

O FIRMIE

Lenze jest światowym specjalistą w dziedzinie automatyki przemysłowej oraz techniki napędowej. Od ponad 75 lat wspieramy producentów maszyn oraz użytkowników końcowych we wszystkich fazach procesu rozwoju maszyny – od koncepcji do obsługi posprzedażowej, od układu sterowania do wału napędowego. Jako jeden z nielicznych dostawców na rynku oferujemy **kompletny system do wszystkich funkcji ruchu i sterowania maszynami**. Pozwala to na opracowanie spójnego systemu napędowego oraz systemu automatyki do każdej aplikacji. Jesteśmy partnerami konstruktorów maszyn i ułatwiamy im życie zawodowe w możliwie największym stopniu. W pełni przemyślane rozwiązania Lenze pozwalają naszym klientom skupić się na ich głównych kompetencjach i zwiększyć ich własną przewagę konkurencyjną. **Stawiamy na produktywność, niezawodność i łatwość obsługi**. Dodatkowo zintegrowana platforma automatyki Lenze oraz świadczone wsparcie techniczne pozwalają producentom maszyn swobodnie poruszać się i korzystać z **najnowszych rozwiązań światowej automatyki**. Urządzenia oraz oprogramowanie Lenze znajdują zastosowanie w wielu branżach: **przemśle samochodowym, tekstylnym, drukarskim, opakowań, logistyki magazynowej i lotniskowej** oraz wielu innych.

KOMPLETNY SYSTEM OD JEDNEGO DOSTAWCY

Wdrażamy kompleksowe systemy automatyzacji, które umożliwiają zwiększenie wydajności maszyn, optymalizację kosztów oraz usprawnienie procesów produkcyjnych w oparciu na urządzeniach i oprogramowaniu Lenze:

- szeroki zakres silników trójfazowych oraz serwo
- solidne i silne przekładnie przemysłowe: płaskie, walcowe i stożkowe
- precyzyjne przekładnie planetarne
- nowoczesne i kompaktowe przemienniki częstotliwości
- dynamiczne serwonapędy
- zdecentralizowane rozwiązania napędowe, również z IO-Link
- unikalny napęd dla logistyki – Lenze Smart
- sterowniki i panele do sterowania oraz wizualizacji
- zdalny dostęp za pomocą: IOT gateways oraz platformy x4 Remote

- oprogramowanie inżynierskie dla przemysłu: EASY Starter, DSD, PLC Designer, Application Software Toolbox Lenze FAST
- NUPANO – Otwarta Platforma Automatyki, umożliwiająca szybsze i łatwiejsze wyposażenie maszyn seryjnych w aplikacje, które usprawniają działanie maszyn i pomagają poradzić sobie z wyzwaniem, takimi jak oszczędzająca zasoby i energię produkcja.

Lenze stale wyznacza nowe standardy technologiczne, wprowadzając innowacyjne urządzenia, które są doceniane przez użytkowników na całym świecie.

Nowy zdecentralizowany przemiennik Lenze **i550 motec** został wybrany **Produktem Roku 2022** w konkursie miesięcznika „Napędy i sterowanie”, w kategorii technologii napędowej.

Produkt Lenze zasłużył na medal z powodu swoich nowoczesnych funkcjonalności, które pomagają obniżyć koszty nie tylko w wyniku zwiększonej energooszczędności. **i550 motec ma m.in.:** wbudowany moduł zwrotu energii do sieci, funkcję IO-LINK MASTER, zintegrowane sterowanie hamulcem, Multi-Ethernet, wbudowany zasilacz i wiele innych zalet.



W serwozmienniku **i750 cabinet** zastosowano wszystkie rozwiązania wymagane do precyzyjnego i dynamicznego sterowania ruchem w złożonych aplikacjach wielosiowych. Inteligentne funkcje oparte na danych oraz IIoT pozwalają realizować innowacyjne koncepcje kontroli ruchu.

USŁUGI

- Doradztwo techniczne przy doborze i projektowaniu systemów
- Wsparcie techniczne przy projektowaniu, programowaniu oraz wdrożeniu napędów i sterowania
- Wsparcie techniczne dla wszystkich urządzeń Lenze tel. **721 205 500**
- Szkolenia dla projektantów, programistów, konstruktorów oraz techników utrzymania ruchu
- Obsługa serwisowa przez 24 godziny na dobę 7 dni w tygodniu pod nr. tel. +8000 244 68 77

Platforma Automatyki Lenze

Rozwiązanie systemowe dostosowane do Twojej maszyny

