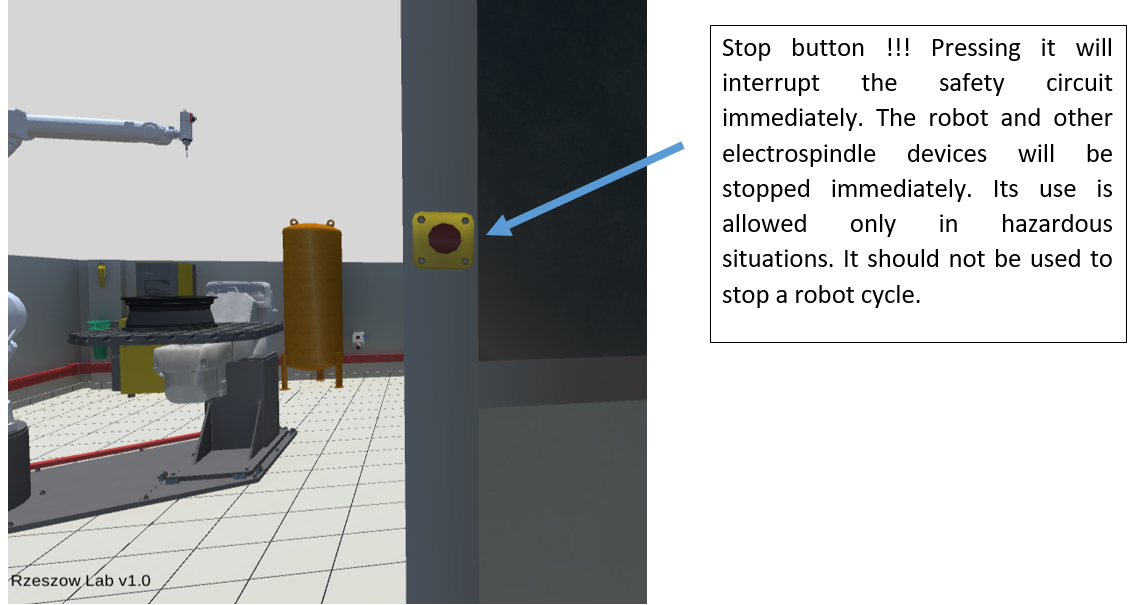
Zamieściłem tu obrazki i pytania, które chcielibyśmy dodać do symulacji w celu ulepszenia  
szkolenia. Obrazki oraz pytania mają pojawić się przed rozpoczęciem obróbki. Kolejność obrazków i czas wyświetlania nie ma znaczenia. Ważne jest by najpierw był obrazek a później pytania do niego.

Obrazek 1



Pytania do 1:

1. Jakiego rodzaju elementy bezpieczeństwa znajdują się w symulowanej stacji: Bezpieczeńdtwo

* **Przyciski bezpieczeństwa**
* Kurtyna bezpieczeństwa
* Skaner bezpieczeństwa
* Mata bezpieczeństwa

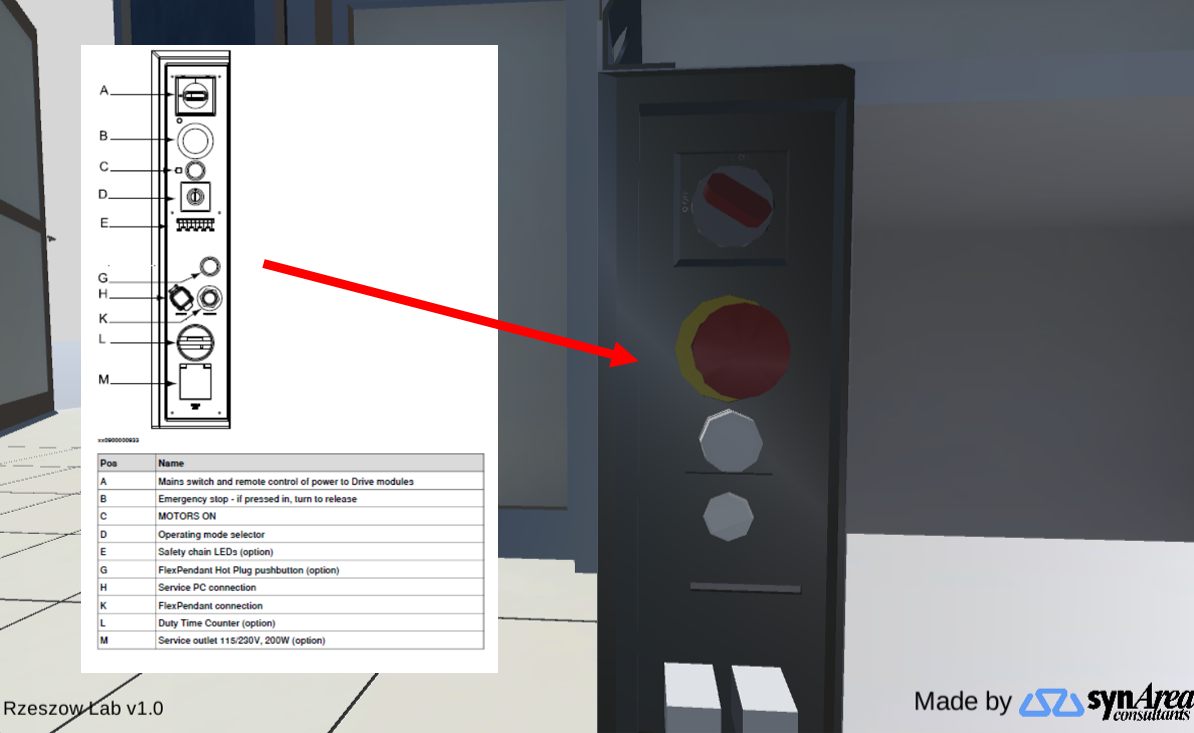
1. Wciśnięcie przycisku zatrzymania awaryjnego spowoduje Bezpieczeńdtwo

* **Natychmiastowe przerwanie obwodu bezpieczeństwa**
* Wyłączenie robota
* Wypięcie narzędzia
* Odjazd robota do pozycji domowej

1. W przypadku użycia przycisku zatrzymania awaryjnego elektrowrzeciono Bezpieczeńdtwo

* **Zatrzyma się**
* Zmniejszy obroty o 50%
* Odjedzie do pozycji domowej
* Zmniejszy obroty o 90%

Obrazek 2



Pytania do 2:

1. Na panelu głównym kontrolera robota znajdują się Obsługa

* **Włącznik główny**
* Przycisk zwolnienia hamulców
* Wskaźnik oleju w przekładniach
* Lampka sygnalizacyjna stanu narzędzia

1. Do zatrzymania robota w trybie pracy automatycznej w warunkach normalnych należy Obsługa

* **Użyć przycisku stop na panelu ręcznym**
* Użyć przycisku zwalniania napędów
* Odłączyć zasilanie robota
* Przekręcić kluczyk trybu pracy

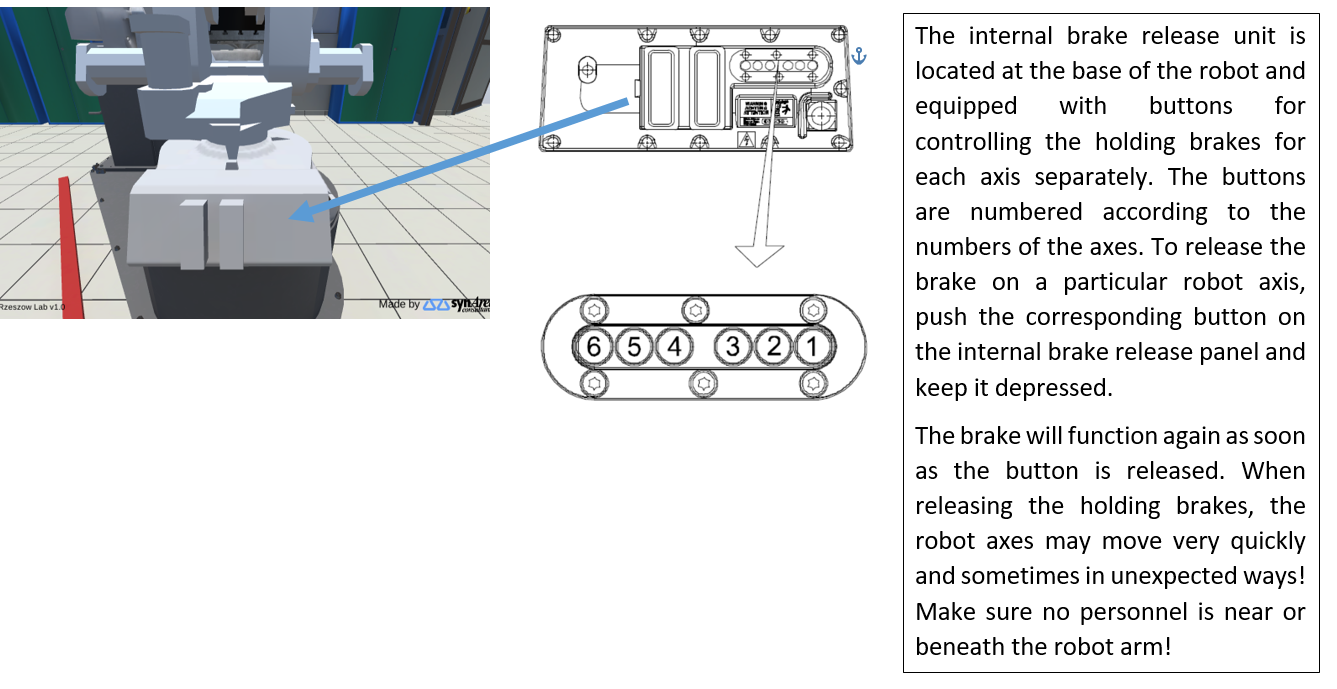
1. Gdzie znajduje się przełącznik trybu pracy - ręczny/automatyczny Obsługa

* Na kiści robota
* Na elektrowrzecionie
* Na podstawie robota
* **Na kontrolerze robota**

1. Wybranie trybu pracy ręcznej powoduje Obsługa

* Uruchomienie cyklu pracy
* Uruchomienie elektrowrzeciona
* **Przejście w tryb ręczny – możliwość sterowania robotem przy pomocy Joystick**
* Zatrzymanie robota

Obraz 2



Pytania do 3:

1. Gdzie znajdują się przyciski zwolnienia napędów Bezpieczeńdtwo

* Na kontrolerze robota
* Na kontrolerze ręcznym
* Na kiści robota
* **Na podstawie robota**

1. Dla robota z przedstawionej symulacji ile jest przycisków zwalniania hamulców Bezpieczeńdtwo

* 1
* 4
* 5
* **6**

1. Po wciśnięciu przycisku zwalniania hamulca drugiej osi Bezpieczeńdtwo

* **Druga oś opadnie pod wpływem działania sił grawitacji**
* Elektrowrzeciono zatrzyma się
* Robot wypnie narzędzie
* Wyświetli się komunikat bezpieczeństwa