

Uczyń

kształcenie
spawacza



Łatwiejszym, tańszym i

przyjaźniejszym

dla środowiska naturalnego

Spawalnicy stół roboczy

Spawalnicy stół roboczy jest głównym narzędziem nauczania w Systemie CS WAVE. Stół roboczy jest jak gdyby jednym wielkim zmotoryzowanym meblem z dużym sygnalizatorem ekranowym wraz z systemem czujnikowym ruchu oraz z prawdziwym sprzętem spawalniczym. Za pomocą narzędzi spawalniczych uczniowie są w stanie symulować zadania spawalnicze oraz nawigować na powierzchni manipulacyjnej systemu.

Wielostronność

Stół roboczy CS WAVE symuluje spawanie łukowe z ubywającą elektrodą oraz ręczne spawanie łukowe z elektrodą otuloną. Stoły robocze można używać do ćwiczenia kilku rodzajów procedur, kształtów spoin, pozycji ciała ludzkiego i ruchów podczas spawania, dzięki czemu zdobyte umiejętności utwalają się na wymaganym poziomie.



Elastyczność

Wyposażony w silnik system obrazowo unaoczniający umożliwia w pozycji poziomej jak i w pionowej wykonanie wielorakich zadań.

Charakter nauczania

Stół roboczy jest również doskonałym narzędziem nauczania, które na wiele sposobów wspomaga instruktora, aby na bieżąco mógł analizować błędy i postępy uczniów.



Włączalność do sieci

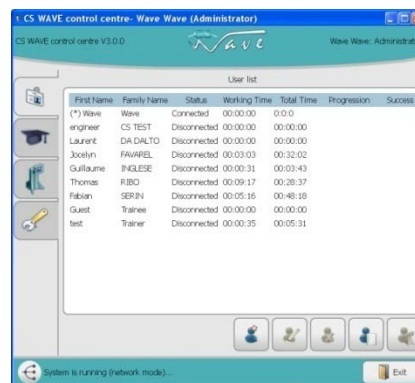
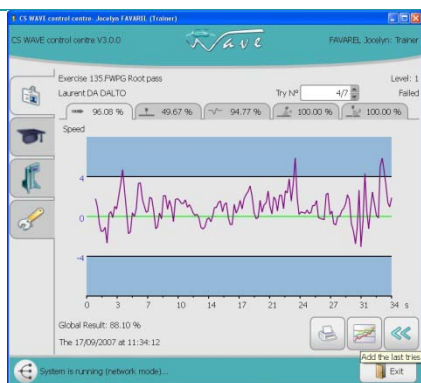
Przy każdym stole roboczym znajduje się połączenie sieciowe. Jeżeli sieć jest rozbudowana, wtedy stół roboczy może być włączony do sieci, dzięki czemu może komunikować z jednym CS WAVE serverem. rezultaty. Automatyczne odświeżanie wyników oraz ich centralne przechowywanie odbywa się na bieżąco.

Centrala sterownicza

Centrala sterownicza CS Wave jest najistotniejszym narzędziem instruktora. Umożliwia obserwację i nadzór uczniów oraz analizę ich postępów w trakcie kursu.

Sterowanie nauczaniem

Centrala sterownicza CS Wave zapewnia śledzenie na bieżąco użytkowanie stołów roboczych CS WAVE. Powierzchnia użytkowa wytworzona została w ten sposób, aby obsługa była prosta i przyjazna dla użytkownika.

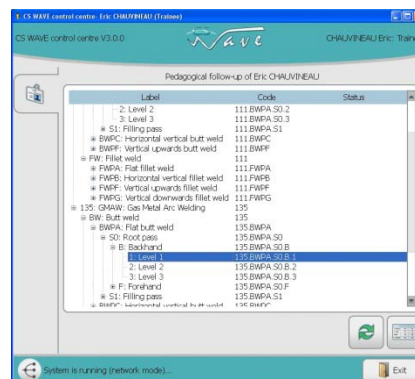


Analiza

Szczegółowe statystyki i grafiki umożliwiają instruktorowi oglądanie błędów, dzięki czemu łatwo może analizować, jakie uczeń czyni postępy z zadania na zadanie.

Różnorodność metod ćwiczeń

Poza pomocą wizualną instruktor może wprowadzać więcej poziomów trudności zadań oraz różne zadania fragmentaryczne, szczegółowe z możliwością ich dowolnej modyfikacji. Dzięki temu można łatwiej zbliżyć nauczanie do osobistych oczekiwań, talentu i pracowitości ucznia.



Server

Serwer CS WAVE jest centralą przechowującą dane nauczania. Zawiera bazę danych referencyjnych, które szczegółowo określają zadania, identyfikują uczniów i ich rezultaty.

Serwer CS WAVE zabezpiecza przekazywanie i obsługę informacji pomiędzy stołami roboczymi a centralami sterowniczymi. Jeżeli stoły robocze pracują tylko w tej samej sieci lokalnej jak serwer i centrala sterownicza, wtedy centrale sterownicze mogą być dalekie.



INTERNET

<http://wave.c-s.fr>

E-Mail

matraheg@t-online.hu

Kontakt

MÁTRAI Technika Spawalnicza i
Kształcenie Zawodowe
Sp. z o.o.
3272 VISONTA
Sp. 20
Węgry

Tel. +36 37 528 010
+36 20 929 2026 Ferenc Benus jr.
Fax +36 37 328 093

Kryteria Systemowe

Serwer

Niezależny komputer
propozycja:
Pentium III
512 MByte Memoria
80 Gbyte Płyta twarda
Windows NT, 2000, XP
system operacyjny

Centrala sterownicza

Pentium III proceszor
256 MByte Memoria
80 GByte Płyta twarda
Windows NT, 2000, XP
system operacyjny



CS WAVE zdobywcą nagrody « Znakomitość w dziedzinie
Wydajności»
Międzynarodowe Targi INDUSTRY 2004.