



**Umowa nr 7/DOLiZK/DB/2020 na realizację zadania
pn. „Zakup środków trwałych - w celu wyposażenia pracowni i zakładów prowadzących
kształcenie w Szkole Głównej Służby Pożarniczej oraz sali gimnastycznej Szkoły Głównej
Służby Pożarniczej w Warszawie”**

**Zakład Ratownictwa Technicznego
Pracownia Ratownictwa Medycznego**

Nazwa środka trwałego:

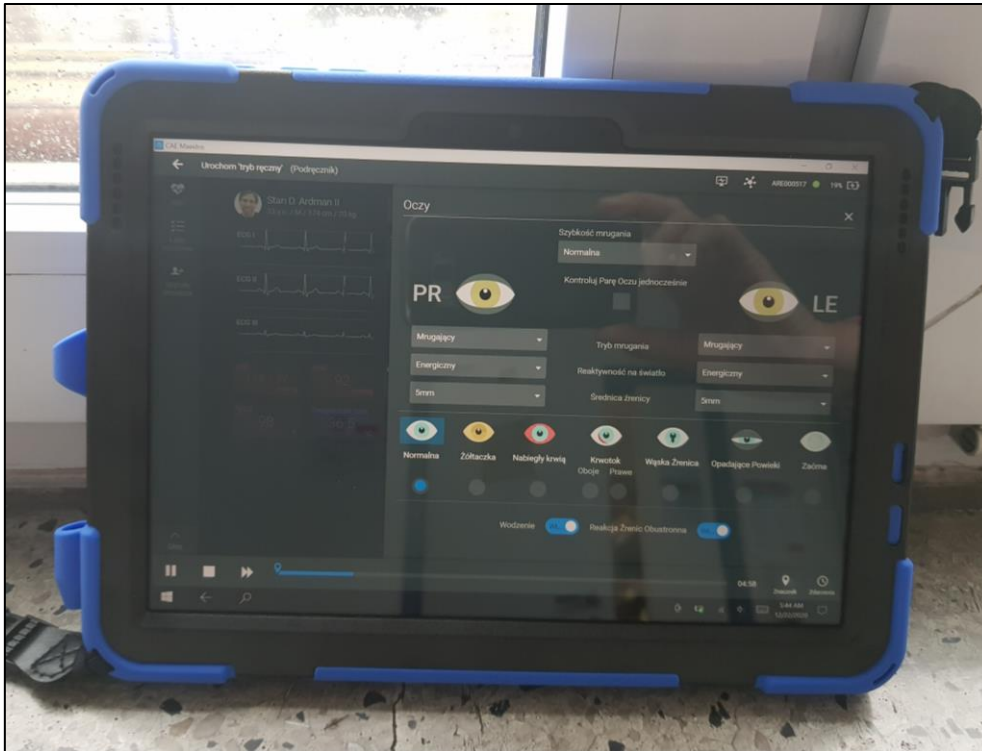
Symulator pacjenta wysokiej wierności

Opis techniczny:

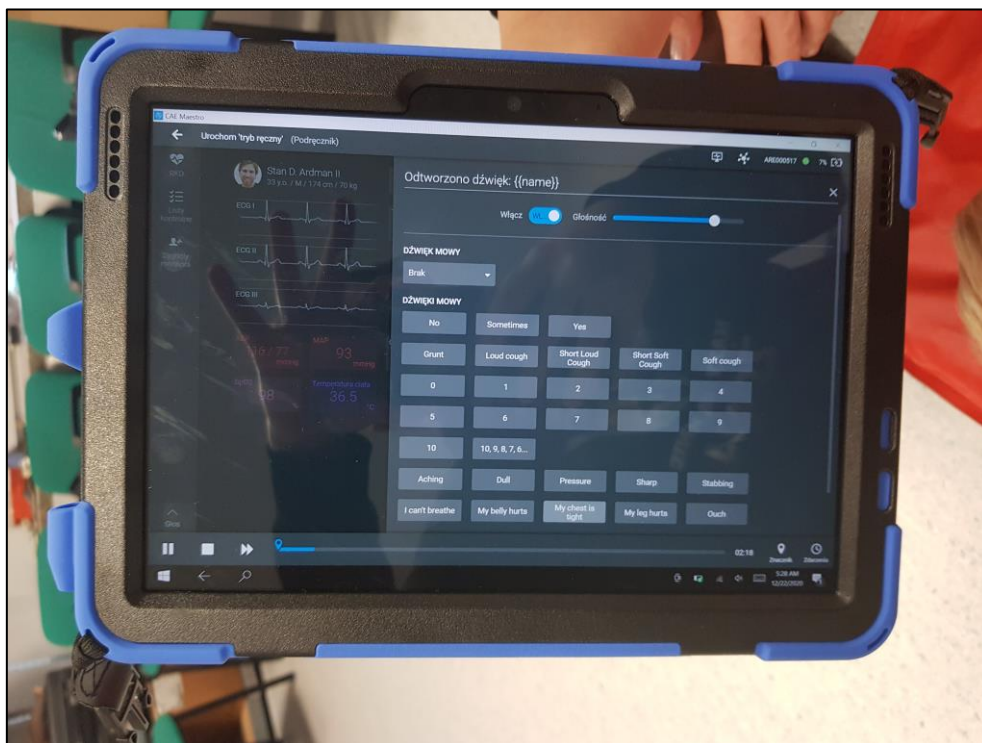
Zakupiony w ramach dotacji celowej symulator pacjenta wysokiej wierności pozwala ćwiczyć w warunkach bezpiecznych, ale zbliżonych do realnych działań w najwyższym możliwym stopniu. Zakupiony fantom umożliwia studentom i słuchaczom SGSP doskonalenie swoich umiejętności w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy.

Fantom wysokiej wierności posiada:

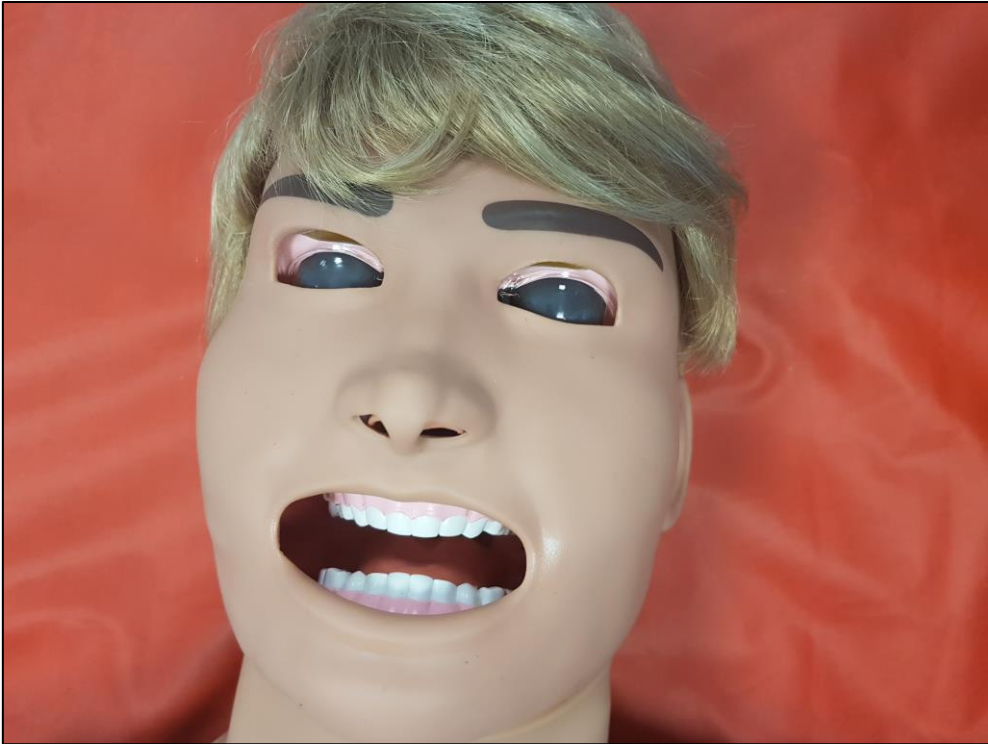
- możliwość automatycznego rejestrowania wykonywanych czynności medycznych takich jak na przykład pomiar tętna na tętnicy, celem późniejszego omówienia;
- monitor pacjenta oraz dedykowane urządzenie sterujące wyposażone w wyświetlacz;
- możliwość pracy w trybie automatycznym na bazie gotowych scenariuszy oraz tworzenia własnych scenariuszy;
- możliwość wentylacji przez usta i nos;
- możliwość bezprzyrządowego udrożniania dróg oddechowych z wykorzystaniem manewru czoło-żuchwa oraz luksowania żuchwy;
- możliwość zastosowania rurki UG, rurki nosowo-gardłowej, maski krtaniowej i rurki krtaniowej;
- obustronne i jednostronne unoszenie klatki piersiowej;
- zdolność do automatycznej, wiarygodnej reakcji fantoma na zatrzymanie oddechu;
- możliwość badania tętna na tętnicy promieniowej, szyjnej i udowej oraz regulację częstości akcji serca w szerokim zakresie;
- prowadzenie resuscytacji krążeniowo oddechowej z bieżącą rejestracją i oceną wykonywanych czynności (analiza prawidłowości ułożenia rąk podczas ucisków klatki piersiowej, głębokości i tempa ucisków oraz prawidłowej relaksacji oraz pomiar ilości powietrza podawanego podczas wentylacji oraz częstości oddechów, ocena skuteczności wentylacji).



Rys. 1. Tablet sterujący symulatorem pacjenta



Rys. 2. Tablet – widok na sterowanie głosem (odtwarzanie dźwięków)



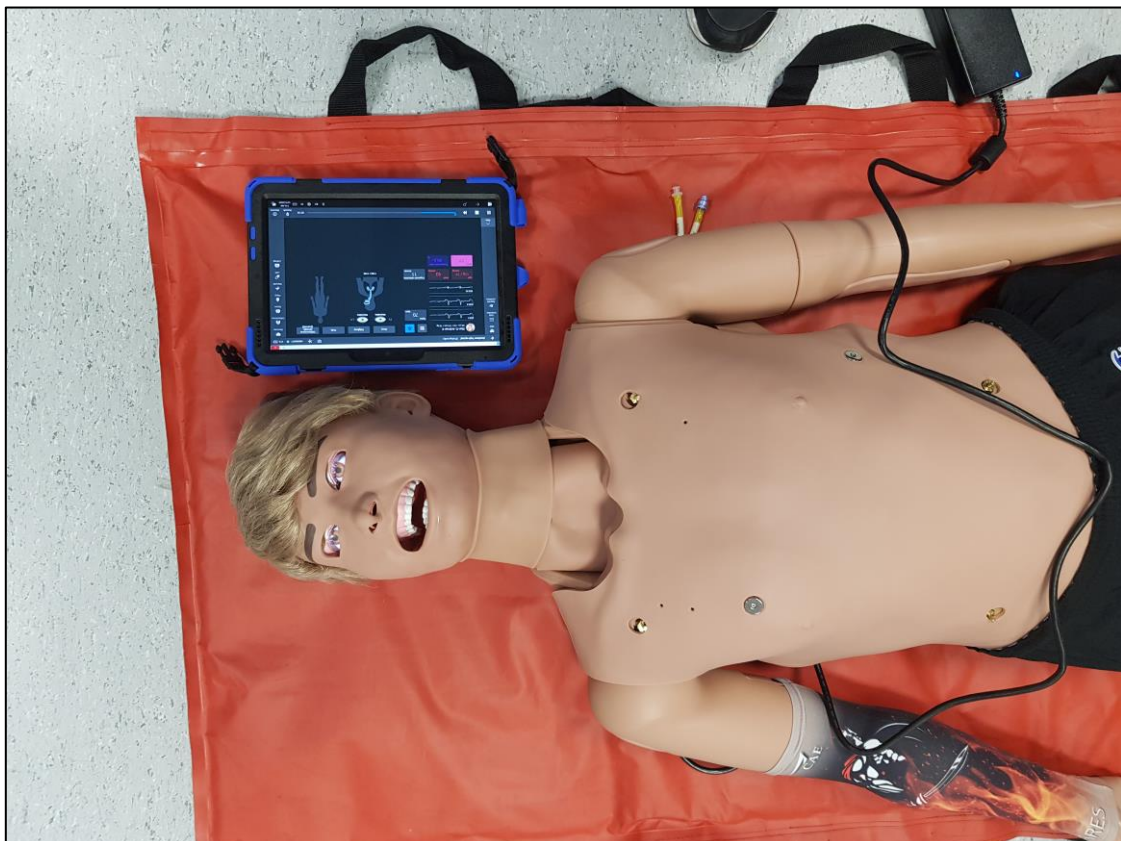
Rys. 3. Fantom - pacjent – zamknięte oczy



Rys. 4. Fantom - pacjent – krwawienie do gałki ocznej



Rys. 5. Widok na fantom – wersja męska



Rys. 6. Fantom wraz z tabletem