

CNC :: Portal CNC :: sterowanie CNC

Kawasaki UniCell - uniwersalne stanowisko zrobotyzowane



roboty przemysłowe Kawasaki Firma ASTOR, autoryzowany dystrybutor robotów przemysłowych Kawasaki, wprowadza do oferty uniwersalne stanowisko Kawasaki UniCell, służące do zrobotyzowanej obsługi procesów przemysłowych.

Zastosowanie stanowiska zrobotyzowanego Kawasaki UniCell pozwala o połowę skrócić czas cyklu procesu, ponieważ równolegle z odbieraniem obrabionego elementu, w drugiej części stołu robot wykonuje operacje produkcyjne. Dodatkową zaletą tego rozwiązania jest zachowanie bezpieczeństwa operatora - ze względu na płytę rozdzielającą strony stołu oraz stalową obudowę, robot nie może przekraczać wyznaczonego obszaru pracy. Stanowisko może pracować w trybie ze stołem obracającym w sposób manualny lub automatyczny.

Kawasaki UniCell umożliwia obsługę różnych procesów przemysłowych, między innymi montaż, spawanie, zgrzewanie, cięcie, szlifowanie, klejenie, nakładanie pasty. Dzięki praktycznej, modułowej obudowie stanowiska jest ono łatwe w transporcie oraz zapewnia możliwość dostawiania kolejnych modułów (odciągi stanowiska, rolety zamykające front itp.). Dzięki takiej konstrukcji czas przygotowania stanowiska do transportu, a następnie instalacji u klienta wynosi tylko 45 minut. Do pozycjonowania stanowiska zastosowane zostało autorskie rozwiązanie umożliwiające bardzo szybkie wypoziomowanie.

„Kawasaki UniCell poszerza ofertę firmy ASTOR o gotowe uniwersalne stanowisko przeznaczone do robotyzacji różnorodnych procesów produkcyjnych. W połączeniu z robotem Kawasaki, użytkownik otrzymuje zaawansowane rozwiązanie, a czas wdrożenia zostaje skrócony do minimum.” – mówi Paweł Halicki, Zastępca Dyrektora Działu Robotów Przemysłowych w firmie ASTOR.

Zrobotyzowane stanowisko Kawasaki UniCell składa się z:

- robota przemysłowego Kawasaki FA006 lub FS006 wraz z kontrolerem
- panelu operatorskiego z przyciskami programowanymi
- podstawy stanowiska umożliwiającej transport stanowiska w dwóch częściach osłony stanowiska (wraz z drzwiami bocznymi)
- stołu obrotowego (manualny/automatyczny) przygotowanego do umieszczenia gniazd do montażu detali
- kolumny świetlnej.

O ASTOR Sp. z o.o.

Firma jest polskim dystrybutorem międzynarodowych producentów sprzętu i oprogramowania, służących do automatyzacji i informatyzacji produkcji. W ofercie firmy znajdują się takie produkty jak: oprogramowanie do zarządzania produkcją i wydajnością produkcji, roboty przemysłowe, systemy sterowania maszynami, urządzenia komunikacyjne, a także oprogramowanie do wizualizacji procesów produkcyjnych i przemysłowych. ASTOR Sp. z o.o. jest wieloletnim członkiem Business Centre Club, zdobywcą wielu nagród, w tym międzynarodowych oraz sześciokrotnym laureatem tytułu „Gazeta Biznesu”.

Więcej informacji o firmie dostępnych jest na stronie: www.astor.com.pl