

### O FIRMIE

YASKAWA to jeden z największych na świecie producentów falowników, serwonapędów, kontrolerów ruchu i robotów przemysłowych. Już od początku istnienia, czyli 1915 roku, firma koncentrowała się na promowaniu i rozwoju różnych rozwiązań dla przemysłu, najpierw na rodzimym rynku japońskim, następnie w innych krajach regionu, aby w ciągu kolejnych lat objąć swoim zasięgiem cały świat. Obecnie w wielu gałęziach przemysłu i w różnych zastosowaniach funkcjonuje ponad 30 milionów falowników, ponad 20 milionów serwonapędów i ponad 500 tysięcy robotów. Falowniki, serwonapędy oraz roboty firmy YASKAWA napędzają światowe marki na takich rynkach jak: przemysł maszynowy, przemysł samochodowy, przemysł spożywczy, drzewny, tekstylny, półprzewodnikowy i wiele innych. YASKAWA dostarcza najbardziej innowacyjne produkty wszędzie tam, gdzie liczy się wydajność, niezawodność, stabilna jakość, niskie koszty produkcji oraz ochrona pracownika czy produktu. Na całym świecie YASKAWA ma ponad 60 oddziałów, w których zatrudnia około 15 tysięcy pracowników.



YASKAWA Polska Sp. z o.o. zlokalizowana jest we Wrocławiu, gdzie znajdują się dwa działy: Dział Techniki Napędowej i Sterowania oraz Dział Robotyki. Oba działy prowadzą sprzedaż, zapewniają pełne wsparcie techniczne, serwis oraz szkolenia.

### OFERTA

#### Technika napędowa i sterowanie

Doskonała opinia o produktach firmy YASKAWA to zasługa dbania o jakość produktów, dobrego wsparcia oraz dostępności. W chwili obecnej produkcja osiągnęła poziom 1,5 miliona falowników i 2,2 miliona serwonapędów rocznie. YASKAWA dostarcza szeroki wachlarz urządzeń i rozwiązań do niemal każdej aplikacji:

- falowniki najnowszej generacji: GA700, A1000, V1000,
- falowniki dla branży windowej: L1000A, L1000V,
- falowniki średniego napięcia 6 kV: MV1000,
- falowniki matrycowe U1000 z odzyskiem energii,
- moduł R1000 i D1000 do odzysku energii,
- silnik SPRIPM w klasie IE4+,
- energooszczędne zestawy napędowe – V1000 MMD,
- serwonapędy – Sigma-7, Sigma-5,
- kontrolery ruchu: YASKAWA MP3300iec, MP3200iec oraz MP2600iec,
- sterowniki PLC VIPA – MICRO, SLIO, 300S+,
- dotykowe panele operatorskie,
- komputery przemysłowe.



#### Robotyka

Roboty YASKAWA, znane pod marką MOTOMAN, spełniają oczekiwania dynamicznie rozwijającego się rynku przemysłowego w Polsce. Roboty MOTOMAN to połączenie niezawodności oraz najwyższej jakości. YASKAWA oferuje roboty przemysłowe do:

- spawania łukowego, spawania laserowego, zgrzewania punktowego, cięcia (seria MOTOMAN, modele: AR700, AR900, AR1440, AR1730, AR2010, AR3120, MC2000II),
- obsługi maszyn CNC, pras, wtryskarek (seria MOTOMAN, modele: GP, ES, SIA, SDA, HP, MH),
- pakowania i paletyzacji (seria MOTOMAN, modele: MPP, MPK, MPL, PL, SG),
- lakierowania (seria MOTOMAN, modele: MPX/MPO, EPX),
- roboty współpracujące: HC10, HC10DT IP67 (udźwignie 10 kg), HC20, HC20DT IP67 (udźwignie 20 kg, zasięg 1,7 m).



W ofercie można również znaleźć:

- szeroką gamę pozycjonerów, torów jezdnych oraz manipulatorów portalowych, które działają w oparciu na niezawodnych serwonapędach YASKAWA,
- uniwersalne i kompletne cele spawalnicze zawierające robota, pozycjonery, sprzęt spawalniczy, potrzebne systemy bezpieczeństwa oraz odpowiednie rozwiązania do sprawdzania i korygowania ścieżki w czasie spawania (seria MOTOMAN, model: Arc World 2.0),
- kontrolery DX200 i YRC1000 pozwalające budować wymagające aplikacje synchronizujące pracę wielu robotów jednocześnie, w tym tworzenie rozbudowanych stanowisk spawalniczych.