



Firma Universal Robots od 2005 r. zajmuje się produkcją robotów współpracujących. Nasze urządzenia są lekkie, łatwe w montażu, nie wymagają rozbudowanych procedur wdrożeniowych i szkoleń ani reorganizacji środowiska pracy. Ramiona robotyczne są wykorzystywane przez firmy i organizacje różnych wielkości do wykonywania czynności żmudnych, powtarzalnych lub wymagających wysokiej precyzji. Coboty UR zapewniają elastyczność i szybki zwrot z inwestycji, których producenci potrzebują, aby konkurować i wygrywać w każdych warunkach rynkowych.

ROBOTY WSPÓŁPRACUJĄCE UR – GDY BRAKUJE CI TRZECIEJ RĘKI

UR20 jest przeznaczony dla większych obciążeń użytkowych, wyższych prędkości i precyzyjnego sterowania ruchem, a wszystko to w ramach lekkiego systemu o małej podstawie. Zapewnia to optymalną wszechstronność w ograniczonej przestrzeni produkcyjnej. Zasięg: 1750 mm; udźwóg: 20 kg; powierzchnia podstawy: Ø 245 mm; waga: 64 kg.



MAŁE, ALE ZWINNE

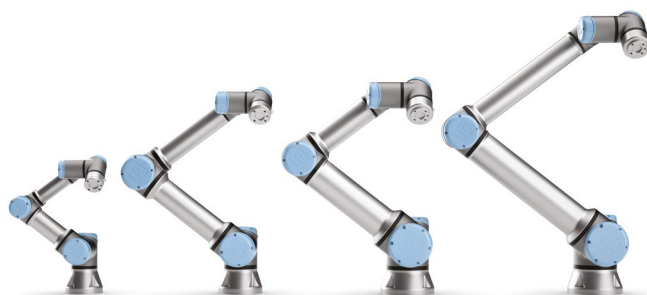
Rodzina cobotów UR3e, UR5e i UR10e to rozwiązanie dopasowane do Twoich potrzeb.

UR3e ma kompaktową formę, co umożliwia jego montaż na stole lub wbudowanie bezpośrednio w maszyny, dzięki czemu cobot dobrze nadaje się do prostych zastosowań montażowych, jak np. wkręcanie. UR3 jest optymalnym asystentem przy pracach montażowych, polerowaniu, klejeniu i wkręcaniu, wymagających zstandaryzowanej jakości wykonania.

Zasięg: 500 mm; udźwóg: 3 kg; powierzchnia podstawy: Ø 128 mm; waga: 11,2 kg.

UR5e jest lekkim, adaptowalnym, współpracującym robotem przemysłowym doskonałym do średnio skomplikowanych zastosowań. Jest idealny do optymalizacji procesów współpracy, takich jak pobieranie, umieszczanie i testowanie.

Zasięg: 850 mm; udźwóg: 5 kg; powierzchnia podstawy: Ø 149 mm; waga: 20,6 kg.



UR10e to wszechstronny współpracujący robot przemysłowy o dużym udźwigu i zasięgu. Dobrze sprawdza się w obsłudze maszyn, paletyzacji i pakowaniu. Przenosi wiele pudełek na jedno pobranie, obsługuje cięższe elementy i używa cięższych narzędzi, dzięki czemu możesz zwiększyć produktywność, poprawić jakość produktu i przesunąć pracowników do bardziej skomplikowanych zadań.

Zasięg: 1300 mm; udźwóg: 12,5 kg; powierzchnia podstawy: Ø 190 mm; waga: 33,5 kg.

UR16e został zbudowany z myślą o intensywnych zadaniach, takich jak obsługa maszyn, przenoszenie materiałów, pakowanie, usuwanie materiałów oraz wkręcanie śrub i nakrętek. Udźwóg 16 kg jest szczególnie przydatny do przenoszenia ciężkiego oprzyrządowania na końcu ramienia, a także do jednoczesnego podnoszenia wielu części, dzięki czemu możliwe jest skrócenie cyklu.

Zasięg: 900 mm; udźwóg: 16 kg; powierzchnia podstawy: Ø 190 mm; waga: 33,1 kg.

ZESTAWY, CHWYTAKI, KOMPONENTY – BY PRACA BYŁA JESZCZE WYDAJNIEJSZA

Ekosystem **UR+** zapewnia dostęp do ponad 400 certyfikowanych zestawów, komponentów, chwytaków, oprogramowania i akcesoriów bezpieczeństwa, które płynnie integrują się z naszymi cobotami. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.universal-robots.com/plus/products/>

