

Informacja prasowa

MOVITRAC® advanced – jeden do wszystkiego

Firma SEW-EURODRIVE redefiniuje standardy technologii napędowej dzięki nowemu, kompaktowemu falownikowi MOVITRAC® advanced. Urządzenie wyróżnia się pięcioma kluczowymi cechami, które czynią je wszechstronnym rozwiązaniem o wysokim stopniu standaryzacji i wyjątkowo prostym użytkowaniu – idealnym do zastosowań na całym świecie.

Uniwersalne zastosowanie w każdym środowisku

MOVITRAC® advanced to niezawodny wybór do sterowania przenośnikami taśmowymi, wciągnikami czy paletyzatorami. Uniwersalny falownik obsługuje szeroki zakres aplikacji – od podstawowego sterowania prędkością w pętli otwartej, przez bezenkodrowe sterowanie momentem obrotowym, aż po dynamiczne operacje pozycjonowania.

Modułowy system automatyzacji MOVI C®

Falownik jest integralnym elementem systemu MOVI-C®. Może sterować zarówno silnikami asynchronicznymi, jak i synchronicznymi – z enkoderem lub bez. Dzięki standaryzowanej technologii jednokablowego połączenia MOVILINK® DDI, identyfikacja motoreduktorów od SEW-EURODRIVE odbywa się automatycznie, co znacząco skraca czas uruchamiania i upraszcza instalację.

Gotowy do globalnej integracji

MOVITRAC® advanced posiada zintegrowany interfejs komunikacyjny, umożliwiający łatwe połączenie z międzynarodowymi systemami sterowania, takimi jak PROFINET, EtherCAT®, EtherNet/IP™, Modbus TCP i POWERLINK. Opcjonalnie możliwa jest bezpieczna komunikacja poprzez PROFI-safe, Safety over EtherCAT® oraz CIP Safety™.

Szybka wymiana, proste serwisowanie

W przypadku potrzeby serwisowania, falownik można wymienić bez specjalistycznej wiedzy technicznej. Dzięki przenośnemu modułowi pamięci, wszystkie dane urządzenia są automatycznie transferowane do nowego falownika – bez konieczności użycia dodatkowego oprogramowania.

Globalny standard, lokalna dostępność

MOVITRAC® advanced został zaprojektowany zgodnie z międzynarodowymi normami, w tym CE, UL oraz RCM. Zakres mocy do 315 kW oraz obsługa napięć 230 V i 400 V gwarantują elastyczność w aplikacjach na całym świecie.

Driving the world – napędzamy świat

SEW-EURODRIVE działa w 57 krajach na całym globie, wspierając kluczowe sektory, takie jak logistyka, motoryzacja, przemysł napojowy i spożywczy. MOVITRAC® advanced to kolejny krok w kierunku globalnej standaryzacji i uproszczenia automatyzacji.

Zdjęcia

Falownik MOVITRAC® advanced

Słowa kluczowe

Falownik, sterowanie

Link

www.sew-eurodrive.pl/press

Kontakt

SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o.
Dział Marketingu
Techniczna 5
92-518 Łódź
Polska
www.sew-eurodrive.pl

Małgorzata Tyłska
Koordynator ds.
Komunikacji
Korporacyjnej

T +48 42 270 90 42
malgorzata.tylska@sew-eurodrive.pl

Pytania

SEW-EURODRIVE Polska Sp. z o.o.
Dział Sprzedaży
Techniczna 5
92-518 Łódź
Polska
T +48 42 270 90 00

sew@sew-eurodrive.pl
www.sew-eurodrive.pl

