

kassow robots
strong · fast · simple

oficjalny dystrybutor

beboq robotics

partner - integrator



7-osiowe roboty współpracujące



silne

szybkie

łatwe w obsłudze

**CONTROL
ENGINEERING**



**PRODUKT
ROKU
2019**

www.beboqrobotics.pl

Wykorzystaj elastyczność naszych 7-osiowych robotów i efektywnie zautomatyzuj swoją produkcję

Zgodnie z twierdzeniem „SILNY, SZYBKI, ŁATWY W OBSŁUDZE” stworzyliśmy wyjątkowo wydajne i lekkie roboty 7-osiowe. Pomimo ich dużego zasięgu, roboty KR są niezwykle szybkie i mocne. Ich niewielki rozmiar oraz 7. oś pozwala na wykorzystanie ich w ciasnych przestrzeniach. Roboty Kassow Robots umożliwiają małym i średnim przedsiębiorstwom osiągnięcie złożonej automatyzacji w łatwy i opłacalny sposób.



Informacje techniczne

	KR810	KR1205	KR1410	KR1805
Udźwig:	10 kg	5 kg	10 kg	5 kg
Zasięg:	850 mm	1200 mm	1400 mm	1800 mm
Waga:	24 kg	25 kg	35 kg	38 kg
Stopnie swobody (DoF):	7-osi	7-osi	7-osi	7-osi
Powtarzalność:	+/- 0.1mm	+/- 0.1mm	+/- 0.1mm	+/- 0.1mm
Prędkość przegubów:	do 225 °/s	do 225 °/s	J1: 170, J2-J7: 225 °/s	J1: 170, J2-J7: 225 °/s
Max prędkość liniowa:	do 1200 mm/s	do 1800 mm/s	do 2000 mm/s	do 2400 mm/s
Stopień ochrony IP :	IP54	IP54	IP54	IP54

“Lekkie roboty kolaboracyjne Kassow Robots wprowadzają nas w nową erę małych i średnich robotów współpracujących. Nasze roboty dają szybki zwrot z inwestycji (ROI) i pozwalają rozwiązać wiele problemów, przed jakimi stają dziś małe i średnie przedsiębiorstwa.”

Kristian Kassow (Założyciel & CEO)



8 solidnych powodów, dla których warto wybrać nasze roboty

1 Siła i zasięg dla zastosowań przemysłowych

- unikalne połączenie udźwigu, prędkości i zasięgu

2 Najszybsze roboty współpracujące na rynku

- prędkość we wszystkich przegubach do 225 °/s, a to od 25 do 100% większa szybkość niż innych kobotów na rynku

3 Intuicyjne w obsłudze

- programowanie dzięki funkcjom przeciągania i upuszczania na ekranie dotykowym

4 Bezpieczeństwo współpracy człowieka z robotem

- każdy Kassow Robot może pracować w bliskiej odległości z człowiekiem [po przeprowadzeniu analizy ryzyka]

5 Niezrównana elastyczność pracy

- 7 osi umożliwia wykonanie skomplikowanych zadań nawet w ciasnych przestrzeniach

6 Lekkość i mobilność

- niewielka waga robotów pozwala na łatwe przemieszczanie pomiędzy stanowiskami

7 Większy zasięg efektywny w aplikacji

- 7-osiove ramię robota potrafi obsłużyć obszar „zza rogu”, dzięki czemu jego użyteczność jest większa

8 Efektywne ekonomicznie

- Przemysłane portfolio modeli, które w odpowiedni sposób łączy siłę i zasięg czyni kobotyzację o 16-30% bardziej efektywną kosztowo.



Kompatybilne z chwytakami



... oraz wieloma innymi markami akcesoriów - w tym: systemów wizyjnych, czujników, liniałów i postumentów.

Nowoczesny przemysł to kwestia kolaboracji



„Nie ma rzeczy niemożliwych” to mogłoby być motto jeśli chodzi o zastosowania naszych robotów współpracujących – ikony powyżej pokazują jedynie sześć przykładów. Nawet w przypadku skomplikowanych zadań specjalistycznych nie ma prawie żadnych ograniczeń. Na przykład aplikacja klejenia: nasz robot podąża precyzyjną ścieżką, zachowując określoną prędkość, niezależnie od poziomu skomplikowania ruchu.

O firmie Kassow Robots

Kassow Robots powstało w Danii (w Kopenhadze)

w 2014 roku z misją opracowania wyjątkowo wydajnego 7-osiowego, lekkiego robota do zastosowań przemysłowych. Motto firmy to „**SILNY, SZYBKI, ŁATWY W OBSŁUDZE**”. Produkty KR oferują prędkość i moc, jednocześnie nie oszczędzając na zasięgu. Łatwość obsługi robota zapewnia przedsiębiorstwom większą elastyczność. Teraz nawet małe i średnie przedsiębiorstwa są w stanie osiągnąć zaawansowany poziom automatyzacji w sposób opłacalny i niezależny od wykwalifikowanych specjalistów od robotyki. Co więcej, koboty są niewielkich rozmiarów, dzięki czemu można je wykorzystać nawet w ciasnych przestrzeniach.

Kassow Robots zaprezentowało światu swoje produkty na targach Automatica w Monachium, w czerwcu 2018 roku. Obecnie dostępne są już w 16 krajach europejskich, USA i Izraelu.

Od lewej: Dieter Pletscher (Szef sprzedaży); nasz Kassow Robot KR 1205; Kristian Kassow (Założyciel i CEO)



Oficjalny dystrybutor w Polsce

Beboq Robotics Sp. z o.o. Sp. k.

ul. Skłodowskiej- Curie 17/8
40- 058 Katowice

694 047 175

info@beboqrobotics.pl

www.beboqrobotics.pl

Partner - Integrator

SKAMER-ACM Sp. z o.o.

ul. Rogoyskiego 26
33-100 Tarnów

603 958 776

p.tomaszewski@skamer.pl

www.skamer.pl

7 osi • Kolaboracyjny • Silny • Szybki • Prosty • Elastyczny • Duński