

## Cyfrowa pracownia językowa



Optimas to system, dzięki któremu zwykła pracownia komputerowa może zostać przekształcona w ultranowoczesne laboratorium do nauki języków.



## Cyfrowa pracownia językowa

Cyfrowa pracownia językowa **Optimas** umożliwia przesyłanie zasobów audio oraz wideo w czasie rzeczywistym za pośrednictwem sieci komputerowej bez opóźnień i utraty jakości. Składa się zarówno ze sprzętu, jak i z oprogramowania. Rozwiązanie to pozwala na porozumiewanie się nauczyciela z uczniami oraz pełną kontrolę nad wszystkimi komputerami w pracowni za pomocą prostego i przyjaznego dla użytkownika oprogramowania.

### Cechy systemu

- wykorzystanie istniejących sal komputerowych do stworzenia cyfrowych pracowni do nauki języków
- integracja zarówno z komputerami stacjonarnymi jak i laptopami
- przesyłanie obrazu i dźwięku do uczniów w czasie rzeczywistym bez strat na jakości
- pełna kontrola nad komputerami uczniów – przejmowanie kontroli, blokowanie aplikacji, myszy oraz klawiatur
- wyświetlanie ekranu komputera nauczyciela bądź dowolnego ucznia wszystkim lub wybranym uczniom
- komunikacja z całą klasą, z grupą osób lub pojedynczą osobą
- „podsluchiwanie” rozmów prowadzonych między uczniami, włączanie się do nich
- udzielanie głosu wybranemu uczniowi tak, aby mógł wypowiedzieć się na forum klasy
- praca w dowolnie łączonych parach/grupach z możliwością swobodnego przenoszenia uczniów między parami/grupami
- 8 grup, bez limitu osób w grupie
- identyfikacja uczniów poprzez imię i nazwisko
- dziesięć kanałów transmisji, które pozwalają na udostępnianie każdej grupie innego materiału
- wykorzystywanie materiałów pochodzących z różnych źródeł, zarówno analogowych jak i cyfrowych, dzięki czemu nauczyciel może używać płyt CD, DVD, plików muzycznych lub wideo oraz zasobów z Internetu
- łatwa rozbudowa systemu o kolejne stanowiska w zależności od potrzeb
- przesyłanie dowolnego rodzaju plików do uczniów i pobieranie plików od uczniów
- konwersja tekstu na mowę połączona z transmisją do uczniów
- możliwość uruchomienia czatu wybranej grupie
- narzędzia do adnotacji i komentarzy
- dziennik pracy każdego ucznia
- zapis lekcji do formatu wideo

W naszej ofercie znajdują się dwa rozwiązania:

- **Optimas Premium** przeznaczony na komputery stacjonarne
- **Optimas Portable** dla laptopów



### Moduły rozszerzające możliwości pracowni:

#### **Moduł MULTIPLE RECORDING**

Moduł umożliwiający niezależne jednoczesne nagrywanie pojedynczego ucznia, pary lub grupy uczniów. Dzięki temu nauczyciel może archiwizować pracę wszystkich uczniów w klasie w postaci nagrania dźwiękowego.

#### **Moduł testów**

Zestaw narzędzi pozwalający na zaprojektowanie i przygotowanie testów z wykorzystaniem pracowni Optimas. Rodzaje testów: łączenie w pary, prawda / fałsz, wybór (jednokrotny i wielokrotny), uzupełnianie luk, pytania otwarte.