

Wsparcie  
edukacji przez  
narzędzia  
robotyczne



## W TYM WYDANIU:

- Zakończenie IO1
- Aktualizacja informacji o IO2
- Spotkania online

# Zakończenie IO1

Partnerzy przeprowadzili mapowanie dostępnych na rynku urządzeń zrobotyzowanych i ich wykorzystania do wspierania edukacji dorosłych. Stworzyli bazę danych, która zawiera urządzenia robotyczne przeznaczone dla każdego uczącego się, jak również konkretne urządzenia skierowane do osób z różnymi niepełnosprawnościami: zaburzeniami rozwojowymi, trudnościami w uczeniu się i zaburzeniami sensorycznymi, zaburzeniami komunikacyjnymi, zaburzeniami emocjonalnymi i behawioralnymi oraz niepełnosprawnością fizyczną.

Aby pomóc Ci w przeglądaniu naszej bazy danych, partnerzy stworzyli przewodnik, który umożliwia szczegółowe zapoznanie się z zasobem IO1.

Ponadto, partnerzy podzielili się dobrymi praktykami z ośrodków edukacyjnych (formalnych i nieformalnych), w których technologia została zastosowana w celu wsparcia uczących się, w tym osób z niepełnosprawnościami.



[Baza danych](#)

[Poradnik](#)



# Tworzenie IO2 ...

## SZKOLENIE ONLINE

"Wykorzystanie robotów do wspierania edukacji dorosłych"

Partnerzy opracują internetowy kurs szkoleniowy, składający się z 6 modułów, skierowany do grup docelowych w celu zwiększenia ich zdolności do wykorzystania robotów w edukacji dorosłych. Prezentacje, filmy, animacje i studia przypadków zostaną wykorzystane do przedstawienia informacji w sposób łatwy do zrozumienia dla nietechnicznych odbiorców.



## DZIEJE SIĘ TERAZ

W tym momencie materiały szkoleniowe są prawie gotowe do dystrybucji w naszej sieci interesariuszy.

Obecnie organizujemy ważne działanie edukacyjne "Szkolenie trenerów", w którym przygotowujemy nasze materiały IO2 do wsparcia bezpośrednich grup docelowych, które będą korzystać z naszej bazy danych, przewodnika i materiałów szkoleniowych.





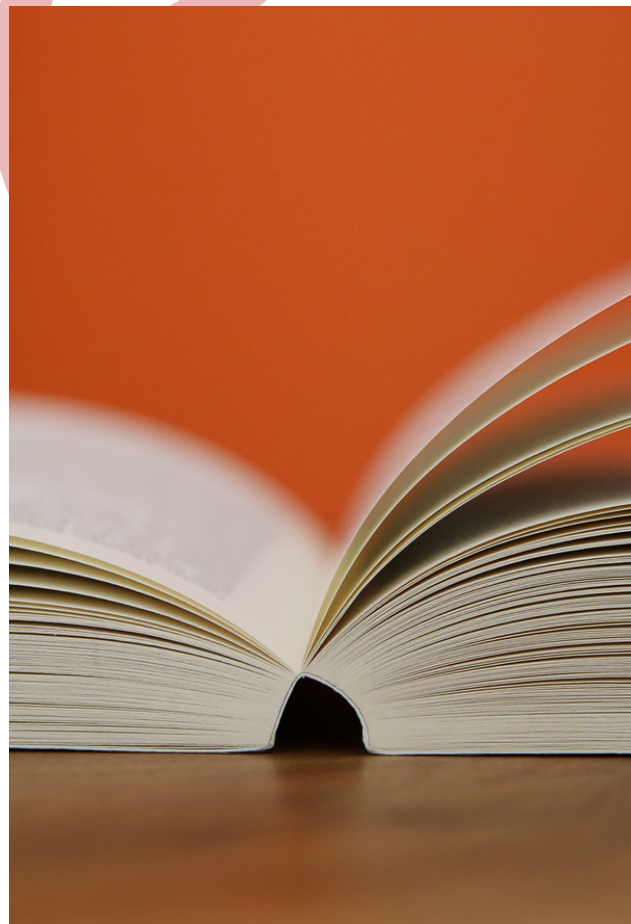
# Materiały dydaktyczne IO2



## MODUŁY EDUKACYJNE

Nasz materiał dydaktyczny składa się z 6 modułów:

1. Rola robotyki w edukacji - koncepcja i fundamenty.
2. Implementacja robotów w zróżnicowanych środowiskach edukacyjnych.
3. Sztuczna inteligencja: Pojawiające się możliwości dla sektora nauki i edukacji
4. Robotyka jako innowacyjna technologia edukacyjna
5. Roboty edukacyjne dla osób z niepełnosprawnościami.
6. Wykorzystanie druku 3D w szkoleniu osób dorosłych o niskich kwalifikacjach - budowa robota "Intel Open Bot".



## SPOTKANIA ONLINE

Co miesiąc konsorcjum spotyka się i omawia wszystkie najnowsze działania dotyczące projektu. Ustalane są terminy realizacji nowych zadań, a wszystkie nowe pomysły są dokładnie omawiane, abyśmy mogli uzyskać wysokiej jakości rezultaty.