

## O FIRMIE

Firma Impol-1 jest znanym polskim producentem czujników zbliżeniowych działającym na rynku od ponad 40 lat. Oferta firmy jest jednak znacznie bogatsza i zawiera się w szeroko rozumianej automatyce przemysłowej i elektrotechnice kolejowej, począwszy od realizacji kompletnych projektów związanych z automatyką, poprzez doradztwo i wsparcie techniczne po dystrybucję komponentów automatyki. Stale poszerzamy swoją ofertę usług oraz wprowadzamy do sprzedaży nowe marki i produkty.



## OFERTA

Proponujemy urządzenia oraz rozwiązania bazujące na produktach wiodących producentów. Jesteśmy przedstawicielem firmy Schaltbau, która posiada szeroką gamę przełączników zatraskowych, styczników prądu stałego oraz złącz przemysłowych.

Jako wieloletni partner firmy Siemens mamy status „Advanced Partner”.

Oferujemy realizację projektów z zakresu automatyki oraz kompletnie dostaw, bazując na produktach marki Siemens.

W swojej ofercie elementów automatyki posiadamy liczniki impulsów, czasu pracy, częstotliwości oraz położenia dostępne w wersjach elektronicznej i elektromechanicznej, enkodery, liniały magnetyczne oraz przetworniki linkowe. Oferujemy również czujniki położenia indukcyjne, pojemnościowe i optyczne, skanery, dalmierze.

Oprócz tego mamy kompletną ofertę urządzeń do zapewnienia bezpieczeństwa maszyn, np. łączniki bezpieczeństwa, kurtyny, skanery, przekaźniki i sterowniki.

W naszym asortymencie mamy zasilacze i przetwornice napięcia o uznanej renomie na rynku w Polsce i na świecie, dostępne w ciągłej sprzedaży z naszego magazynu.

Uzupełnieniem naszej oferty są systemy alarmowe do separatorów produktów ropopochodnych – urządzenia do wykrywania poziomu oleju, osadu i szlamu w separatorach. Mogą być wyposażone we własne zasilanie bateriami słonecznymi i komunikować się z otoczeniem przez sieć GSM.

## USŁUGI

- Doradztwo techniczne
- Komplektacja dostaw
- Realizacja projektów
- Produkcja czujników zbliżeniowych o specjalnych parametrach według życzenia klienta

## OFERTA SIEMENS

**Sterownik PLC firmy SIEMENS serii SIMATIC S7-1500F w wersji Safety**  
Sterowniki S7-1500 fail-safe to jednostki z większą pamięcią roboczą, przeznaczone do realizacji systemu bezpieczeństwa przemysłowego (safety) z określonym poziomem SIL/PL wg norm IEC 62061 i ISO 13849. Mogą być wykorzystywane w systemach z modułami centralnymi oraz rozproszonymi wyspami wejść/wyjść ET200MP i ET200SP. Dodatkowe złącze PROFINET z oddzielnym adresem IP pozwala na przykład na separację sieci. Dzięki zastosowaniu zintegrowanego interfejsu PROFIBUS (lub PROFIsafe) możliwe jest także podłączenie rozproszonych wejść/wyjść.



## POLECANY PRODUKT

### Zbliżeniowe czujniki Indukcyjne Impol-1

Indukcyjne czujniki zbliżeniowe wykorzystywane są w praktycznie wszystkich obszarach przemysłu. Umożliwiają bezkontaktową detekcję metalowych obiektów. Cechują się dużą wytrzymałością i trwałością użytkową.

W swojej ofercie posiadamy czujniki w obudowach cylindrycznych o wymiarach od M8 do M36, o zasięgu działania od 1 mm do 30 mm. Oferujemy ponadto czujniki w obudowach prostopadłościennych o zasięgu działania od 2 mm do 25 mm. Uzupełnieniem oferty jest czujnik o zasięgu 60 mm. Produkujemy czujniki zasilanie napięciem DC, AC lub AC/DC do wyboru z wyjściem PNP albo NPN z funkcją wyjściową NO, NC lub komplementarną. Wykonujemy również czujniki o rozszerzonym zakresie temperatur pracy oraz z wyjściami typu otwarty kolektor. Dla wygody naszych klientów uruchomiliśmy sklep internetowy: [www.sklep.impol-1.pl](http://www.sklep.impol-1.pl).

