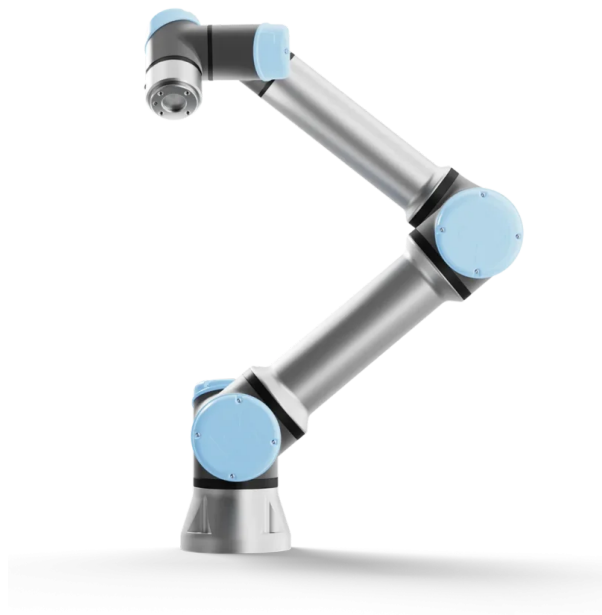




Robot współpracujący Universal Robots UR7e

Robot współpracujący UR7e to udoskonalona wersja sprawdzonego modelu UR5e. Doskonale sprawdza się w zastosowaniach wymagających lekkiego, kompaktowego cobota o zasięgu 850 mm i udźwigu 7 kg. Umożliwiając precyzyjne i dokładne wykonywanie zadań. Jego kompaktowa budowa, precyzyjne parametry oraz łatwość integracji sprawiają, że jest idealnym narzędziem do nauki i eksperymentów w laboratoriach uczelni technicznych. Wraz z ramieniem robota UR7e dostarczamy jednostkę sterującą (control box), panel sterujący (teach pendant, opcjonalnie 3PE), kabel zasilający oraz kabel łączący ramię z jednostką sterującą, a także pełną dokumentację techniczną. Zobacz roboty UR podczas konferencji ROBAC – sprawdź szczegóły >

Specyfikacja UR7e	
Liczba stopni swobody	6 osi obrotowych
Masa całkowita	20,6 kg
Powtarzalność pozycji	$\pm 0,03$ mm
Udźwig	7 kg
Zasięg	850 mm
Zakres obrotu osi	$\pm 360^\circ$ dla wszystkich 6 osi

Specyfikacja UR7e	
Maksymalna prędkość osi	$\pm 180^\circ/\text{s}$
Średnica podstawy montażowej	Ø 151 mm
Maksymalna prędkość TCP	4 m/s
Stopień ochrony ramienia	IP54
Temperatura pracy	0 - 50 °C
Pomiar siły/momentu	Czujnik siły i momentu w kiści robota (zakresy: $\pm 50\text{ N}$, $\pm 10\text{ Nm}$) Osie: x,y,z

Software i hardware	
I/O w kołnierzu narzędziowym	2 × DI, 2 × DO, 2 × AI lub 1 × RS485
I/O kontrolera	16 × DI, 16 × DO, 2 × AI, 2 × AO, 4 × wejście kwadraturowe
Protokoły i integracja	PROFINet, Adapter Ethernet/IP, Modbus TCP (Client/Server), PROFIsafe, ROS/ROS2
Interfejs sprzętowy	Ethernet 1 Gb/s USB 2.0 USB 3.0, Mini DisplayPort, Injection Moulding Machine Interface (SPI AN-146 & Euromap-67)* [*dla wersji OEM]

Edu4Industry E4i Sp. z o.o. | ul. Krasińskiego 29, 40-019 Katowice
 Tel.: +48 570 270 484 | E-mail: office@edu4industry.com | www.edu4industry.com