



O FIRMIE

Automatech jest polską firmą inżynierską z 25-letnim doświadczeniem na rynku krajowym i zagranicznym. Oferujemy szeroki wachlarz profesjonalnych usług inżynierskich i prowadzimy sprzedaż komponentów wiodących producentów automatyki przemysłowej. Oferujemy m.in: audyty bezpieczeństwa maszyn, tworzenie stanowisk wizyjnych i zrobotyzowanych, wdrażanie układów pomiarowych, w tym pozwalających na optymalizację zużycia energii, a także budowę i modernizację różnorodnych maszyn oraz szaf sterowniczych.

Kadra inżynierska firmy Automatech ma bogate doświadczenie w projektowaniu i budowie różnorodnych aplikacji automatyki przemysłowej. Realizowane przez nas projekty są często niepowtarzalne i mają w większości charakter prototypowy. Zapewniamy doradztwo oraz szkolenia z zakresu bezpieczeństwa i obsługi maszyn.

AUDYTY BEZPIECZEŃSTWA

Wykonujemy audyty bezpieczeństwa maszyn i ciągów produkcyjnych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Obejmują one: analizę techniczną, weryfikację maszyny u klienta, a następnie wskazanie wymaganych działań, które są niezbędne do zapewnienia bezpiecznej pracy maszyn.

Dysponujemy zespołem doświadczonych inżynierów specjalizujących się w projektowaniu, wykonywaniu, programowaniu i uruchamianiu kompletnych systemów bezpieczeństwa dla różnorodnych maszyn, linii i ciągów produkcyjnych tak, aby spełniały wszystkie obecnie obowiązujące normy z serii PN-EN.

Jako jedna z nielicznych firm na rynku oferujemy usługi powiązane tj. opracowanie raportu, zaproponowanie rozwiązań, wdrożenie rozwiązań w porozumieniu z preferencjami klienta, a także wystawienie świadectwa zgodności (znak CE).

SYSTEMY WIZYJNE

Technologia maszynowych systemów wizyjnych umożliwia zwiększenie jakości oraz wydajności produkcji. Współpracujemy tutaj z firmą Cognex – globalnym liderem systemów wizyjnych i czytników kodów kreskowych, a także mamy duże doświadczenie praktyczne bazujące na wielu wdrożeniach w zakładach w Polsce. Projekty realizujemy przy ścisłej współpracy z klientami, po wykonaniu testów w naszym laboratorium i pełnej weryfikacji proponowanego rozwiązania. Zapewniamy doradztwo techniczne, projekt, wdrożenie oraz wsparcie posprzedażowe, w tym usługę zdalnego monitoringu pracy maszyn i urządzeń.

MODERNIZACJE MASZYN I LINII PRODUKCYJNYCH

W oparciu o wieloletnie doświadczenia wykonujemy modernizacje maszyn i linii produkcyjnych – zarówno pod kątem bezpieczeństwa, jak i funkcjonalnym. Nasze prace obejmują kompleksowy zakres od projektu do wdrożenia. W trakcie ustalania koncepcji bierzemy pod uwagę nie tylko założenia przedstawione przez kierowników projektu, ale też wygodę pracy operatorów, łatwość napraw.

Modernizacje obejmujące prace takie jak: modyfikowanie i wymiana układów sterowania maszyn, zmiany funkcjonalności maszyn, wymiana napędów i siłowników, dołożenie stanowisk zrobotyzowanych oraz systemów wizyjnych, modyfikowanie systemów transportu produktów, a także wdrażanie systemów SCADA i odnawianie starych maszyn. Oprócz tego modernizujemy maszyny pod kątem zapewnienia bezpieczeństwa.



ROBOTY PRZEMYSŁOWE

Robotyzacja procesów produkcyjnych, jest czymś więcej niż dołączeniem kolejnej maszyny, do istniejącego już parku maszynowego. Oferowane przez naszą firmę rozwiązania z zakresu robotyki są owocem wiedzy i doświadczenia z różnych gałęzi automatyki przemysłowej, którymi zajmujemy się od 1994 roku.

Do każdego zamówienia podchodzimy indywidualnie. Poznając potrzeby i możliwości Państwa przedsiębiorstwa, dokładnie przeanalizujemy i zaprezentujemy rozwiązania, doradzimy w podjęciu optymalnych decyzji. Dodatkowo oferujemy kontynuację współpracy zapewniając: obsługę techniczną, przeglądy, konserwację oraz szkolenia, żeby zagwarantować nieprzerwane działanie systemów z maksymalną wydajnością.



Audyty
bezpieczeństwa



Systemy
Wizyjne



Modernizacja
maszyn



Roboty
przemysłowe