

## Wyposażenie – pracownia językowa

<b>Pozycja nr 1 – Multimedialna pracownia językowa, 24 stanowiska wraz z montażem – 1 sztuka</b>
narzędzie do wspierania nauki języków obcych na każdym poziomie edukacji,
W zestawie:
daje ona możliwość pracy z klasą w jednej grupie wszystkie stanowiska w jednej grupie, w wielu grupach kilka grup o dowolnej liczbie uczniów, w parach tworzenie par z dowolnych stanowisk
swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy z zapamiętywaniem ustawień i wiele innych możliwości
Charakterystyka ogólna:
metalowa obudowa jednostki centralnej (360x250x87; jako szafka RACK 483x250x87)
do 30 stanowisk- biurko dla ucznia – wykonane z płyty laminowanej grubości 18 mm, w tonacji brzozy i krzesło dla ucznia z siedziskiem z tworzywa sztucznego, stelaż w kolorze srebrnym oraz biurko dla nauczyciela wykonane z płyty laminowanej grubości 18 mm, w tonacji brzozy i krzesło dla nauczyciela z siedziskiem z tworzywa sztucznego, stelaż w kolorze srebrnym
możliwość pracy dwóch lektorów
jednocześnie (w tym native speaker),
łączenie w dowolne grupy (max 15 grup),
łączenie w dowolne pary (max 15 par),
wbudowany wzmacniacz mocy,
optyczna sygnalizacja stanu pracy,
zredukowana liczba kabli,
Tryb pracy
jedna grupa wszystkie stanowiska w jednej grupie
wiele grup kilka grup o dowolnej liczbie studentów,
pary tworzenie par z dowolnych stanowisk,
swobodne przełączanie pomiędzy trybami pracy z zapamiętywaniem ustawień,
studenci z włączonymi mikrofonami są słyszani przez pozostałych studentów z grupy, student słyszy dźwięk nagrania i jednocześnie komentarz nauczyciela,
poszczególne grupy lub pary nie słyszą się wzajemnie, nauczyciel ma możliwość podsłuchania dialogu dowolnej grupy
dwukierunkowa komunikacja,
możliwości sterowania: indywidualne włączanie i wyłączanie mikrofonów, wyłączenie wszystkich mikrofonów, przeniesienie wszystkich do wybranej grupy, czasowe przemawianie do wszystkich grup lub par bez zmiany ich organizacji, niezależny wybór źródła dźwięku dla grup i par,
Tryb pracy - system tłumaczeń symultanicznych,
tłumaczenie na kilka języków jednocześnie (maks. 6),
swobodne przełączanie między językami tłumaczonymi i oryginalnym,
nie wymaga dodatkowych urządzeń,
możliwości sterowania: indywidualne włączanie i wyłączanie mikrofonów, wyłączenie wszystkich mikrofonów,
We wszystkich trybach jest możliwe:
odsłuchiwanie nagrań z dowolnych źródeł (DVD, MP3, Blu-ray, itp.),
Funkcje sterowania
możliwość sterowania urządzeniami zewnętrznymi przez port (RS232), np. projektorem,

możliwość sterowania ekranem/zasłonami,
Cechy toru dźwiękowego
16 niezależnych torów audio (16 grup),
dwa niezależne tory DSP przypisane do dwóch grup,
efekty DSP (symulacja rozmowy telefonicznej, zniekształceń, itp. ) – min. 4,
szerokie pasmo przenoszenia dla mowy i muzyki,
Wejścia audio.
4 wejścia stereofoniczne z możliwością rozbudowy do 8 wejść stereo,
niezależna dla każdego wejścia cyfrowa regulacja poziomu dźwięku z pamięcią,
transmisja dźwięku z dowolnych wejść do dowolnej liczby grup,
transmisja dźwięku z dowolnych wejść do dowolnej liczby par,
transmisja dźwięku z wybranego wejścia na 2 głośniki podłączone do wzmacniacza (wersja 2-kanałowa),
transmisja dźwięku z wybranego wejścia na 4 głośniki podłączone do wzmacniacza (wersja 4-kanałowa),
Wyjścia audio
1 lub 2 wyjścia do nagrywania (w zależności od konfiguracji),
możliwość nagrywania dowolnej grupy,
Wzmacniacz mocy
liczba kanałów 2, z możliwością rozszerzenia do 4 kanałów,
4 wejścia stereofoniczne z możliwością rozbudowy do 8 wejść stereo,
antypaniczne przełączanie wejść,
moc 2x40W (lub 4x40W),
cyfrowa regulacja głośności z pamięcią,
opcjonalna regulacja barwy dźwięku,
Funkcje dodatkowe
uruchamianie z użyciem hasła,
możliwość kontroli czasu zajęć za pomocą minutnika (timer),
możliwość aktualizacji oprogramowania,
Dane techniczne
32-bitowy procesor sterujący,
stanowiska zasilane bezpiecznym napięciem 12V,
zasilacz wbudowany w jednostkę centralną,
możliwość zdalnego serwisowania i diagnozowania,
metalowa obudowa jednostki centralnej (możliwość montażu w szafie RACK),
sterowanie za pomocą komputera przez port USB (wymagane oprogramowanie jest dołączone w komplecie),
Oprogramowanie
oprogramowanie umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami jednostki centralnej pracowni,
zabezpieczenie hasłem,
dostęp dla określonych użytkowników,
sterowanie metodą „przeciągnij i upuść”,
sterowanie za pomocą myszy, pióra, palca, tablicy interaktywnej, itp.
nowoczesny, przejrzysty oraz intuicyjny interfejs bez okienek,
możliwość dostosowania wyglądu do własnych wymagań (personalizacja),
szybki dostęp do najważniejszych funkcji programu,
możliwość przypisania nazwisk do konkretnych stanowisk (wyświetlanie nazwisk uczniów na poszczególnych stanowiskach),
zarządzanie klasami i listami uczniów (dodawanie, edycja, usuwanie, import, eksport),

zmiana kolejności na liście (podczas przesadzania uczniów),
import do list nazwisk z plików między innymi XML, SOU, CSV, TXT, STU, LST,
eksport listy nazwisk do plików między innymi XML, SOU, CSV, TXT, STU, LST,
losowy podział na grupy,
losowy podział na pary,
wyświetlanie aktualnej godziny (zegar),
odmierzanie czasu do końca lekcji lub zadania (timer),
wbudowany system podpowiedzi,
Oprogramowanie
oprogramowanie umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami jednostki centralnej pracowni,
zabezpieczenie hasłem
dostęp dla określonych użytkowników,
sterowanie metodą przeciągnij i upuść,
sterowanie za pomocą myszy, pióra, palca, tablicy interaktywnej, itp.
nowoczesny, przejrzysty oraz intuicyjny interfejs bez okienek,
możliwość dostosowania wyglądu do własnych wymagań (personalizacja),
szybki dostęp do najważniejszych funkcji programu,
Możliwość przypisania nazwisk do konkretnych stanowisk (wyświetlanie nazwisk uczniów na poszczególnych stanowiskach),
zarządzanie klasami i listami uczniów (dodawanie, edycja, usuwanie, import, eksport),
zmiana kolejności na liście (podczas przesadzania uczniów), 1) import do list nazwisk z plików między innymi XML, SOU, CSV, TXT, STU, LST
eksport listy nazwisk do plików między innymi XML, SOU, CSV, TXT, STU, LST
losowy podział na grupy,
losowy podział na pary,
wyświetlanie aktualnej godziny (zegar),
odmierzanie czasu do końca lekcji lub zadania (timer),
wbudowany system podpowiedzi,