



### O FIRMIE

Amtek prowadzi działalność dystrybucyjną oraz dostarcza rozwiązania inżynierskie. Firma istnieje od prawie 20 lat i od początku działalności zajmuje się dystrybucją elementów automatyki napędu elektrycznego, profesjonalnych systemów zasilania oraz elementów bezpieczeństwa. Na rynku polskim rozpoczęliśmy techniczną dystrybucję produktów takich firm jak Fuji Electric, TRACO Electronic AG czy TDK-Lambda.

Od początku działalności przywiązujemy nadzwyczajną wagę do wiedzy o oferowanych produktach. Klienci dokonujący u nas zakupów mogą liczyć na bezpłatne doradztwo techniczne, weryfikację doboru, a także szkolenia z zakresu programowania urządzeń. Nasi inżynierowie wiedzą niezbędną do wsparcia naszych klientów pozyskują podczas cyklicznych szkoleń oraz w bieżącym kontakcie z producentami. Gwarantuje to rzetelność i aktualność przekazywanych informacji.

Dysponujemy własnym magazynem oraz priorytetowym dostępem do magazynów naszych dostawców. Dzięki temu jesteśmy w stanie zapewnić krótkie terminy oraz wyjątkową elastyczność dostaw.

### OFERTA FIRMY

**Przetwornice częstotliwości Fuji Electric** – przeznaczone do napędu silników elektrycznych w systemach automatyki, pompach, systemach HVAC i dźwigach (windach). Oferujemy falowniki zasilane z niskiego napięcia (230, 400, 690 V) oraz na średnie napięcie (od 3,3 do 11 kV). Falowniki mają specjalizowane funkcje programowe lub sterowniki programowalne, co upraszcza implementację w układzie. Dysponujemy bogatą ofertą kart interfejsów komunikacyjnych. Urządzenia Fuji Electric oferowane są z gwarancją wynoszącą od 2 do 5 lat.



### Naciskowe systemy bezpieczeństwa

**Tapeswitch**, takie jak listwy i maty ochronne, zderzaki do automatycznych systemów transportu. Produkty Tapeswitch budowane są na bazie wytrzymałych na uszkodzenie taśm czułych na nacisk. Wykonujemy nietypowe rozmiary oraz kształty. Bezpieczeństwo jest dla nas najważniejsze, zatem dopasowujemy się do istniejącej konstrukcji zabezpieczanego stanowiska. Do produkcji używamy przemysłowych tworzyw oraz spoiw od uznanych producentów.



**TDK-Lambda Genesys i Z+** to cyfrowe zasilacze sterowane przez interfejs cyfrowy. Znakomite rozwiązanie kontroli napięcia i prądu w automatycznych systemach testowych. Zasilacze wykonywane są w wersjach wolno stojących i do szaf 19". Regulacja napięcia, ograniczenia prądowego, pomiary oraz konfiguracja funkcji zabezpieczających odbywa się za pomocą interfejsu RS-232, RS-485, GPIB, LAN LXI. Zasilacze z tej grupy znajdują zastosowanie w stanowiskach do testów gotowych podzespołów w branży motoryzacyjnej, inteligentnych ładowarek akumulatorów, przy naprawie i testowaniu urządzeń energetycznych. Zakres mocy od 400 W do 15 kW, zakres regulacji napięć od 0 V do maksimum, wynoszącego zależnie od modelu od 6 do 600 V.



**Panele HMI** – naszą ofertę dla automatyków uzupełniamy panelami operatorskimi należącej do Fuji Electric firmy Hako Electronics. W ofercie posiadamy panele HMI zaawansowanej serii Monitouch oraz wersje ekonomiczne Technoshot. Filozofią firmy Hako jest dostarczenie paneli HMI integrujących wiele interfejsów i protokołów, a także zapewniających łatwość konfiguracji nawet dla mniej zaawansowanych automatyków. Panele wyposażone są w kilka portów szeregowych, port Ethernet, a w niektórych modelach również łączność bezprzewodową. Jednoczesna obsługa wielu protokołów pozwala używać paneli Hako jako mostów do wymiany informacji pomiędzy sterownikami lub urządzeniami pomiarowymi różnych producentów. Dostęp do baz danych daje również możliwość zbioru oraz przekazywania danych z systemu automatyki do bazy danych przedsiębiorstwa.



Amtek wspiera swoich klientów w programowaniu paneli HMI firmy Hako oraz włączaniu ich do systemów automatyki. Prowadzimy szkolenia oraz konsultacje dotyczące programowania z użyciem oprogramowania narzędziowego V-SFT oraz integracji paneli HMI w systemy automatyki przemysłowej.

