

### 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.

Za pośrednictwem naszego sklepu internetowego [amtek.pl](http://amtek.pl) można dokonać zakupu zarówno produktów znajdujących się w naszym własnym magazynie, jak i urządzeń sprowadzanych na specjalne zamówienia.

### 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.



### Zasilacze i przetwornice napięcia Traco Power oraz TDK-Lambda

– klasa profesjonalnych urządzeń zaprojektowanych z myślą o środowisku przemysłowym. Oferowane przez nas zasilacze AC/DC oraz przetwornice DC/DC i DC/AC zostały przebadane pod kątem spełnienia szeregu norm dotyczących zakłóceń, emisji harmonicznych, spełnienia wymogów dyrektywy ErP czy pracy w strefach Ex. Dla ważnych urządzeń automatyki oferujemy systemy zasilania gwarantowanego DC – zarówno buforowych, jak i ze stabilizacją napięcia wyjściowego. Systemy te mają funkcje ładowania, testowania akumulatorów oraz sygnalizacji stanu pracy.



**Panele HMI** – naszą ofertę dla automatyków uzupełniamy panelami operatorskimi należącej do Fuji Electric firmy Hakko Electronics. W ofercie posiadamy panele HMI zaawansowanej serii Monitouch oraz wersje ekonomiczne Technoshot. Filozofią firmy Hakko 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 Hakko 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 Hakko 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.