

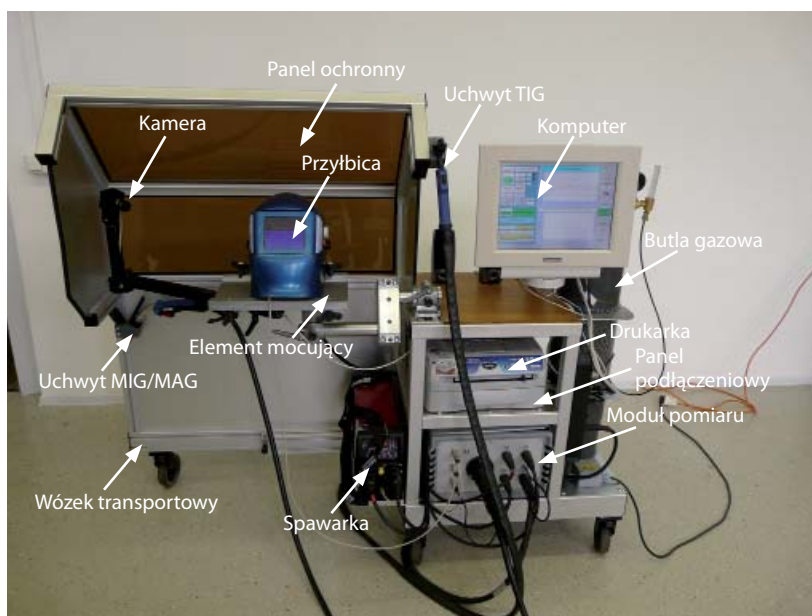
## TRENAŻER SPAVALNICZY GSI-SLV

System szkoleniowy „Schweißtrainer” pozwala na praktyczną naukę procesów spawalniczych oraz bieżącą kontrolę, analizę oraz archiwizację wszelkich parametrów spawania. System szczególnie przydatny jest w laboratoriach spawalniczych oraz dla początkujących spawaczy. Podczas spawania rejestracji video poddane zostały wszelkie parametry spawania (szybkość spawania, długość łuku, kształt i forma spoiny, itd.) natomiast system komputerowy na bieżąco archiwizuje dane i informuje o wszelkich nieprawidłowościach poprzez alarm zainstalowany w hełmie spawacza. Archiwizacja danych umożliwia kształcącaemu oraz trenerowi na szybką i dokładną ocenę procesu spawania.

System „Schweißtrainer” możliwy jest zarówno w spawaniu MIG oraz TIG. Komputerowe wspomaganie spawacza pozwala na redukcję kosztów szkolenia (mniejsze zużycie materiałów, szybsze osiągnięcie pożądaných rezultatów) jak i przeprowadzanie analiz procesu i wyników spawania.



## SKŁADNIKI SYSTEMU





Źródło prądu i przyłbica ochronna



Źródło prądu (inwerter 5-140 A, 97V, 230V 50Hz)



Przyłbica ochronna wyposażona w system akustycznych sygnałów

Uchwyty



Uchwyty MIG/TIG wraz z zamontowanymi systemami monitorującymi pracę

System kontroli i pomiarów parametrów pracy

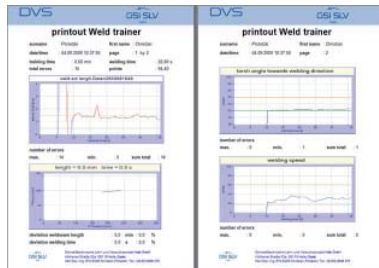


System kontroli i pomiarów parametrów pracy

Przejrzysty interfejs i rejestracja przebiegu szkolenia



Przejrzysty interfejs programu obsługiwany przez panel dotykowy



Rejestracja przebiegu szkolenia za pomocą graficznych protokołów

System po zakończeniu procesu spawania tworzy raport oraz graficzne przedstawienie parametrów pracy. Wygenerowany protokół ma postać punktowego systemu oceny, z czego maksymalna liczba punktów wynosi 100 (za każdy błąd odliczana jest określona liczba punktów).

System umożliwia także stopniowe zwiększanie stopnia trudności szkolenia poprzez modyfikację stosownych parametrów wzorcowych co wpływa na zwiększenie możliwości manualnych osób szkolonych.



**Schweißtechnische Lehr- und Versuchsanstalt Halle GmbH**

Dipl.-Ing. A. Börnert

Tel.: +49 345 5246-432; Fax: +49 345 5246-340

Email: boernert@slv-halle.de, www.slv-halle.de



**SLV-GSI Polska Sp. z o. o.**

Dipl.-Ing. Piotr Gładysz

Tel.: +48 32 37342-21

Email: piotr.gladysz@slv-polska.pl, www.slv-polska.pl

