

FORUM

CONGRESS SOLUTION



CYFROWY KONFERENCYJNY SYSTEM zarządzania

FORUM to całkowicie kompletnym Cyfrowym Systemem Konferencyjnym, który zarządza udzielaniem głosu dla uczestników Konferencji, kontroluje przebieg dyskusji i dodatkowo umożliwia przeprowadzenie głosowania, symultanicznego tłumaczenia języków, czuwa nad przetwarzaniem dźwięku i pozwala na jego rejestrację.



FORUM jest

idealnym rozwiązaniem dla

- › Urzędowych Sal Obrad
- › Centrów Kongresowych
- › Sal Konferencyjnych
- › Sal Sądowych
- › Parlamentów

FORUM jest

- › przyjemny w użyciu
- › prosty w obsłudze
- › prosty w konfiguracji
- › łatwy do instalacji





ŁATWY W UŻYCIU

Duży rozmiar ciekłokrystalicznego wyświetlacza znakomicie ułatwia czytanie. Symbole i opisy odpowiadające przyciskom czynią system łatwy w użyciu... nawet dla niewyszkolonych użytkowników. Dodatkowo może wyświetlać teksty w różnych językach z ich oryginalnymi znakami.

Sterowanie tylko dwoma głównymi przyciskami - dla zabrania głosu i kasowania (lub priorytetu dla przewodniczącego) a także regulacja głośności i natychmiastowe wskazania statusu diodami LED, dają użytkownikom poczucie pewności i komfortu. Ekran LCD można wykorzystywać również do odczytywania informacji nadawanych z przyłączonego komputera PC.

Stacja Delegata może wyświetlać informacje dotyczącą głosowania, czasu trwania konferencji, rundy głosowania, kolejki oczekujących delegatów, daty, godziny itp. Stacja Delegata wyposażona jest w profesjonalny kierunkowy mikrofon ze świecą obręczą i giętką szyjką dla mówców stojących lub siedzących.

Wysokiej jakości głośnik przetwarza klarowny dźwięk dając komfort słuchania, redukując jednocześnie możliwość sprzężeń.

Użycie karty z chipem jest całkowicie wspomagane przez wyświetlacz LCD, który reaguje na próbę stosowania niewłaściwej karty lub też błędne włożenie do czytnika.

Gniazda dla zewnętrznej słuchawki i mikrofonu pozwalają użytkownikowi przyłączyć własny mini-mikrofon Lavalier i umożliwiają słuchanie wybranego kanału językowego (albo bardziej selektywnego obrazu dźwiękowego konferencji).

Przewodniczący ma na konsoli specjalny przycisk „dzwonka”, służący do ostrzegania delegatów, którzy zakłócają normalny przebieg spotkania.

Kilka dokonanych nastaw określających tryb konferencyjny, tryb głosowania, rodzaj adaptacji do pomieszczenia itp. może być zapisane w pamięci i przywoływane bardzo łatwo przez użycie karty z chipem w urządzeniu centralnym, tak więc każda nawet niewykształcona osoba może dokonać odpowiednich dla konferencji nastaw przez proste włożenie karty do czytnika.

Trzy, spośród zapisanych nastaw, mogą być zdalnie przywoływane przełącznikami dołączonymi do bezpotencjałowych zestyków.

Dodatkowe 2 uniwersalne wejścia w urządzeniu centralnym przeznaczone są do przyłączania zewnętrznego mikrofonu bezprzewodowego lub mikrofonu z mównicy.

Może być również zastosowany system priorytetów pomiędzy elementami systemu konferencyjnego.

PROSTA OBSŁUGA

Urządzenie Centralne umożliwia dostęp do wszystkich podstawowych funkcji systemu i dokonywania nastaw przy wykorzystaniu graficznych symboli wyświetlanych na ekranie LCD i programowanych klawiszy.

Komputer PC przyłączony do systemu otwiera dodatkowy obszar regulacji interaktywnych pozwalając prowadzącemu konferencji na zarządzanie i kontrolowanie przebiegu spotkania z użyciem myszki i klawiszy.

Zarządzanie z Komputera

Oprogramowanie do zarządzania systemem jest wyjątkowo proste w użyciu i otwiera możliwość przetwarzania w szerokim zakresie operacji.

Graficzny Interfejs Użytkownika z jego intuicyjnymi regulacjami i wykresami ma bardzo miły wygląd.

Dzięki jego wszechstronności, oprogramowanie równocześnie zarządza przebiegiem dyskusji, głosowania, poziomami audio na wejściach i wyjściach audio, a także wyjściem video dla publiczności.

Kolejnym interesującym i praktycznym udogodnieniem jest *the agenda*, która umożliwia przygotowywanie tematów dyskusji, zawierające wszystkie właściwe notatki i rodzaj konferencji oraz typ głosowania, która są automatycznie aplikowane.

System zapisuje w pamięci procedurę konferencji krok po kroku (datę, czas rozpoczęcia i zakończenia, kto przemawiał i jak długo, nazwy tematów dyskusji, cały przebieg głosowania wraz rezultatami). Wszystkie te informacje mogą być wydrukowane w całości lub we fragmentach.



Możliwe są 4 różne rodzaje konferencji:

- 1) dyskusja otarta
- 2) automatyczna dyskusja
- 3) automatyczna dyskusja z limitem czasowym
- 4) sterowanie udzielaniem głosu mówcom

Do wyboru jest jeden z dwóch typów głosowania:

- 1) jawne
- 2) utajnione

Opcje dotyczące odpowiedzi głosujących są rozliczne i mogą być przypisywane osobom, nawet w czasie dokonywania głosowania. W trybie głosowania dostępne są dodatkowe narzędzia takie jak dokładne sprawdzanie frekwencji przed głosowaniem lub stopniowe sprawdzanie głosujących, inne dla trybu jawnego i utajnionego.

Do głosujących mogą być stosowane równe skale i miary po to aby określać "quorum" w procentach lub liczbach.

Użycie kart z chipem umożliwia zarówno rejestrowanie i sprawdzanie obecności.



ŁATWE dokonywanie ZMIAN

Wiele rozwiązań w pojedynczej stacji mikrofonowej.

FORUM oferuje możliwość przypisania funkcji każdej stacji mikrofonowej (innej dla przewodniczącego, sekretarki lub delegata) a także dokonywania zmiany tych funkcji bez konieczności przełączania i dokonywania zmian połączeń w systemie.

Przewodniczący lub sekretarka mogą zarządzać konferencją, głosowaniem i wieloma innymi funkcjami.

Odpowiednio do konfiguracji danej stacji mikrofonowej, zmieniają się funkcje przycisków i menu na ekranie LCD, właściwe dla danej aplikacji.

Karta z chipem umożliwia automatyczne przypisanie stacji mikrofonowej danej osobie dając jej rodzaj „klucza” dostępu do aktywacji i użycia swojej stacji.

ŁATWY W INSTALACJI



Wszystkie połączenia w systemie wykonane są za pomocą kabli CAT5 i złącz typu RJ. Stacje mikrofonowe mogą być także montowane w blatach stołów. Nie potrzebne są żadne wzmacniacze sygnału ani splitterzy : cała sieć połączeń może być doprowadzona do 4 wejść w urządzeniu centralnym. Oprogramowanie diagnostyczne i wskaźniki LED pomagają instalatorowi sprawdzić poprawność połączeń i błyskawicznie uruchomić system.

Głośnik i wyjście dla słuchawki na przednim panelu urządzenia centralnego pozwala monitorować sygnały audio na każdym etapie. Wszystkie te udogodnienia umożliwiają szybką i łatwą instalację. Wbudowany procesor antysprzężeniowy eliminuje prawdopodobieństwo wystąpienia sprzężeń. Linie głośnikowe zasilane są z czterech niezależnych wyjść audio.

Do każdej z nich mogą być przyłączone sygnały z grup mikrofonów, które z kolei mogą być wyciszane przez inne aktywne mikrofony co pozwala dodatkowo ograniczyć pola występowania sprzężeń. Do przyłączenia komputera PC służy złącze USB lub jest port szeregowy RS 232, używany też do sterowania kamerą.

W systemie połączyć można 120 stacji mikrofonowych...



...z możliwością rozszerzenia do 240 !





Główne Możliwości

- > Całkowicie cyfrowy (zarówno audio i sterowanie)
- > Lepsze przetwarzane umożliwia zastosowanie 2 cyfrowych magistral Osobnej dla audio i sterowania
- > Nieskompresowane Cyfrowe Audio zapewnia najwyższą jakość dźwięku
- > Do 120 mikrofonowych Stacji Delegatów może być połączonych z Centralnym Urządzeniem (w 4 liniach) bez dodatkowych wzmacniaczy sygnałów i splitterów.
- > Rozszerzalny do 240 mikrofonowych Stacji Delegatów, obsługiwanych przez dodatkowe urządzenie centralne
- > Cały system połączony jest za pomocą kabli CAT5 i złącz typu RJ.
- > Maksymalna odległość pomiędzy urządzeniem centralnym a ostatnią na linii Stacją Delegata wynosi aż 150 m !
- > System Anti-Sprzężeniowy wbudowany w urządzenie centralne
- > 4 niezależne wyjścia audio dla systemu nagłośnienia, które mogą być przyporządkowane do grup mikrofonów i wyłączane lub przyciszane przez aktywne mikrofony
- > Czytnik/Nagrywarka kart z chipem-wbudowana jest w urządzenie centralne. 2 wejścia AUX (mikrofon z Phantom lub linia) mogą być zmiksowane z sygnałem audio w systemie lub działać w systemie priorytetów
- > Przyłącze USB oraz szeregowy port Rs232
- > Wyjście audio do nagrywania w urządzeniu centralnym
- > Podstawowe funkcje dostępne są bez udziału komputera PC, konfigurowanie odbywa się z centralnego urządzenia za pomocą ekranu LCD i klawiszy funkcyjnych; oprogramowanie komputer PC wymagany jest wyłącznie dla pełnego i rozszerzonego zarządzania konferencją i głosowaniem
- > Mikrofonowe Stacje wykonane są z tłoczonego cynkowo-aluminiowego odlewu i posiadają : graficzny wyświetlacz LCD, wbudowany czytnik/nagrywarkę dla kart z chipem, profesjonalny kierunkowy mikrofon, wbudowany wysokiej jakości głośnik, obwody symultanicznego tłumaczenia, języków, przyłącze dla zewnętrznego mikrofonu lub słuchawki





Dystrybucja:

BEL AUSTIC
tel.: 058 342 18 39, 763 12 86
e-mail: robos@bel-austic.com.pl