

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/robotyczne-ramie-unitree-d1-p-75820.html>



Robotyczne ramię UNITREE D1

Cena	28 900,00 zł
------	---------------------

Numer katalogowy	54781-uniw
------------------	-------------------

Kod producenta	077243
----------------	---------------

Opis produktu

D1 Robotic Arm

D1 Robotic Arm to robotyczne ramię przeznaczone do manipulacji obiektami i odwzorowywania ruchów ludzkiej ręki. Sprawdzi się między innymi w środowiskach badawczych i rozwojowych. Może być wykorzystywane jako element stanowisk testowych, systemów teleoperacji oraz projektów związanych z robotyką manipulacyjną, gdzie wymagane jest precyzyjne sterowanie ruchem chwytaka w przestrzeni. Ramię umożliwia chwytanie, przenoszenie i ustawianie przedmiotów.

Imponujące możliwości manipulacji

Konstrukcja D1 Robotic Arm opiera się na kilku przegubach obrotowych, które odpowiadają za ruch podstawy, ramienia oraz sekcji nadgarstkowej. Taki układ pozwala na swobodne pozycjonowanie końcówki roboczej w różnych orientacjach. Dzięki temu ramię może pełnić rolę platformy do badań nad koordynacją, precyzją manipulacji oraz synchronizacją ruchów w systemach robotycznych.

Szeroki zakres ruchu

Zastosowane przeguby zapewniają szerokie zakresy obrotu, umożliwiając realizację złożonych trajektorii ruchu i pracę w różnych konfiguracjach roboczych. Dzięki temu ramię nadaje się między innymi do eksperymentów z manipulacją obiektami o różnych kształtach i położeniach oraz do demonstracji zasad działania ramion robotycznych w praktyce.

Producent

Model

Zakres ruchu przegubu 0

Zakres ruchu przegubu 1

Zakres ruchu przegubu 2

Zakres ruchu przegubu 3

Zakres ruchu przegubu 4

Zakres ruchu przegubu 5

Zakres ruchu przegubu 6

Unitree

D1

$\pm 135^\circ$

$\pm 90^\circ$

$\pm 90^\circ$

$\pm 135^\circ$

$\pm 90^\circ$

$\pm 135^\circ$

Od -40° do 20°