

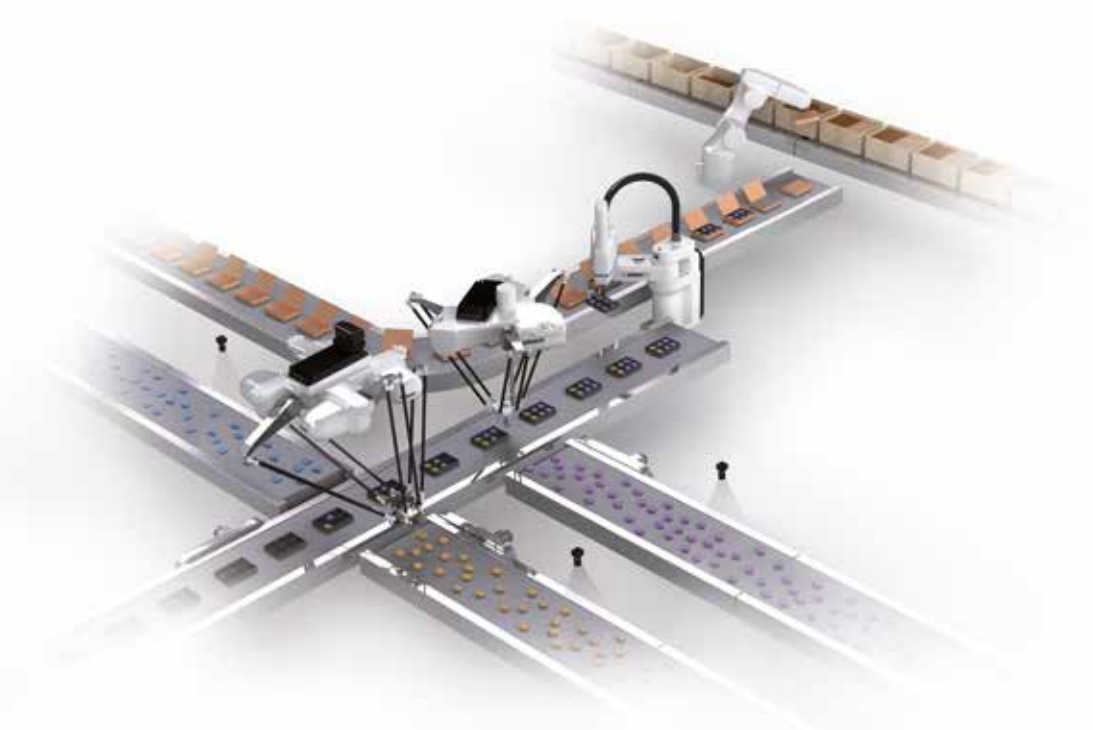
Kompletne rozwiązanie

Usługi z zakresu robotyki dla Twojej korzyści

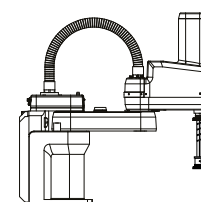


Spis treści

Seria eCobra	3
Seria Viper	6
Seria Hornet	8
Seria Quattro	9
Seria AnyFeeder	13
Wizja i wytyczne zakresu inspekcji	14
Oprogramowanie i sterowanie	15
Opcje obsługi i wsparcia technicznego	16
Serwis na miejscu i wsparcie techniczne	18
Szkolenia	19
Umowy serwisowe	20



Seria eCobra



eCobra 600 SCARA, 4-osiowa

eCobra to najnowsza rodzina 4-osiowych robotów SCARA. Robot eCobra SCARA (robot 4-osiowy) ma zasięg do 800 mm i jest dostępny w trzech wydajnych wersjach: eCobra Lite, eCobra Standard i eCobra Pro. Każda z nich została zaprojektowana, aby sprostać różnym wymaganiom w zakresie złożoności aplikacji i wydajności. Wbudowanie wszystkich elementów sterujących w podstawę robotów z serii Cobra zapewnia kompaktowe wymiary urządzenia, co oszczędza cenną przestrzeń oraz minimalizuje koszty instalacji i jej złożoność. Roboty eCobra firmy OMRON zapewniają maksymalną wartość, gwarantując, że użytkownicy płacą wyłącznie za poziom wydajności niezbędny do ich zastosowania. Wszystkie roboty eCobra mają wspólną platformę sprzętową, a ich wydajność i cena zależą od licencji na oprogramowanie. Ta wyjątkowa rodzina zapewnia użytkownikom najwyższą jakość oraz najbardziej wytrzymałe roboty na każdym poziomie wydajności.

ZALETY

- Wszystkie wzmacniacze i elementy sterujące zostały w pełni osadzone w robocie
- Trzy poziomy wydajności (Lite, Standard i Pro) oparte na wspólnej platformie sprzętowej
- Zaawansowane funkcje, takie jak bezpośrednie programowanie sterowników PLC, zawarte w poziomach wydajności Standard i Pro
- Oprogramowanie ACE™ zarządza robotami, przenośnikami, podajnikami i przydzielaniem wejść/wyjść urządzeń za pomocą jednego łatwego w obsłudze, opartego na komputerze PC interfejsu
- Wysoka wydajność, niska bezwładność

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół hamulca, Jt.3	04209-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wentylator, AIB	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
Kabel XSystem, ze zworkami	13323-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Płyta diagnostyczna PCA	02309-000

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół hamulca, Jt.3	04209-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wentylator, AIB	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
System Cobra (eAIB)	19800-600
Kabel XSystem, ze zworkami	13323-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Płyta diagnostyczna PCA	02309-000
Karta pamięci Micro SD (eAIB)	wersja eV+ na żądanie

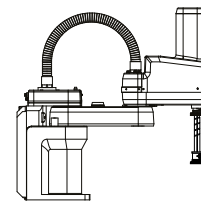
Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.

Wymienione powyżej pakiety części zamiennych bazują na modelu robota w wersji Standard/Pro. W przypadku różnych typów robotów, takich jak roboty przeznaczone do pomieszczeń czystych i ze stopniem ochrony IP65, zawartość pakietu może się różnić.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów eCobra

Seria eCobra



eCobra 800 SCARA, 4-osiowa

eCobra to najnowsza rodzina 4-osiowych robotów SCARA. Robot eCobra SCARA (robot 4-osiowy) ma zasięg do 800 mm i jest dostępny w trzech wydajnych wersjach: eCobra Lite, eCobra Standard i eCobra Pro. Każda z nich została zaprojektowana, aby sprostać różnym wymaganiom w zakresie złożoności aplikacji i wydajności. Wbudowanie wszystkich elementów sterujących w podstawę robotów z serii Cobra zapewnia kompaktowe wymiary urządzenia, co oszczędza cenną przestrzeń oraz minimalizuje koszty instalacji i jej złożoność. Roboty eCobra firmy OMRON zapewniają maksymalną wartość, gwarantując, że użytkownicy płacą wyłącznie za poziom wydajności niezbędny do ich zastosowania. Wszystkie roboty eCobra mają wspólną platformę sprzętową, a ich wydajność i cena zależą od licencji na oprogramowanie. Ta wyjątkowa rodzina zapewnia użytkownikom najwyższą jakość oraz najbardziej wytrzymałe roboty na każdym poziomie wydajności.

ZALETY

- Wszystkie wzmacniacze i elementy sterujące zostały w pełni osadzone w robocie
- Trzy poziomy wydajności (Lite, Standard i Pro) oparte na wspólnej platformie sprzętowej
- Zaawansowane funkcje, takie jak bezpośrednie programowanie sterowników PLC, zawarte w poziomach wydajności Standard i Pro
- Oprogramowanie ACE™ zarządza robotami, przenośnikami, podajnikami i przydzielaniem wejść/wyjść urządzeń za pomocą jednego łatwego w obsłudze, opartego na komputerze PC interfejsu
- Wysoka wydajność, niska bezwładność

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół hamulca, Jt.3	04209-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wentylator, AIB	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
Kabel XSystem, ze zworkami	13323-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Płytki diagnostyczne PCA	02309-000

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół hamulca, Jt.3	04209-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wentylator, AIB	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
System Cobra (eAIB)	19800-800
Kabel XSystem, ze zworkami	13323-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Płytki diagnostyczne PCA	02309-000
Karta pamięci Micro SD (eAIB)	wersja eV+ na żądanie

Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.

Wymienione powyżej pakiety części zamiennych bazują na modelu robota w wersji Standard/Pro. W przypadku różnych typów robotów, takich jak roboty przeznaczone do pomieszczeń czystych i ze stopniem ochrony IP65, zawartość pakietu może się różnić.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów eCobra

Seria eCobra

Odwrócona eCobra 800 SCARA, 4-osiowa

eCobra to najnowsza rodzina 4-osiowych robotów SCARA. Robot eCobra SCARA (robot 4-osiowy) ma zasięg do 800 mm i jest dostępny w trzech wydajnych wersjach: eCobra Lite, eCobra Standard i eCobra Pro. Każda z nich została zaprojektowana, aby sprostać różnym wymaganiom w zakresie złożoności aplikacji i wydajności. Wbudowanie wszystkich elementów sterujących w podstawę robotów z serii eCobra zapewnia kompaktowe wymiary urządzenia, co oszczędza cenną przestrzeń oraz minimalizuje koszty instalacji i jej złożoność. Roboty eCobra firmy OMRON zapewniają maksymalną wartość, gwarantując, że użytkownicy płacą wyłącznie za poziom wydajności niezbędny do ich zastosowania. Wszystkie roboty eCobra mają wspólną platformę sprzętową, a ich wydajność i cena zależą od licencji na oprogramowanie. Ta wyjątkowa rodzina zapewnia użytkownikom najwyższą jakość oraz najbardziej wytrzymałe roboty na każdym poziomie wydajności.

ZALETY

- Wszystkie wzmacniacze i elementy sterujące zostały w pełni osadzone w robocie
- Trzy poziomy wydajności (Lite, Standard i Pro) oparte na wspólnej platformie sprzętowej
- Zaawansowane funkcje, takie jak bezpośrednie programowanie sterowników PLC, zawarte w poziomach wydajności Standard i Pro
- Oprogramowanie ACE™ zarządza robotami, przenośnikami, podajnikami i przydzielaniem wejść/wyjść urządzeń za pomocą jednego łatwego w obsłudze, opartego na komputerze PC interfejsu
- Wysoka wydajność, niska bezwładność

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół hamulca, Jt.3	04209-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wentylator, AIB	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
Kabel XSystem, ze zworkami	13323-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Płytki diagnostyczne PCA	02309-000

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

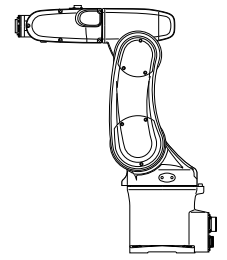
Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół hamulca, Jt.3	04209-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wentylator, AIB	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
System eCobra (eAIB)	19800-800
Kabel XSystem, ze zworkami	13323-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Płytki diagnostyczne PCA	02309-000
Karta pamięci Micro SD (eAIB)	wersja eV+ na żądanie

Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.

Wymienione powyżej pakiety części zamiennych bazują na modelu robota w wersji Standard/Pro. W przypadku różnych typów robotów, takich jak roboty przeznaczone do pomieszczeń czystych i ze stopniem ochrony IP65, zawartość pakietu może się różnić.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów eCobra



Seria Viper

Viper 650

Robot Viper 650 jest częścią wysokowydajnej linii składającej się z 6-osiowych robotów zaprojektowanych do zastosowań obejmujących montaż, przenoszenie materiałów, pakowanie i konserwację maszyn, a także działania medyczne, farmaceutyczne i inne wymagające szybkiej i precyzyjnej automatyzacji. Robot Viper 650 ma zasięg 650 mm i jest dostępny w wersji standardowej, do pomieszczeń czystych i IP-65.

ZALETY

- Oprogramowanie ACE™ do programowania
- Enkodery absolutne o wysokiej rozdzielczości zapewniają wysoką dokładność, doskonałe śledzenie przy niskiej prędkości i łatwą kalibrację
- Napędy harmoniczne Harmonic Drives™ o wysokiej wydajności i niskiej bezwładności oraz lekkie ramię zapewniają maksymalne przyspieszenie
- Częstotliwość odświeżania serwo 8 kHz poprawia podążanie za profilem zadaniem i sterowanie
- Zintegrowane czujniki temperatury monitorują ciepło w serwo, zapobiegając uszkodzeniom
- Wyświetlacz diagnostyczny umożliwia szybsze rozwiązywanie problemów
- Obsługa Ethernet TCP/IP

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Robot przewodowy – eMB-60R, 4 m	05020-000
Przewód xSYS (EX/eMB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
Akumulator zapasowy	05234-000
Wiązka przewodów, eMB-60R, zasilanie/sygnał	05701-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wzmacniacz HV2A	11002-000L
Wentylator, eMB60R	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Robot przewodowy – eMB-60R, 4 m	05020-000
Przewód xSYS (EX/eMB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
Akumulator zapasowy	05234-000
Lampa, panel przedni	27400-29006
System Viper (eMB-60R)	19600-650
Sterownik SmartController EX, model podstawowy	09200-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Karta pamięci Micro SD	wersja eV+ na żądanie

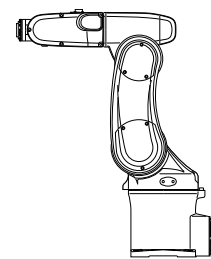
Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.

Wymienione powyżej pakiety części zamiennych bazują na modelu robota w wersji standardowej. W przypadku różnych typów robotów, takich jak roboty przeznaczone do pomieszczeń czystych i ze stopniem ochrony IP65, zawartość pakietu może się różnić.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów Viper

Seria Viper



Viper 850

Robot Viper 850 jest częścią wysokowydajnej linii składającej się z 6-osiowych robotów zaprojektowanych do zastosowań obejmujących montaż, przenoszenie materiałów, pakowanie i konserwację maszyn, a także działania medyczne, farmaceutyczne i inne wymagające szybkiej i precyzyjnej automatyzacji. Robot Viper 850 ma zasięg 850 mm i jest dostępny w wersji standardowej, do pomieszczeń czystych i IP65.

ZALETY

- Oprogramowanie ACE™ do programowania
- Enkodery absolutne o wysokiej rozdzielczości zapewniają wysoką dokładność, doskonałe śledzenie przy niskiej prędkości i łatwą kalibrację
- Napędy harmoniczne Harmonic Drives™ o wysokiej wydajności i niskiej bezwładności oraz lekkie ramię zapewniają maksymalne przyspieszenie
- Częstotliwość odświeżania serwo 8 kHz poprawia podążanie za profilem zadaniem i sterowanie
- Zintegrowane czujniki temperatury monitorują ciepło w serwo, zapobiegając uszkodzeniom
- Wyświetlacz diagnostyczny umożliwia szybsze rozwiązywanie problemów
- Obsługa Ethernet TCP/IP

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Robot przewodowy – eMB-60R, 4 m	05020-000
Przewód xSYS (EX/eMB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
Akumulator zapasowy	05234-000
Wiązka przewodów, eMB-60R, zasilanie/sygnał	05701-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Wzmacniacz HV2A	11002-000L
Wentylator, eMB60R	02729-000F
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Robot przewodowy – eMB-60R, 4 m	05020-000
Przewód xSYS (EX/eMB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
Akumulator zapasowy	05234-000
Lampa, panel przedni	27400-29006
System Viper (eMB-60R)	19600-850
Sterownik SmartController EX, model podstawowy	09200-000
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Karta pamięci Micro SD	wersja eV+ na życzenie

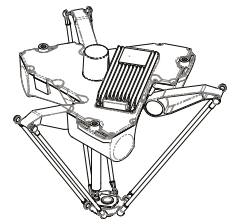
Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.

Wymienione powyżej pakiety części zamiennych bazują na modelu robota w wersji standardowej. W przypadku różnych typów robotów, takich jak roboty przeznaczone do pomieszczeń czystych i ze stopniem ochrony IP65, zawartość pakietu może się różnić.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów Viper

Seria Hornet



Hornet 565

Hornet 565 jest robotem równoległym przeznaczonym do szybkiej kompletacji i pakowania. Potężne elementy sterujące zostały w pełni wbudowane w podstawę robota, co pozwala zaoszczędzić cenną przestrzeń i zmniejszyć koszty instalacji oraz jej złożoność. Hornet 565 charakteryzuje się higieniczną konstrukcją, która minimalizuje ryzyko zanieczyszczenia. Dolna połowa robota ma standardowy stopień ochrony IP65 oraz wykończona została materiałami odpornymi na korozję w celu łatwego zmywania. Opcjonalnie dostępna jest wersja o stopniu ochrony IP65.

ZALETY

- Wszystkie wzmacniacze i elementy sterujące zostały w pełni wbudowane w robota, co maksymalizuje przestrzeń podłoża i upraszcza instalację
- Rozszerzony zasięg w pionie zapewnia większą przestrzeń roboczą, która umożliwia stosowanie szerokiej gamy opakowań
- Wiodące w branży możliwości śledzenia przenośników zapewniają wyższą przepustowość i większą powtarzalność
- Oprogramowanie ACE™ minimalizuje czas wdrożenia i testowania systemu oraz zawiera potężny emulator 3D, który umożliwia pełną konfigurację i testowanie systemu w środowisku wirtualnym
- Rozwiązywanie problemów
- Obsługa Ethernet TCP/IP

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące części zamienne:

ZAŁECANE CZĘŚCI ZAMIENNE

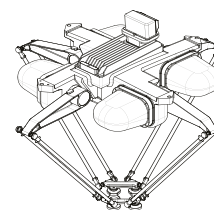
Zespół wzmacniacza Hornet eAIB*	19800-040
Przegub kulowy, stal nierdzewna	09339-000
Zestaw wkładek nabieraków do przegubu kulowego	86720-102
Zestaw sprężyn/tulei Quattro	09970-000.1
Kabel XSYSTEM, ze zworkami	13323-000
Zespół wentylatora	09093-000
Rezerwowo akumulator enkodera	09977-000
Zespół wyświetlacza diagnostycznego	14298-000
Zespół wału napędowego, przegub 4	14780-000
Kontrolka, wskaźnik dużej mocy	27400-29006
Zespół ramienia zewnętrznego	09756-010
Zespół platformy, stały, 3-osiowy	14380-000
Zespół platformy, przegub 4	14230-000

* Zalecane w przypadku instalacji wielu robotów



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów Hornet

Seria Quattro



Quattro 650H

Quattro jest robotem równoległym zaprojektowanym specjalnie do szybkiego wytwarzania, pakowania, przenoszenia i montażu materiałów. Jest to jedyny robot na świecie wyposażony w czteroramienną platformę obrotową. Został zaprojektowany z myślą o maksymalnej prędkości, maksymalnym przyspieszeniu i wyjątkowej wydajności w całym obwodzie roboczym. Kompaktowe elementy sterujące i wbudowane wzmacniacze ułatwiają instalację i zmniejszają zapotrzebowanie na miejsce pracy.

ZALETY

- Konstrukcja z czterema ramionami zapewnia stałą prędkość i zwiększa przepustowość
- Wytrzymałe komponenty i konstrukcja zmniejszają koszty konserwacji przy maksymalnym czasie bezawaryjnej pracy
- Enkodery absolutne o wysokiej rozdzielczości zapewniają wysoką dokładność, doskonałe śledzenie przy niskiej prędkości i łatwą kalibrację
- Napędy o wysokiej wydajności i niskiej bezwładności oraz lekkie ramię zapewniają maksymalne przyspieszenie
- Częstotliwość odświeżania serwo 8 kHz poprawia podążanie za profilem zadaniem i sterowanie
- Zintegrowane czujniki temperatury monitorują ciepło w serwo, zapobiegając uszkodzeniom
- Wyświetlacz diagnostyczny robota umożliwia szybsze rozwiązywanie problemów
- Wbudowane wzmacniacze i kompaktowe elementy sterujące maksymalizują oszczędność miejsca

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro	09756-210
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

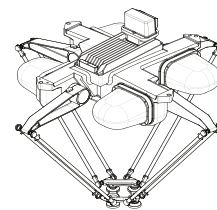
Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro	09756-210
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Karta pamięci Micro SD (sterownik EX)	wersja eV+ na żądanie
System, Quattro eAIB, 650H	19800-150
Sterownik SmartController EX, model podstawowy	09200-000

Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów Quattro

Seria Quattro



Quattro 650HS

Quattro jest robotem równoległym zaprojektowanym specjalnie do szybkiego wytwarzania, pakowania, przenoszenia i montażu materiałów. Jest to jedyny robot na świecie wyposażony w czteroramienną platformę obrotową zaakceptowany przez Departament Rolnictwa Stanów Zjednoczonych (USDA) w zakresie pakowania mięsa i drobiu. Robota Quattro zaprojektowano z myślą o maksymalnej prędkości, maksymalnym przyspieszeniu i wyjątkowej wydajności w całym obwodzie roboczym. Kompaktowe elementy sterujące i wbudowane wzmacniacze ułatwiają instalację i zmniejszają zapotrzebowanie na miejsce pracy.

ZALETY

- Konstrukcja z czterema ramionami zapewnia stałą prędkość i zwiększa przepustowość
- Wytrzymałe komponenty i konstrukcja zmniejszają koszty konserwacji przy maksymalnym czasie bezawaryjnej pracy
- Enkodery absolutne o wysokiej rozdzielczości zapewniają wysoką dokładność, doskonałe śledzenie przy niskiej prędkości i łatwą kalibrację
- Napędy o wysokiej wydajności i niskiej bezwładności oraz lekkie ramię zapewniają maksymalne przyspieszenie
- Częstotliwość odświeżania serwo 8 kHz poprawia podążanie za profilem zadaniem i sterowanie
- Zintegrowane czujniki temperatury monitorują ciepło w serwo, zapobiegając uszkodzeniom
- Wyświetlacz diagnostyczny robota umożliwia szybsze rozwiązywanie problemów
- Wbudowane wzmacniacze i kompaktowe elementy sterujące maksymalizują oszczędność miejsca
- Akceptacja Departamentu Rolnictwa Stanów Zjednoczonych w zakresie pakowania mięsa i drobiu

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro s650HS, Epsilon, z nabierakami ze stali nierdzewnej	09756-210
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****-*****

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

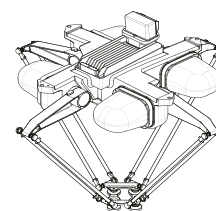
Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****-*****
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro s650HS, Epsilon, z nabierakami ze stali nierdzewnej	09756-210
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Karta pamięci Micro SD (sterownik EX)	wersja eV+ na żądanie
System, Quattro eAIB, 650HS	19800-150
Sterownik SmartController EX, model podstawowy	09200-000

Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów Quattro

Seria Quattro



Quattro 800H

Quattro jest robotem równoległym zaprojektowanym specjalnie do szybkiego wytwarzania, pakowania, przenoszenia i montażu materiałów. Jest to jedyny robot na świecie wyposażony w czteroramienną platformę obrotową zaakceptowaną przez Departament Rolnictwa Stanów Zjednoczonych (USDA) w zakresie pakowania mięsa i drobiu. Robot Quattro zaprojektowano z myślą o maksymalnej prędkości, maksymalnym przyspieszeniu i wyjątkowej wydajności w całym obwodzie roboczym. Kompaktowe elementy sterujące i wbudowane wzmacniacze ułatwiają instalację i zmniejszają zapotrzebowanie na miejsce pracy.

ZALETY

- Konstrukcja z czterema ramionami zapewnia stałą prędkość i zwiększa przepustowość
- Wytrzymałe komponenty i konstrukcja zmniejszają koszty konserwacji przy maksymalnym czasie bezawaryjnej pracy
- Enkodery absolutne o wysokiej rozdzielczości zapewniają wysoką dokładność, doskonałe śledzenie przy niskiej prędkości i łatwą kalibrację
- Napędy o wysokiej wydajności i niskiej bezwładności oraz lekkie ramię zapewniają maksymalne przyspieszenie
- Częstotliwość odświeżania serwo 8 kHz poprawia podążanie za profilem zadaniem i sterowanie
- Zintegrowane czujniki temperatury monitorują ciepło w serwo, zapobiegając uszkodzeniom
- Wyświetlacz diagnostyczny robota umożliwia szybsze rozwiązywanie problemów
- Wbudowane wzmacniacze i kompaktowe elementy sterujące maksymalizują oszczędność miejsca

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro s800H	09760-0101
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****_*****

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

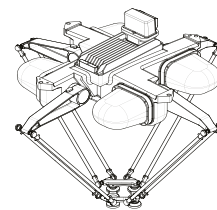
Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****_*****
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro s800H	09760-0101
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Karta pamięci Micro SD (bez kontrolera)	wersja eV+ na żądanie
System, Quattro eAIB, 800H	19800-150
Sterownik SmartController EX, model podstawowy	09200-000

Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów Quattro

Seria Quattro



Quattro 800HS

Quattro jest robotem równoległym zaprojektowanym specjalnie do szybkiego wytwarzania, pakowania, przenoszenia i montażu materiałów. Jest to jedyny robot na świecie wyposażony w czteroramienną platformę obrotową zaakceptowany przez Departament Rolnictwa Stanów Zjednoczonych (USDA) w zakresie pakowania mięsa i drobiu. Robota Quattro zaprojektowano z myślą o maksymalnej prędkości, maksymalnym przyspieszeniu i wyjątkowej wydajności w całym obwodzie roboczym. Kompaktowe elementy sterujące i wbudowane wzmacniacze ułatwiają instalację i zmniejszają zapotrzebowanie na miejsce pracy.

ZALETY

- Konstrukcja z czterema ramionami zapewnia stałą prędkość i zwiększa przepustowość
- Wytrzymałe komponenty i konstrukcja zmniejszają koszty konserwacji przy maksymalnym czasie bezawaryjnej pracy
- Enkodery absolutne o wysokiej rozdzielczości zapewniają wysoką dokładność, doskonałe śledzenie przy niskiej prędkości i łatwą kalibrację
- Napędy o wysokiej wydajności i niskiej bezwładności oraz lekkie ramię zapewniają maksymalne przyspieszenie
- Częstotliwość odświeżania serwo 8 kHz poprawia podążanie za profilem zadaniem i sterowanie
- Zintegrowane czujniki temperatury monitorują ciepło w serwo, zapobiegając uszkodzeniom
- Wyświetlacz diagnostyczny robota umożliwia szybsze rozwiązywanie problemów
- Wbudowane wzmacniacze i kompaktowe elementy sterujące maksymalizują oszczędność miejsca

Robot operacyjny będzie doświadczał naturalnego zużycia części mechanicznych. Firma OMRON zaleca, aby użytkownicy robotów zakupili następujące pakiety części zamiennych:

PLUG AND PLAY – ZESTAW PODSTAWOWY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Wzmacniacz HV1A	11001-000L
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro s800HS	09760-210
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****_*****

PLUG AND PLAY – ZESTAW PREFEROWANY

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Wybierz platformę P30, P31, P32, P34	*****_*****
Przewód xSYS (EX/eAIB)	11585-000
Przewód 1394, 4,5 m	13632-045
ZESPÓŁ, WENTYLATOR, AIB, QUATTRO	09093-000
Akumulator zapasowy	09977-000
Zespół, wentylator, silnik, Quattro	09094-000
Zespół, ramię zewnętrzne, Quattro s800HS	09760-210
Lampa, panel przedni	27400-29006
Zespół przedniego panelu PCI z przewodem	90356-10358
Karta pamięci Micro SD (sterownik EX)	wersja eV+ na żądanie
System, Quattro eAIB, 800H	19800-150
Sterownik SmartController EX, model podstawowy	09200-000

Wymienione powyżej komponenty mogą być używane przez personel bez specjalnego przeszkolenia, ale w razie potrzeby z telefonicznym wsparciem serwisu robotów firmy OMRON lub po zapoznaniu się z odpowiednią instrukcją obsługi.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą robotów Quattro

Seria AnyFeeder

AnyFeeder

Rozwiązanie AnyFeeder, zaprojektowane z myślą o pracy z różnymi robotami i w połączeniu z oprogramowaniem i kontrolerem OMRON Vision, stanowi wydajne i szybkie rozwiązanie w zakresie podawania. Elastyczność w zakresie podawania drobnych elementów o różnych rozmiarach, kształtach i z różnych materiałów pozwala na szybkie przezbieranie linii i znaczne obniżenie kosztów oprzyrządowania, zapewniając tym samym kluczową przewagę konkurencyjną.

ZALETY

- Kompletne rozwiązanie obejmujące zintegrowane komponenty i oprogramowanie
- Podawanie rozmaitych produktów
- Eliminuje wiele systemów podajników na linii
- Idealne dla linii wymagających szybkiego i częstego przezbierania
- Nie wymaga stosowania narzędzi
- Zintegrowana funkcja natychmiastowego udoskonalania systemu wizyjnego umożliwia wizualną weryfikację części, zwiększając dokładność układania do 17 mikronów
- Automatyczne przewracanie i wstrząsanie częściami w celu ich oddzielenia i umiejscowienia do szybkiego podniesienia
- Podwójna konfiguracja jeszcze bardziej zwiększa produktywność
- Podaje różne rodzaje materiałów, w tym z tworzyw sztucznych, gumy, metalu, szkła i innych

ROZWIĄZANIE ANYFEEDER

Tylko firma OMRON w pełni integruje, obsługuje i sprzedaje AnyFeeder jako kompletne rozwiązanie!

- Seria AnyFeeder
- Oprogramowanie Ace
- Roboty z serii eCobra oraz Viper
- System wizyjny

OPCJE ROZWIĄZANIA ANYFEEDER

Pozycja OMRON	Nr katalogowy OMRON
Podświetlenie SX240	05284-20[]
Podświetlenie SX340	14269-00[]
Podświetlenie SXM140	14630-00[]
Podświetlenie SXM100	09725-20[]
Filtr, światło dzienne, M27x5	09324-000
Powierzchnia SX240	05284-10[]
Powierzchnia SX340	14269-00[]
Powierzchnia SXM140	09725-30[]
Powierzchnia SXM100	09725-10[]

Powierzchnie i podświetlenia są dostępne w różnych kolorach i materiałach, w zależności od zastosowania.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą rozwiązania AnyFeeder

Wizja i wytyczne zakresu inspekcji

ACE Sight

ACE Sight to oparte na komputerach PC oprogramowanie wizyjne kolejnej generacji dla maszyn firmy OMRON. Zbudowane w oparciu o w pełni zintegrowane środowisko programistyczne ACE, ACE Sight oferuje wydajny zestaw narzędzi wizyjnych do zaawansowanych zastosowań wizyjnych.

ZALETY

- Szybkie i dokładne lokalizowanie części
- Możliwości zaawansowanych inspekcji
- Zaawansowane kreatory kalibracji obsługujące pozycjonowanie wielu kamer
- Wysokowydajna opcja śledzenia przenośnika obsługująca do czterech sterowników
- Kompletny zestaw narzędzi programowych



SmartVision MX

Przemysłowy komputer PC SmartVision™ MX jest wstrząsoodpornym komputerem PC zoptymalizowanym pod kątem zastosowań wizyjnych, takich jak widzenie maszynowe, śledzenie przenośników i prowadzenie robota, zamkniętym w jednej, kompaktowej obudowie. Dzięki niej SmartVision MX integruje się z innymi produktami sprzętowymi i oprogramowaniem firmy OMRON lub może być wykorzystywany jako samodzielna stacja kontroli wizyjnej.

ZALETY

- Wydajny, kompaktowy procesor wizyjny o wysokiej wydajności
- Bezproblemowa łączność z linią produktów SmartController
- Jednoźródłowe rozwiązanie do systemów wizyjnych maszyn, śledzenia przenośników i prowadzenia robotów
- Standardowe narzędzia do setek zastosowań
- Wspólne środowisko do szybkiego opracowywania i wdrażania aplikacji
- Dedykowana, wielokanałowa akwizycja obrazu zapewniająca szybsze czasy reakcji wizyjnej



Oprogramowanie i sterowanie

ACE PackXpert

ACE PackXpert™ to potężne, kompleksowe programowe rozwiązanie z zakresu pakowania. Przeznaczone jest do zarządzania systemami pakowania od integracji po wdrożenie, bez długotrwałego, zbyt skomplikowanego programowania. ACE PackXpert jest rozwiązaniem intuicyjnym, kompletnym, elastycznym, wielokrotnego użytku i jest w stanie poradzić sobie z wariantami linii produkcyjnych przy minimalnym wpływie na wydajność produkcji.

ZALETY

- Koordynacja pracy całej linii robotów dzięki pracy z wieloma sterownikami
- Elementy przestrzeni roboczej można wykorzystywać w różnych zastosowaniach i przesuwać je do przyszłych działań
- Szybsze wdrażanie zastosowań dzięki intuicyjnemu środowisku oprogramowania
- Zestaw narzędzi umożliwia budowanie wydajnych aplikacji
- Integracja z interfejsem użytkownika konstruktora maszyn za pośrednictwem środowiska .NET
- Szybkie reagowanie na zmiany bez długotrwałego przeprogramowywania
- Możliwość uzyskania trójwymiarowego widoku pracy systemu
- Wykorzystaj swoją własną wiedzę w zakresie eV+ i ponad 25 lat naszego doświadczenia



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą rozwiązania PackXpert

Sterownik SmartController EX

Sterownik ruchu SmartController EX jest członkiem rodziny wysokowydajnych sterowników rozproszonych. Sterownik ruchu SmartController EX przeznaczony jest do pracy z robotami Quattro, Hornet, eCobra i Viper.

Sterownik automatyki maszynowej Sysmac NX/NJ/NY

Sterownik automatyki maszyn Sysmac integruje funkcje logiczne, ruchowe, bezpieczeństwa, robotyki, dane wizyjne, informacje, wizualizację i komunikację sieciową w postaci jednego programu: Sysmac Studio. Jest to w pełni zintegrowane środowisko programistyczne (IDE) zawierające niestandardowe narzędzie symulacji ruchu 3D. Sterownik jest standardowo wyposażony w porty EtherCAT i EtherNet/IP. Jedno połączenie do dwóch sieci to doskonała kombinacja szybkiego sterowania maszyną w czasie rzeczywistym i funkcji zarządzania danymi zakładu produkcyjnego.



Kliknij, aby odwiedzić stronę internetową dotyczącą Sysmac

Opcje obsługi i wsparcia technicznego

Nasze standardowe usługi gwarancyjne, szkoleniowe, naprawcze, transportowe i wynajmu oraz nasze umowy serwisowe gwarantują bezproblemowe posiadanie i działanie robota, eliminując przy tym niewiadome z procesu rocznego budżetowania. W przypadku zapotrzebowania na usługi w innych krajach przebywania prosimy o kontakt z lokalnym biurem sprzedaży firmy OMRON w celu uzyskania globalnego wsparcia transgranicznego! Nasze zespoły wsparcia są rozmieszczone w strategicznych lokalizacjach i są gotowe do świadczenia pomocy w zakresie szkoleń, wsparcia technicznego i usług na miejscu.

OPCJE GWARANCYJNE

Okres gwarancji podstawowej na roboty rozpoczyna się wraz z datą dostawy i obowiązuje nawet jeśli robot nie został zarejestrowany w firmie OMRON. Podstawowa gwarancja obejmuje:

- 1 rok na części zamienne ze standardowymi kosztami wysyłki
- koszty pracy i podróży nie są uwzględnione
- gwarancję globalną

Rozszerzoną gwarancję można uzyskać po zarejestrowaniu robota w firmie OMRON za pośrednictwem usługi zatwierdzania gwarancji. Sprawdza stan i jakość instalacji robota. Potwierdzona zostaje także lokalizacja robota i numer seryjny. Zarejestrowane roboty objęte są ochroną przez pierwsze 2 lata eksploatacji. Ochrona ta obejmuje:

- 2 lata na części zamienne ze standardowymi kosztami wysyłki
- koszty pracy i podróży w pierwszym roku
- gwarancję globalną
- rejestrację robota należy przeprowadzić w ciągu 2 miesięcy od daty wysyłki

W celu dalszego rozszerzenia okresu gwarancyjnego oferujemy pakiety obejmujące maksymalnie do 30 miesięcy od daty wysyłki:

- pakiet części zamiennych, na 6 miesięcy
- pakiet kosztów pracy i podróży, na 6 miesięcy



WIZYTA W CELU PRZEPROWADZENIA KONSERWACJI PREWENCYJNEJ

Wizyta w celu przeprowadzenia konserwacji prewencyjnej jest kompleksową usługą kontrolną dla instalacji robotów. Podczas jednodniowej wizyty, autoryzowany inżynier serwisu na miejscu przeprowadzi wszystkie zalecane fabryczne czynności konserwacyjne i przeprowadzi kompleksową kontrolę robota. Po zakończeniu kontroli opracowany zostanie raport zawierający szczegóły serwisu wraz z listą zalecanych napraw lub usług wymaganych do konserwacji robota.

Wizyta w ramach konserwacji prewencyjnej pozwala zaoszczędzić pieniądze:

- dzięki wczesnemu wykryciu elementów, jakie mogą zostać skorygowane przed poniesieniem droższych szkód
- przez zmniejszenie ryzyka nieplanowanego przestoju produkcji

STUDIUM WYKONALNOŚCI

Przez wizytę chcemy zapewnić najlepsze wdrożenie robota do produkcji, zastosowania, oprogramowania, bezpieczeństwa maszyn, kontroli i warunków ogólnych takich jak infrastruktura zakładu (oświetlenie, odstęp, elektryka, bezpieczeństwo).

WYNAJEM

Usługę tę można wybrać dla dwóch opcji:

- w celu przetestowania i demonstracji
- na potrzeby krótkoterminowej wymiany na czas naprawy (oferta w rozliczeniu tygodniowym, bez kosztów transportu, pracy i podróży)

TRANSPORT

Oferujemy naprawdę konkurencyjne ceny transportu. W przypadku zamiaru samodzielnej jego organizacji, również istnieje taka możliwość.

OPCJE GWARANCYJNE

Opcje gwarancyjne są dostępne dla następujących typów robotów: eCobra, Viper, Hornet, Quattro.

Kody pozycji serwisowych:

GWARANCJA PODSTAWOWA ROBOTA

– Dostępna przy zakupie robota

ROZSZERZONA GWARANCJA ROBOTA

– Dostępna po rejestracji robota

ROZSZERZENIE GWARANCJI ROBOTA O 6 MIESIĘCY, ROB.

– Pakiet na robociznę i podróże, na 6 miesięcy

ROZSZERZENIE GWARANCJI ROBOTA O 6 MIESIĘCY, CZ. ZAM.

– Pakiet części zamiennych, na 6 miesięcy

ZATWIERDZENIE ROZSZ GWAR ROBOTA

– Usługa umożliwiająca uzyskanie Rozszerzonej gwarancji

WIZYTA W CELU PRZEPROWADZENIA KONSERWACJI PREWENCYJNEJ, WYNAJEM I TRANSPORT

Kody pozycji serwisowych:

STUDIUM WYKONALNOŚCI ROBOTA

– Obejmuje wizytę w zakładzie klienta

WYNAJEM ROBOTA

– Usługa jest dostępna dla następujących typów robotów: eCobra, Viper, Hornet, Quattro

OPŁATA ZA DOSTAWĘ

– Usługa jest dostępna dla następujących typów robotów: eCobra, Viper, Hornet, Quattro



Kliknij, aby przejść do strony internetowej dotyczącej usług związanych z robotami

Serwis na miejscu i wsparcie techniczne

Nasz zespół terenowych inżynierów jest strategicznie zlokalizowany w całej Europie, aby zaspokoić Twoje potrzeby produkcyjne. Wspierany przez zespół ds. globalnych zastosowań i inżynierii w zakresie dogłębnego rozwiązywania problemów, nasz zespół serwisowy może zostać szybko wysłany do zakładu w celu zdiagnozowania i naprawy robota firmy OMRON, umożliwiając jak najszybsze wznowienie produkcji.

NAPRAWY

Jeśli robot jest uszkodzony i wymaga naprawy, zaleca się naprawę na miejscu. Jeśli robot wymaga naprawy, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej / inżynierem wsparcia technicznego firmy OMRON. Przeanalizują oni kluczowe parametry (rodzaj błędu, lokalizację robota, pilność naprawy itp.). Na podstawie takiej analizy zalecimy najlepszą opcję naprawy:

- zdalną pomoc techniczną
- naprawę na miejscu, w siedzibie klienta
- naprawę w siedzibie firmy OMRON



POMOC TECHNICZNA

Dzięki oddziałom regionalnym i wsparciu w lokalnym języku nasza grupa ds. usług technicznych może odpowiadać na pytania techniczne, zapewniać wsparcie techniczne, pomagać w wyborze produktu i rozwiązywaniu problemu. Za pośrednictwem telefonu i poczty elektronicznej nasze wsparcie techniczne jest dostępne dla naszych klientów w normalnych godzinach pracy: od 8:00 do 18:00.

USŁUGI TECHNICZNE I NAPRAWY

Kody pozycji serwisowych:

ZDALNE WEWNĘTRZNE WSPARCIE TECHNICZNE DLA ROBOTA

- Serwis posprzedażowy – zdalne wewnętrzne wsparcie techniczne dla robota przez telefon / aplikację Team Viewer

OPŁATA GODZINOWA

- Serwis posprzedażowy – stawka godzinowa dla dni roboczych w godzinach od 08:00 do 18:00

OPŁATA GODZINOWA, NADGODZINY

- Serwis posprzedażowy – stawka godzinowa dla dni roboczych w godzinach od 18:00 do 08:00

OPŁATA GODZINOWA, WEEKEND

- Serwis posprzedażowy – stawka godzinowa dla weekendów / świąt w godzinach od 08:00 do 18:00

OPŁATA ZA ODLEGŁOŚĆ

- Serwis posprzedażowy – wartość za kilometr i zależna od kraju

STAWKA DZIENNA, ZAWSZE Z HOTELEM

STAWKA DZIENNA, ZAWSZE BEZ HOTEŁU

- Serwis posprzedażowy – jeśli serwis na miejscu trwa 8 godzin i więcej, a inżynier serwisu pochodzi z tego samego kraju

NAPRAWY

- Naprawy wykonywane przez centrum napraw OMRON, zgodnie z ofertą

Usługi edukacyjne

Nasz często oferowany „praktyczny” instruktaż w regionalnym ośrodku szkoleniowym lub w zakładzie klienta oznacza elastyczność w zdobywaniu umiejętności niezbędnych do jak najlepszego wykorzystania nowych systemów robotów. Koncentrując się na naszych produktach i ich zastosowaniach, szkolenie skraca krzywą uczenia się zarówno w przypadku pracowników korzystających po raz pierwszy z automatyki przemysłowej, jak i doświadczonych techników poznających zaawansowane funkcjonalności zmodernizowanego systemu.

O możliwość przeprowadzenia lokalnych szkoleń z zakresu konserwacji należy zwrócić się do lokalnego biura sprzedaży. Są one dostępne dla użytkowników robotów następującego typu: eCobra, Hornet, Quattro, Viper i LD.

Kliknij, aby przejść do strony internetowej dotyczącej usług związanych z robotami



POMOC TECHNICZNA

Dzięki oddziałom regionalnym i wsparciu w lokalnym języku nasza grupa ds. usług technicznych może odpowiadać na pytania techniczne, zapewniać wsparcie techniczne, pomagać w wyborze produktu i rozwiązaniu problemu. Za pośrednictwem telefonu i poczty elektronicznej nasze wsparcie techniczne jest dostępne dla naszych klientów w normalnych godzinach pracy: od 8:00 do 18:00.

OFERTA KURSÓW SZKOLENIOWYCH

Kody pozycji serwisowych:

KURSY PROGRAMOWANIA:

TCD21 PROG EV+ PROF (4,5 dnia)
Programowanie eV+ Professional

TCD22 PROG VIPER (0,5 dnia)
Programowanie robotów Viper

TCD23 PROG ACE DLA OPERATORA (2 dni)
Programowanie ACE dla operatora

TCD24 PROG ROBOTY MOBILNE (4 dni)
Programowanie robotów mobilnych

TCD25 PROG ENTERPRISE MGR (1 dzień)
Programowanie Enterprise Manager

KURSY Z ZAKRESU WIZJI ROBOTÓW

TCD31 ACE SIGHT 3 PODSTAWY (1 dzień)
ACESight 3 – Podstawy

TCD32 ACE SIGHT 3 ŚLEDZ. PRZENOŚ. (1 dzień)
ACESight 3 – Śledzenia przenośnika

TCD33 ACE SIGHT 3 WIZJA (3 dni)
ACESight 3 – Wizja

TCD34 ACE SIGHT 3 PROG ANYFEED (1 dzień)
ACESight 3 – Programowanie AnyFeeder

Umowy serwisowe

Aby zoptymalizować cykl życia robota, ważne jest zapewnienie jego prawidłowej konserwacji pogwarancyjnej. Umowa serwisowa robota może zaoszczędzić sporo czasu i środków:

- pierwszeństwo w zakresie połączeń technicznych
- materiały eksploatacyjne do bezpłatnych wizyt serwisowych
- konkurencyjne ceny części zamiennych, stawki godzinowe za serwis i wypożyczanie robotów (zniżka zależy od rodzaju umowy: Bronze / Silver / Gold)
- obejmuje 1 wizytę w celu przeprowadzenia konserwacji prewencyjnej w roku
- wszystkie umowy serwisowe wymagają usługi weryfikacji

UMOWA SERWISOWA BRONZE:

- umowa na minimum 1 rok
- w cenie uwzględnione są wyłącznie materiały eksploatacyjne (smar, oleje); części zamienne są naliczane oddzielnie
- koszty wszystkich pozostałych czynności serwisowe są naliczane, za wyjątkiem wizyty w celu przeprowadzenia konserwacji prewencyjnej (1 na rok)
- rabaty są przedstawione w poniższej tabeli

UMOWA SERWISOWA SILVER

- umowa na minimum 1 rok
- w cenie uwzględnione są wyłącznie materiały eksploatacyjne (smar, oleje); części zamienne są naliczane oddzielnie
- w cenie uwzględnione są wszelkie rozsądne koszty robocizny i podróży, jeśli nie wynikają z winy Klienta*
- rabaty są przedstawione w poniższej tabeli



UMOWA SERWISOWA GOLD

- umowa na minimum 3 lata
- w cenie uwzględnione są wszelkie rozsądne materiały eksploatacyjne i części zamienne, jeśli nie wynikają z winy Klienta*
- w cenie uwzględnione są wszelkie rozsądne koszty robocizny i podróży, jeśli nie wynikają z winy Klienta*
- rabaty są przedstawione w poniższej tabeli

* z winy Klienta (zawieszenie się, złe zaprogramowanie, niewłaściwe podłączenia zasilania itp.)

UMOWY SERWISOWE

Kody pozycji serwisowych:

ROBOT, UMOWA SERWISOWA, STAŁA, BRONZE

- Umowa konserwacji prewencyjnej – Bronze

ROBOT, UMOWA SERWISOWA, STAŁA, SILVER

- Rozszerzona umowa konserwacji prewencyjnej – Silver

ROBOT, UMOWA SERWISOWA, STAŁA, GOLD

- Pełna umowa serwisowa – Gold

ZATWIERDZENIE ROZSZ. GWAR. ROBOTA

- Usługa umożliwiająca podpisanie umowy serwisowej

Kliknij, aby przejść do strony internetowej dotyczącej usług związanych z robotami

Typ umowy	Opis usługi	Czas trwania umowy	Przegląd na miejscu na robota / rok	Materiały eksploatacyjne	Części zamienne	Robocizna i transport
Bronze	Konserwacja prewencyjna	1	1	Tak	Nie	Nie
Silver	Rozszerzona konserwacja prewencyjna	1	1	Tak	Nie	Tak
Gold	Pełna konserwacja	3	1	Tak	Tak	Tak

Typ umowy	Rabaty na części	Rabaty na robociznę	Rabaty na wynajem robotów	Pomoc zdalna/godz.	Pierwszeństwo w uzyskaniu pomocy technicznej
Bronze	10%	10%	10%	25	Tak
Silver	15%	15%	50%	Nieograniczona	Tak
Gold	15%	15%	75%	Nieograniczona	Tak

„Dla maszyny — wydajna praca.
Dla człowieka — radość tworzenia”.

Kazuma Tateisi, założyciel firmy OMRON

Firma OMRON w skrócie

200 000 produktów do obsługi wejść, logiki, wyjść i bezpieczeństwa

Czujniki, systemy kontroli, wizualizacja, napędy, roboty, bezpieczeństwo, kontrola i badania jakości, podzespoły sterujące i przełączające

6%

Inwestycje w badania i rozwój w stosunku rocznym

Innowacyjność
od 80 lat

1200 wyspecjalizowanych pracowników zespołów
badawczo-rozwojowych

Ponad 12 500 patentów (przyznanych lub oczekujących)

37 500

pracowników na całym świecie

200

lokalizacji na całym świecie

22

kraje w regionie EMEA

Praca na rzecz
społeczeństwa



Produkty dostosowane do potrzeb klienta

Szkolenia techniczne i seminaria, wsparcie techniczne, ośrodki technologii automatyki, społeczność online (MyOmron), katalogi online oraz dokumentacja techniczna, wsparcie klienta i sprzedaży, laboratoria ds. współdziałania elementów (Tsunagi), usługi bezpieczeństwa, naprawy.

*Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej,
skontaktuj się z nami:*

OMRON POLSKA

 +48 22 458 66 66

 industrial.omron.pl

Sprzedaż & Wsparcie Techniczne

Austria

Tel: +43 (0) 2236 377 800
industrial.omron.at

Belgia

Tel: +32 (0) 2 466 24 80
industrial.omron.be

Dania

Tel: +45 43 44 00 11
industrial.omron.dk

Finlandia

Tel: +358 (0) 207 464 200
industrial.omron.fi

Francja

Tel: +33 (0) 825 825 679
industrial.omron.fr

Hiszpania

Tel: +34 913 777 900
industrial.omron.es

Holandia

Tel: +31 (0) 23 568 11 00
industrial.omron.nl

Niemcy

Tel: +49 (0) 2173 680 00
industrial.omron.de

Norwegia

Tel: +47 22 65 75 00
industrial.omron.no

Portugalia

Tel: +351 21 942 94 00
industrial.omron.pt

Republika Czeska

Tel: +420 234 076 010
industrial.omron.cz

Republika Południowej Afryki

Tel: +27 (0)11 579 2600
industrial.omron.co.za

Rosja

Tel: +7 495 648 94 50
industrial.omron.ru

Szwajcaria

Tel: +41 (0) 41 748 13 13
industrial.omron.ch

Szwecja

Tel: +46 (0) 8 632 35 00
industrial.omron.se

Turcja

Tel: +90 (216) 556 51 30
industrial.omron.com.tr

Węgry

Tel: +36 1 399 30 50
industrial.omron.hu

Wielka Brytania

Tel: +44 (0) 1908 258 258
industrial.omron.co.uk

Włochy

Tel: +39 02 326 81
industrial.omron.it

Inne przedstawicielstwa firmy Omron

industrial.omron.eu