

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.

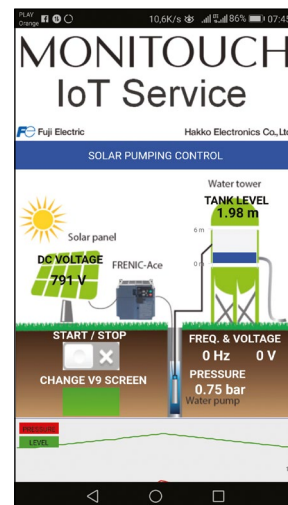


Naciskowe systemy bezpieczeństwa

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.



Usługa IIoT od Fuji Electric pozwala użytkownikom na gromadzenie danych z różnych urządzeń w chmurze. Dostęp do nich możliwy jest z poziomu PC przez przeglądarkę internetową lub aplikację na urządzeniach mobilnych. Zaletą rozwiązania jest przyjazny dla użytkownika końcowego tryb projektowania własnego interfejsu graficznego. Na jednym koncie można stworzyć wielu użytkowników oraz przypisać im możliwość odczytu wybranych danych z określonych przez administratora urządzeń. Dodatkową zaletą jest możliwość wysłania danych, co oprócz monitoringu w czasie rzeczywistym pozwala na jednoczesną kontrolę procesów aplikacji. Funkcje usługi IIoT można porównać z konfigurowalnym systemem WEB SCADA.



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.