, koncepcja DIS-u na stałe instalacje mikrofonowe oparta jest na uniwersalnej jednostce elektronicznej - MU 4040 w kombinacji z płytką mikrofonową do wbudowania w segmenty meblowe. MU 4040 połączony jest z płytką za pomocą kabla - tak więc jego lokalizacja zależy tylko od specyfikacji użytkownika i może być na przykład umieszczona pod blatem stołu lub wbudowana w podłogę.

Jak wspomniano wyżej, płytki FD 40xx mogą być wyprodukowane w zależności od potrzeb klienta, jeśli chodzi o kolor, rozmiary, stały lub odłączany (XRL) mikrofon typu „gąsienka”, mikrofon ręczny, głośnik itp.

Aktywizacja mikrofonów głosem

Oferta DIS obejmuje także jednostki mikrofonowe których obsługa nie wymaga użycia przycisku dla aktywacji

microfonu. Funkcja „Dynamic Threshold Control” - DTC zapobiega aktywacji innych mikrofonów. Zastosowanie jednego ze znanych na całym świecie systemów sterowania środkami audiowizualnymi: AMX lub Crestron dla np. wideo kamery jest możliwe poprzez wbudowanie interfejsu RS 232 / 422.



Software CDS 4000 „Commander” jest zaawansowaną opcją sterowania Systemem Konferencyjnym CDS 4000 za pomocą komputera. Software jest oparte na WINDOWS i umożliwia stworzenie bazy danych delegatów, dostęp do ich nazwisk, kraju pochodzenia, czasu wystąpienia, lokalizacji w sali obrad jak i wiele innych funkcji.



Uniwersalna jednostka elektroniczna MU 4040 w kombinacji z płytką frontálną FP 40xx jest istotą koncepcji stałych instalacji DIS. FD 40xx mogą być wyprodukowane w zależności od potrzeb klienta, jeśli chodzi o kolor, rozmiary, stały lub odłączany (profesjonalne gniazdo XRL) mikrofon typu „gąsienka”, mikrofon ręczny, głośnik itp. Tekst i logo mogą być przedstawione w lokalnym języku.