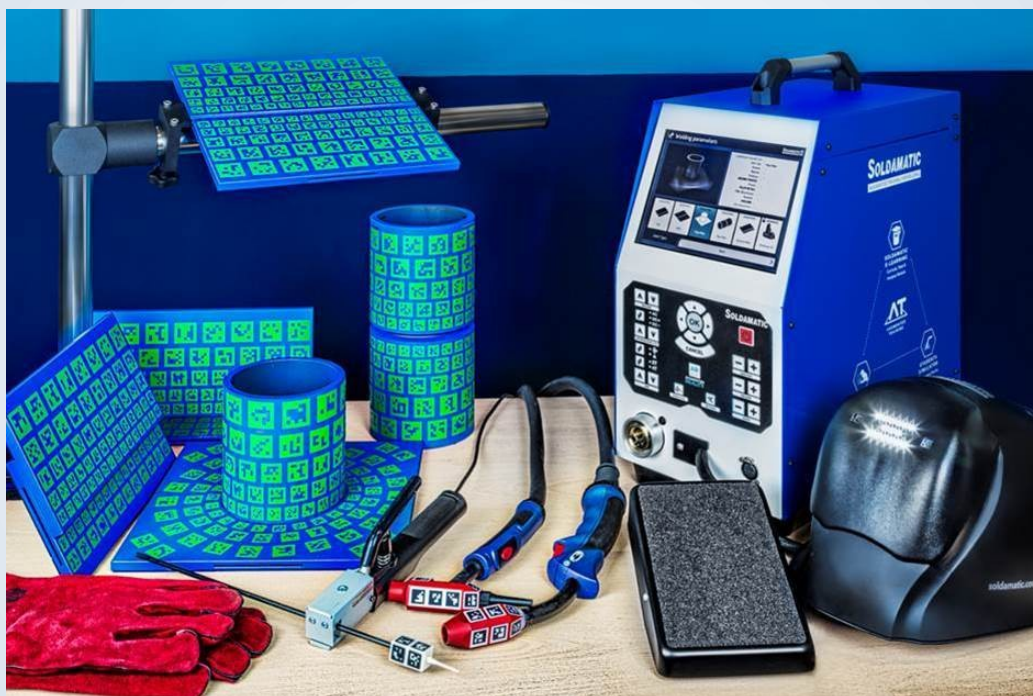


DLACZEGO SOLDAMATIC JEST LEPSZY OD KONKURENCJI

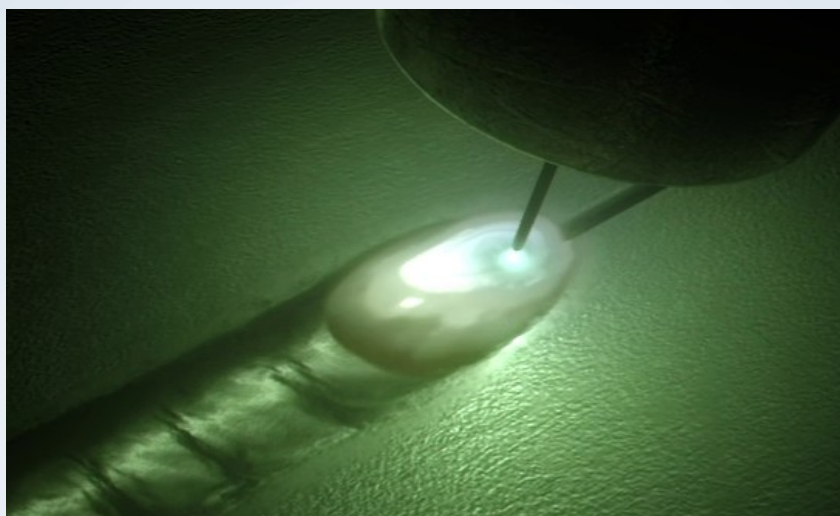
Uchwyty spawalnicze, hełm Soldamatica są prawdziwe (uchwyty pochodzą od Abicor Binzel, niemieckiego producenta) podczas gdy inne symulatory używają replik. To może prowadzić do braków w rozwoju pamięci mięśniowej, która w tym sektorze jest jednym z kluczowych elementów.



Symulacja procesu spawania nie jest tak realistyczna jak w Soldamatic. Nasza parametryzacja/symulacja jest w ciągłym rozwoju, cały czas ją ulepszamy, a zatem zarówno efekty wizualne jak i dźwiękowe są najbardziej rzeczywiste na całym rynku.

Soldamatic:

[Kliknij tutaj aby przejść do filmu Soldamatic](#)



Lincoln:

[Kliknij tutaj aby przejść do filmu Lincoln](#)



Technologia VR (wirtualna rzeczywistość), stosowana przez konkurencję, odciąga od realistycznego scenariusza spawania – sprawia wrażenie, jakby się było w grze albo filmie. Za to AR (rozszerzona rzeczywistość), jedynie stosowana w Soldamaticu, pozwala na interakcję z prawdziwymi elementami spawalniczymi w celu zwiększenia realizmu.

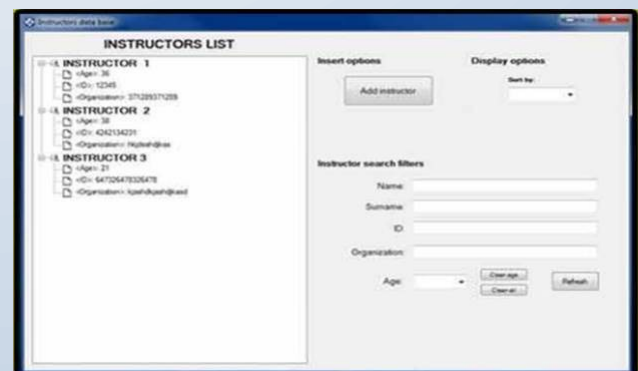
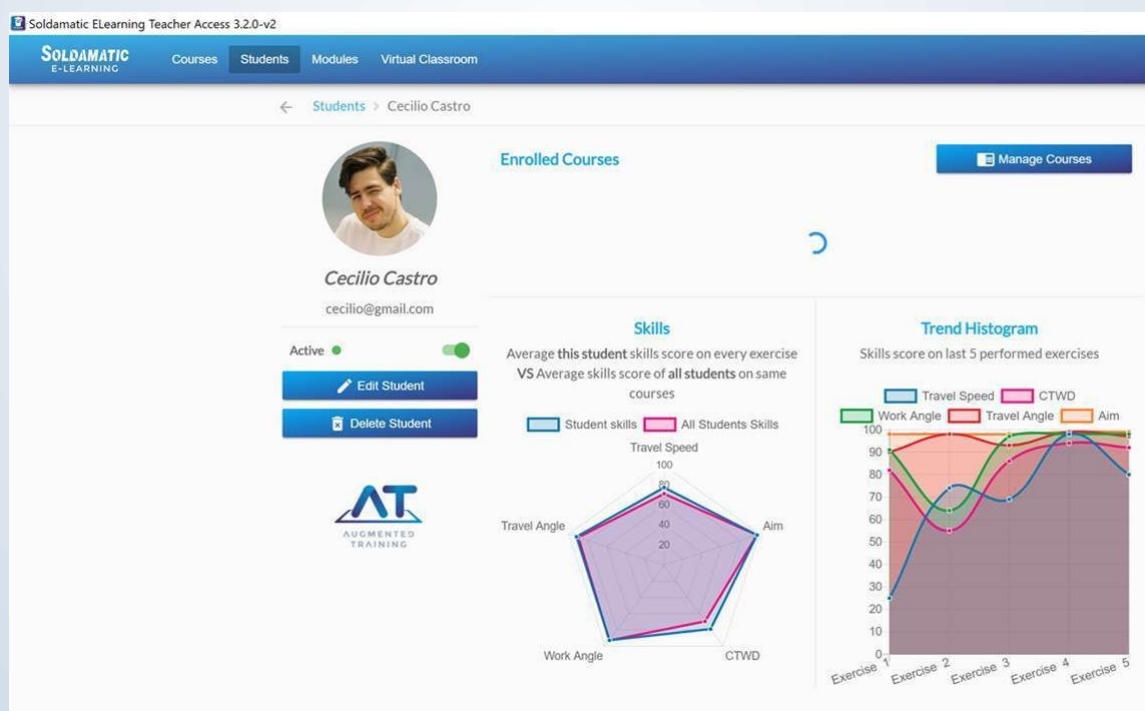


Soldamatic jest całkowicie mobilny i łatwy w instalacji. Proszę spojrzeć na poniższe porównanie w wadze i wielkości (Soldamatic, Weldtrainer od Apollo, VRTEX od LINCOLNA i symulator Fronius):



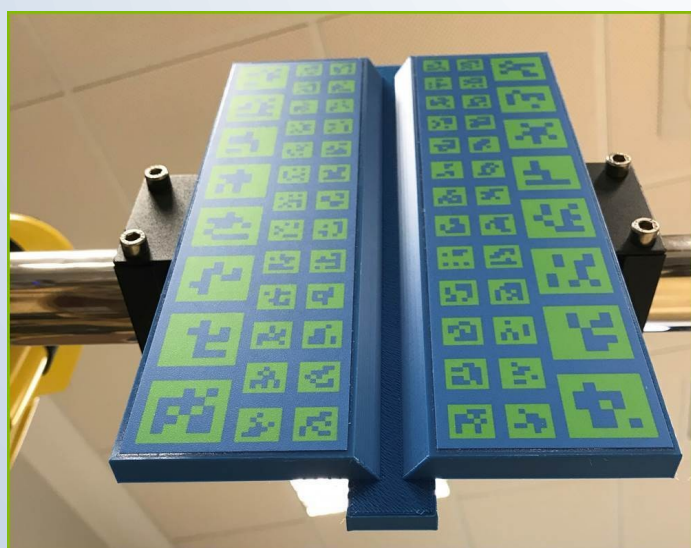
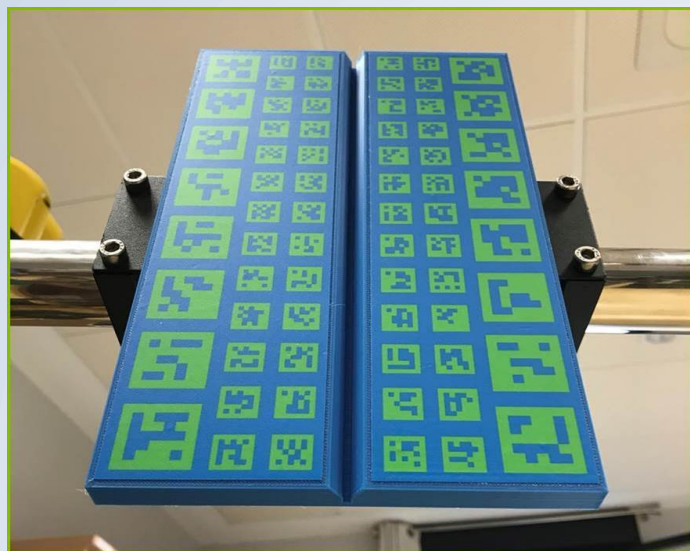
Soldamatic zawiera platformę e-Learningową (z komputera) gdzie uczniowie oraz instruktorzy mogą ze sobą współpracować:

- Instruktorzy mogą tworzyć ich własną zawartość dla nauki spawania (teoria, testy, ćwiczenia praktyczne do symulacji).
- Instruktorzy mogą konsultować ze studentami ich pracę oraz wyniki, zarówno przez odtworzenie wideo z poprzednich ćwiczeń praktycznych jak i poprzez raporty w formie raportu w PDF.
- Instruktorzy mogą poprzez opcję „Shareview” (udostępnionego widoku) obserwować ze swojego komputera w czasie rzeczywistym to, co aktualnie robi na danym symulatorze student, np. śledzić jego symulację i postęp oraz na bieżąco podawać wskazówki co można ulepszyć.
- Studenci mają dostęp do teorii i testów ze swojego komputera, smartfona, itp.

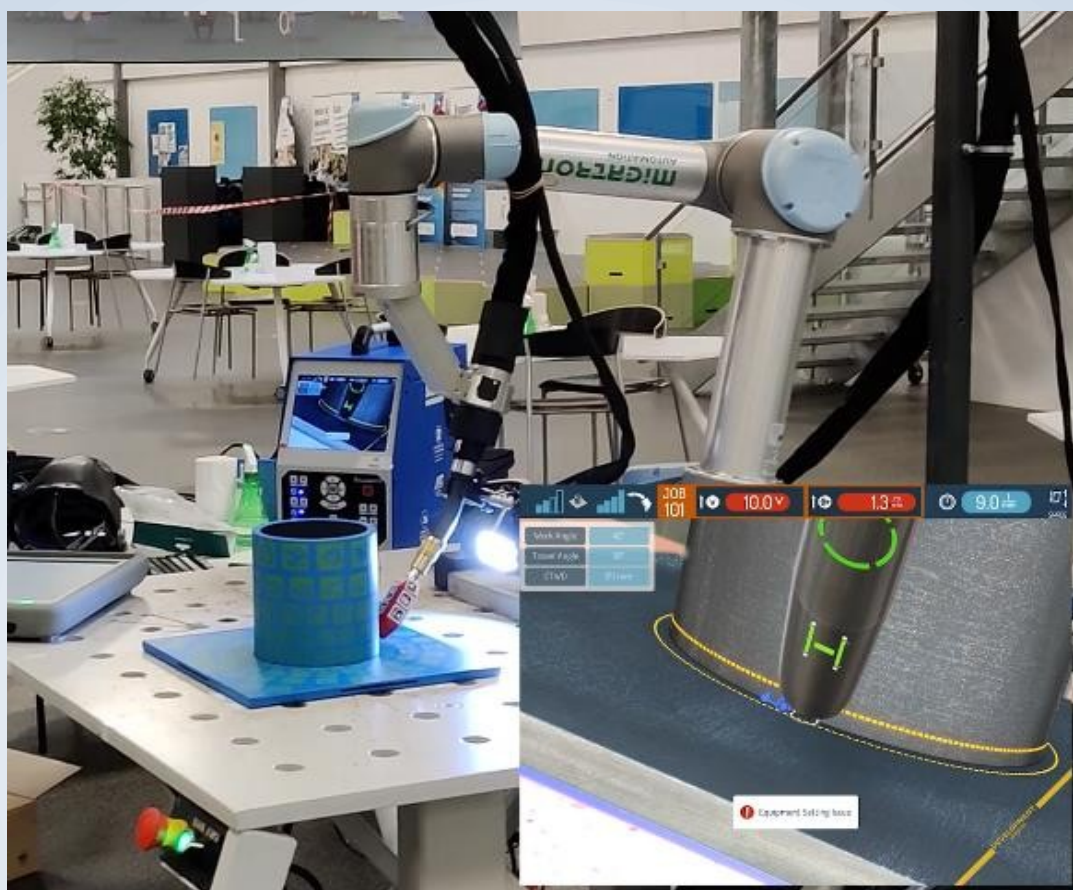


Soldamatic stale zwiększa ilość Zaawansowanych Próbek, połączeń spawalniczych (Advanced Welding Multijoints), które można sprawdzić w 3D tutaj [://www.soldamatic.com/welding-joints/](http://www.soldamatic.com/welding-joints/)

Dla przykładu – Weldtrainer tego nie robi.



Soldamatic może zostać podłączony do robota spawalniczego oraz COBOTa aby trenować operatorów.



PODSUMOWANIE:

- Stosujemy prawdziwe uchwyty i hełmy spawalnicze, a konkurencja repliki.
- Najbardziej realistyczna symulacja procesu spawania na rynku.
- Stosujemy technologie AR (rozszerzonej rzeczywistości), a konkurencja VR (wirtualna rzeczywistość).
- Całkowicie mobilny i łatwy w instalacji.
- Platforma e-Learningowa.
- Duża ilość zaawansowanych próbek połączeń spawalniczych.
- Możliwość połączenia z robotem.