

Wydajne sterowanie

Sterownik do robotów CMXR-C2 firmy Festo

Zalety sterownika do robotów połączono z elastycznością sterownika PLC: CMXR-C2. Rozwiązanie to oferuje w jednej platformie korzyści dwóch światów i upraszcza trudne zastosowania. Ponadto, zapewnia wydajne sterowanie ruchem - od synchronicznego ruchu między dwoma punktami (PtP) do interpolacji kołowej i złożonej obsługi ruchomych elementów w kilku systemach przenośników.

Sterownik CMXR-C2 z funkcjami robotyki zapewnia najkrótszy czas przemieszczania i możliwość definiowania trajektorii ruchu nawet o 6 stopniach swobody, dzięki czemu znakomicie sprawdza się na przykład podczas nakładania kleju, znakowania lub cięcia laserowego.

Dodatkowe zalety

- ▶ Indywidualna integracja pozycjonerów nadrzędnych lub prosta integracja urządzeń peryferyjnych, np. funkcje śledzenia przy użyciu systemów wizyjnych z wbudowanymi sterownikami PLC z CoDeSys
- ▶ Idealne rozwiązanie w zastosowaniach związanych z klejeniem lub uszczelnianiem: większa niezawodność procesu i wyższa jakość dzięki zastosowaniu zdefiniowanych i niezależnych od prędkości linii punktów przełączania
- ▶ Zwiększona elastyczność: modułowy system sterowania z cyfrowym lub analogowym interfejsem I/O z opcją rozbudowy

- ▶ Szybka i łatwa optymalizacja programów ruchu za pomocą przenośnego panelu operatorskiego CDSA



Panel operatorski CDSA. Programowanie w języku Festo Teach Language (FTL)

REKLAMA

FESTO

**Partner
w automatyzacji**



Festo Sp. z o.o.

Janki k/Warszawy
ul. Mszczonowska 7
05-090 Raszyn

Contact Center

tel. +48 22 711 41 00
fax +48 22 711 41 02

Hotline: 0 801 333 786
Festo_Poland@festo.com
www.festo.pl