

Myślisz o automatyzacji produkcji?

Trzy ścieżki do pomyślnego wdrożenia.

Opublikowano we wrześniu 2021



Realistyczny plan motorem sukcesu przedsiębiorstwa.

Do niedawna w przypadku automatyki przemysłowej wymagane było zatrudnianie zespołów programistów i inżynierów ds. zastosowań, przez co takie rozwiązanie było poza zasięgiem wielu firm.

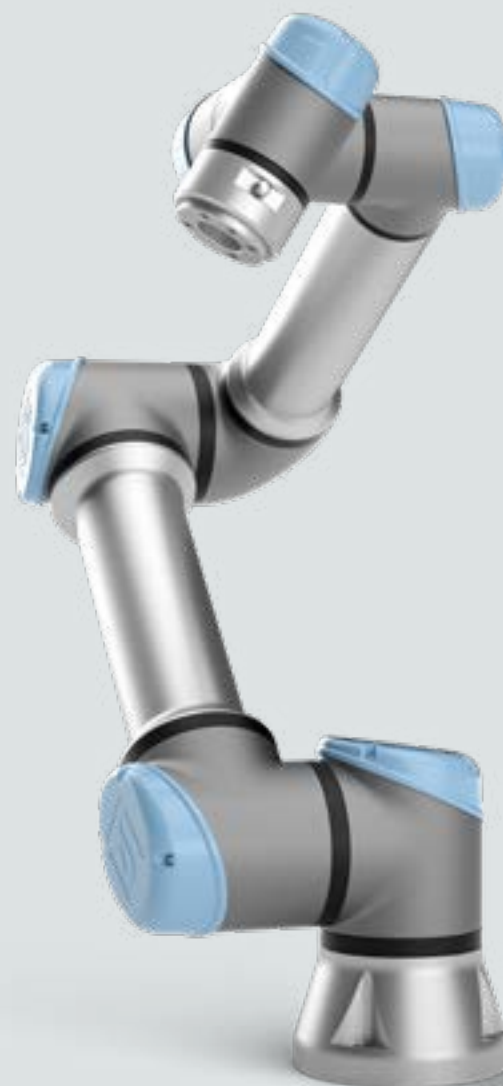
Roboty współpracujące (coboty) zmieniają oblicze robotyki dzięki swojej prostocie. Urządzenia można zaprogramować do obsługi ręcznych procesów w wielu branżach i zintegrować z

większymi, specjalnie skonstruowanymi systemami automatyki. Coboty są łatwe do przenoszenia, elastyczne i – po przeprowadzeniu oceny ryzyka – zaprojektowane tak, aby mogły bezpiecznie działać w pobliżu pracowników. Dzięki nim automatyka przemysłowa znajduje się na zupełnie innym poziomie. To od ciebie będzie zależał zakres wsparcia, które chcesz otrzymać.

Kluczem do sukcesu jest realistyczny plan wdrożenia. Przyjrzyjmy się zatem dostępnym opcjom.



Wiele opcji, które zapewnią ci sukces.



Coboty firmy Universal Robots (UR) są programowane za pomocą panelu dotykowego z oprogramowaniem programistycznym, które w porównaniu do tradycyjnego robota przemysłowego ma ułatwić sterowanie. Nasze darmowe oprogramowanie PolyScope zawiera interfejs programistyczny zaprojektowany do użytku przez pracowników produkcji. UR oferuje możliwość fizycznego prowadzenia ramienia cobota podczas twoich procesów. W tym samym czasie Pol-

yScope rejestruje i zapisuje te ruchy do wykorzystania i zmian w przyszłości.

Wszyscy wiemy, że „intuicyjne użytkowanie” jest pojęciem związanym z charakterem działalności, procesami i personelem. Dlatego też Universal Robots zapewnia pełne wsparcie wdrożeniowe, aby rozwiązania automatyki przynosiły korzyści w twoim miejscu pracy.

#1

Kursy wprowadzające online

#2

Szkolenia stacjonarne

#3

Wiedza fachowa partnerów

#1

**Poznaj
bezpłatne podstawowe szkolenia online.**



Tysiące klientów UR dokonało samodzielnego wdrożenia, podczas którego coboty osiągnęły pełną prędkość produkcyjną. Jeśli twoi pracownicy są pewni technologii cobota i potrzebują go do typowych procesów, prawdopodobnie chętnie wezmą udział w naszym bezpłatnym szkoleniu online, w którym będą mogli poeksperymentować z robotem. Ukończenie naszych podstawowych kursów online zajmie mniej niż pół dnia.

Strategia ta może być bardzo dobra, jeśli automatyzujesz prosty proces i możesz poświęcić trochę czasu pracowników na szkolenie i instalację. Taka możliwość może być bardzo motywująca dla pracowników.

“ **Szkolenie w Akademii Universal Robots było świetne. Wszyscy pracownicy nauczyli się obsługiwać naszego robota współpracującego w naprawę krótkim czasie. Po zapoznaniu się z podstawami programowania cobota konfiguracja zajmuje zaledwie kilka minut.**

Ivo Holas
Kierownik produkcji, 2K Trend a.s.

#2

Uzyskaj dostęp do kolejnych światowej klasy szkoleń wspierających wdrożenie.

Chcesz uzyskać większą pewność siebie lub wykorzystać swojego cobota do bardziej skomplikowanych zadań? Skorzystaj ze światowej klasy kursów dostępnych w Akademii UR. Prowadzone przez instruktorów moduły online lub stacjonarne sprawiają, że twoi pracownicy zdobędą pewność siebie podczas programowania cobotów dla twoich konkretnych potrzeb biznesowych na każdym poziomie zaawansowania. Nasze kursy oferują twoim pracownikom doskonałą okazję do rozwoju zawodowego.

Po ukończeniu szkolenia pracownicy będą mogli wdrażać zaawansowane zastosowania cobotów. Doświadczeni pracownicy mogą wykorzystać informac-

je zawarte na stronie internetowej pomocy technicznej UR, aby w dany sposób programować i wykorzystywać interfejsy dla konkretnych potrzeb aplikacji. Jest to świetny sposób na podniesienie kwalifikacji pracowników przy jednoczesnym zwiększeniu wydajności produkcji. Zajęcia podstawowe przeznaczone są zarówno dla początkujących, jak i doświadczonych inżynierów robotyki. Oferujemy również zajęcia kontynuacyjne pozwalające na dalsze doskonalenie umiejętności pracy z cobotami.

Wszystkie zajęcia prowadzone są przez certyfikowanych trenerów. Uczestnicy otrzymują certyfikat po ich ukończeniu.



Zapoznaj się z ofertą kursów Akademii UR [tutaj](#).

#3

Skorzystaj z pomocy eksperta.



“ Zaangażowaliśmy lokalną firmę Design Energy będącą dystrybutorem Universal Robots, aby nasi pracownicy dzięki zaawansowanemu szkoleniu mogli zrozumieć, jak dalej rozwijać cobota UR5 na platformie. Obaj inżynierowie automatycy, którzy korzystają z cobota, sprawili, że wdrażane przez nas rozwiązania są na zupełnie innym poziomie.

Marc Simkin
Asa Abloy, Nowa Zelandia

Wysłuchaj historii firmy [Asa Abloy](#) dotyczącej pomyślnego wdrożenia. .

Jeżeli masz złożone potrzeby wdrożeniowe lub potrzebujesz dodatkowej pomocy po skonfigurowaniu cobota, zalecamy skonsultowanie się z lokalnym dystrybutorem Universal Robots, certyfikowanym szkoleniowcem / Akademią Universal Robots lub integratorem systemu. W każdym przypadku dystrybutor pokieruje cię do właściwego partnera. Zapewni to bezproblemowe rozpoczęcie współpracy z robotami i pomoże szybciej osiągnąć pełne korzyści z automatyzacji.

Kiedy wybrać usługi danego partnera:

- Nasza globalna sieć dystrybutorów jest twoim najbliższym partnerem, zawsze gotowym do udzielenia ci wsparcia i skierowania cię do najlepiej dopasowanego specjalisty.
- Nasi certyfikowani szkoleniowcy to wykwalifikowani instruktorzy, którzy mogą pomóc tobie i twojemu zespołowi w ciągłym zwiększaniu umiejętności w zakresie obsługi cobota. Możesz również wziąć udział w szkoleniu prowadzonym przez instruktora z zakładu firmy Universal Robots. Są one zawsze bardzo przydatne, zwłaszcza jeśli samodzielnie integrujesz cobota. W takim przypadku zalecamy odbycie certyfikowanego szkolenia.
- Nasi integratorzy systemów mogą pomóc ci w różnych aspektach procesu integracji. Mogą służyć jako konsultanci, razem z tobą integrując cobota, lub zaoferować ci kompleksowe rozwiązania „pod klucz”, przeprowadzając całkowite wdrożenie cobota



Zobacz wybór naszych szkoleń [tutaj](#).

Jesteś gotów, aby poznać rozwiązanie automatyki?

Coboty są idealnym wyborem dla prawie każdego producenta, ponieważ istnieje szeroki zakres opcji wsparcia wdrożenia. Dowiedz się więcej o tym, jak dzięki cobotom możesz przejąć kontrolę nad własnym losem, podnieść kwalifikacje pracowników i skutecznie konkurować z innymi przedsiębiorcami.

O firmie Universal Robots

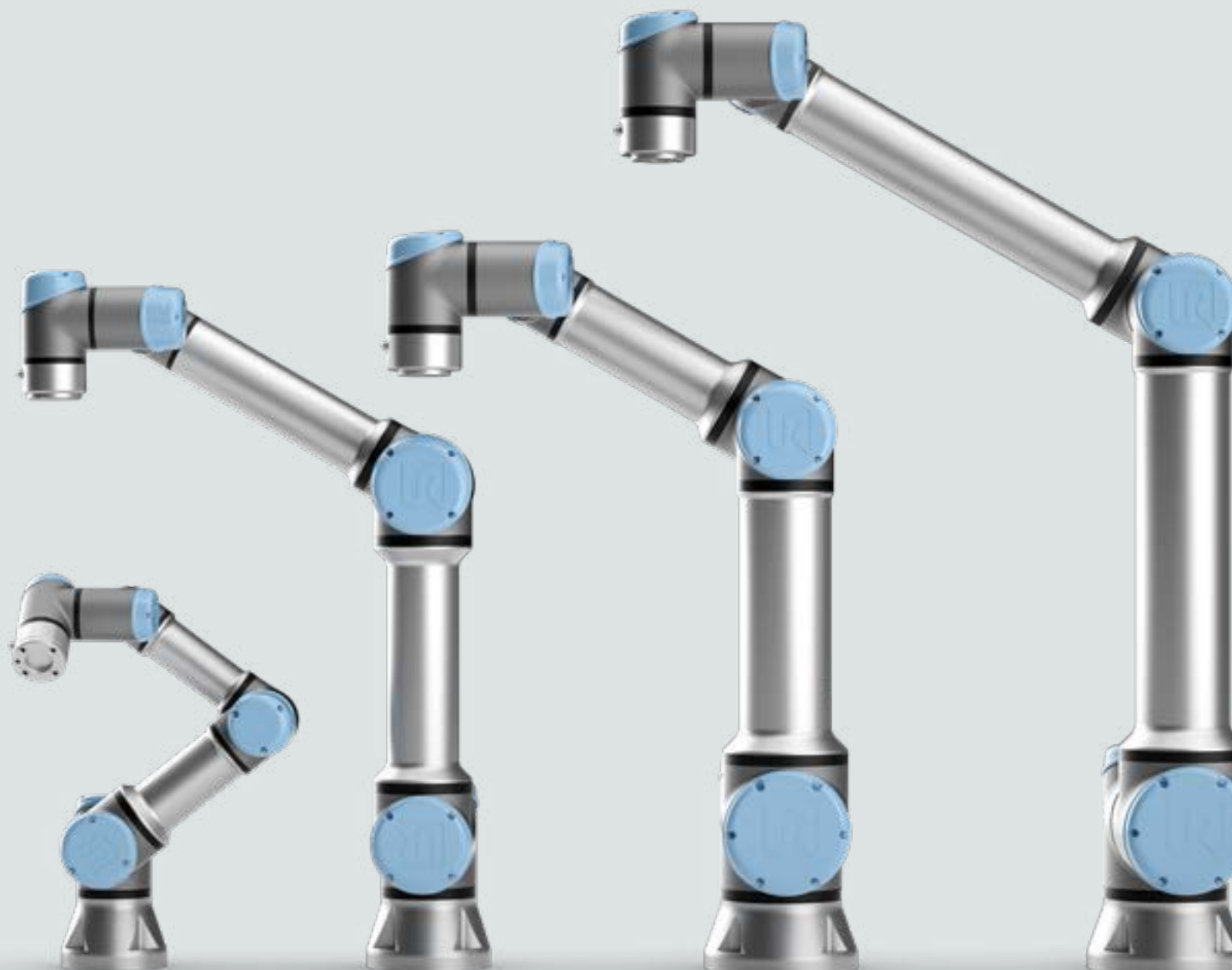
Celem firmy Universal Robots jest umożliwienie zmian w sposobie wykonywania pracy przy użyciu jej wiodącej platformy robotyki.

Od wprowadzenia pierwszego na świecie komercyjnie opłacalnego robota współpracującego (cobota) w 2008 roku UR opracowała portfolio produktów obejmujące modele UR3e, UR5e, UR10e i UR16e, charakteryzujące się różnym zasięgiem i udźwigiem. Dla każdego modelu dostępna jest szeroka gama chwytaków, oprogramowania, akcesoriów i zestawów aplikacyjnych w ekosystemie UR+. Dzięki temu coboty mogą być wykorzystywane w wielu branżach i do różnych zadań.

Należąca do Teradyne Inc. firma ma siedzibę główną w Odense w Danii oraz biura w USA, Niemczech, Francji, Hiszpanii, Włoszech, Czechach, Rumunii, Rosji, Turcji, Chinach, Indiach, Japonii, Korei Południowej i Meksyku.





Universal Robots zainstalowała ponad 50 000 cobotów na całym świecie.

Aby uzyskać więcej informacji, należy odwiedzić www.universal-robots.com/pl



Poznaj rozwiązania obejmujące roboty współpracujące podczas wydarzenia na żywo lub na żądanie.

events.universal-robots.com

-  Facebook
-  LinkedIn
-  Twitter
-  YouTube
-  Instagram