

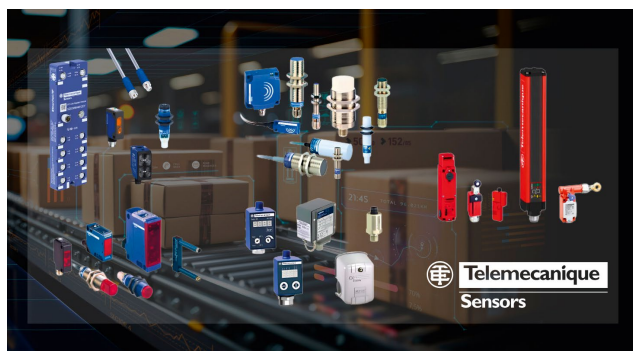
## O FIRMIE

Firma DYNAMOTION to zespół inżynierów, który od 2017 r. wspiera klientów w automatyzacji maszyn oraz procesów pakowania w zakładach produkcyjnych z sektora FMCG, a więc w branżach takich, jak produkcja spożywcza, farmaceutyczna oraz chemia gospodarcza. Specjalizuje się w rozwiązaniach serwonapędowych do maszyn pakujących wysokich wydajności, systemach bezpieczeństwa maszynowego, czujnikach i układach sensorycznych w przemyśle oraz autonomicznych robotach mobilnych.

Od 2021 r. zespół jest certyfikowanym partnerem IAD (Industrial Automation Distributor) firmy Schneider Electric, lidera w branży automatyki przemysłowej, a od 2023 roku prowadzi dystrybucję urządzeń marki Telemecanique Sensors. W 2024 roku firma rozwinęła swoją współpracę z duńskim producentem robotów mobilnych MiR, zostając pierwszym w Polsce certyfikowanym partnerem CSI. Jako dystrybutor specjalizowany produktów Schneider Electric, Telemecanique Sensors oraz MiR, firma DYNAMOTION kompleksowo wspiera firmy produkcyjne w zakresie doboru, dostaw i serwisu urządzeń. Wraz z produktami zapewnia wiedzę, szkolenia oraz wsparcie techniczne i aplikacyjne.

## PRODUKTY I USŁUGI

- Sterowniki PLC i kontrolery ruchu;
- napędy elektryczne, osprzęt i zabezpieczenia, serwonapędy
- serwośilniki, napędy liniowe, silniki i napędy precyzyjne;
- zasilacze małogabarytowe, złączki i osprzęt elektroinstalacyjny;
- moduły we/wy;
- rozwiązania dla bezpieczeństwa maszyn – sterowniki, rygle, kurtyny świetlne;
- czujniki wielkości nieelektrycznych, zbliżeniowe i fotoelektryczne;
- roboty i manipulatory;
- autonomiczne roboty mobilne
- szkolenia, integracja, wdrożenia i serwis.



## SKLEP

W 2024 roku firma DYNAMOTION uruchomiła sklep internetowy [sklep.dynamotion.pl](http://sklep.dynamotion.pl). W ofercie znajdują się m.in. czujniki Telemecanique Sensors, w tym czujniki indukcyjne, fotoelektryczne i ciśnienia, a także rozwiązania z zakresu bezpieczeństwa maszynowego. Sklep zapewnia profesjonalne wsparcie techniczne, doradztwo i łatwy dostęp do wysokiej jakości komponentów automatyki przemysłowej.



## PACDRIVE 3 – ZINTEGROWANY SYSTEM STEROWANIA MASZYN PAKUJĄCYCH

PacDrive 3, oferowany przez firmę DYNAMOTION, to kompleksowe rozwiązanie dedykowane automatyzacji maszyn pakujących w sektorze FMCG. System łączy sterowanie ruchem, funkcjonalności PLC, systemy bezpieczeństwa oraz komunikację urządzeń peryferyjnych w jedną spójną architekturę, zapewniając precyzyjność i wydajność w zarządzaniu maszynami i liniami produkcyjnymi. PacDrive 3 składa się z kontrolerów ruchu PacDrive LMC ECO i PRO/PRO 2, serwowzmacniaczy Lexium 52 i Lexium 62 oraz silników serwo Lexium SH3, MH3 i SHS. Dzięki zastosowaniu protokołu SERCOS III możliwa jest szybka i niezawodna komunikacja w oparciu o Ethernet, bez konieczności stosowania dodatkowych przełączników. System wspiera również roboty Delta i kartezyjańskie, które zwiększają elastyczność i wydajność pracy maszyn pakujących. Dzięki swojej modułowej budowie PacDrive 3 pozwala na łatwą personalizację i dostosowanie maszyn do specyficznych wymagań klientów, czyniąc go niezawodnym rozwiązaniem dla nowoczesnych procesów automatyzacji.

## AUTONOMICZNE ROBOTY MOBILNE – MiR

Firma DYNAMOTION jako pierwszy w Polsce partner CSI, duńskiego producenta robotów mobilnych Mobile Industrial Robots (MiR), zapewnia kompleksowe wsparcie na całej ścieżce implementacji robota mobilnego w zakładzie produkcyjnym.

Produkty firmy MiR – lidera rynku robotów platformowych, uwzględniają roboty o udźwigu 250, 600, 1200 i 1350 kg – dzięki czemu umożliwiają automatyzację większości zadań logistycznych wewnątrz zakładów produkcyjnych. Platformowe roboty MiR pozwalają również na łatwą integrację z istniejącym otoczeniem produkcyjnym. Dzięki dostępnym modułom dodatkowym możliwe jest pobieranie szerokiej gamy nośników transportowych – palet, wózków, koszy, jak również opracowanie dedykowanych zabudów do transportu np. specjalizowanych narzędzi produkcyjnych.

