

O FIRMIE

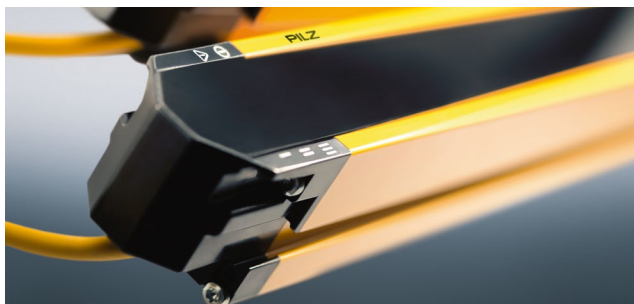
Firma Pilz jest światowym liderem w dziedzinie bezpieczeństwa maszyn i ludzi. Oferuje na całym świecie rozwiązania dostosowane do indywidualnych wymagań klientów ze wszystkich gałęzi przemysłu. Obejmują one innowacyjne produkty oraz kompleksowe usługi.



PRODUKTY

W naszej ofercie znajdują się produkty, dzięki którym możliwe jest zabezpieczenie praktycznie każdej maszyny czy linii produkcyjnej, a należą do nich:

- przekaźniki bezpieczeństwa,
- konfigurowalne przekaźniki bezpieczeństwa serii PNOZmulti,
- kurtyny świetlne, bariery optyczne oraz skanery laserowe,
- czujniki bezpieczeństwa (mechaniczne, magnetyczne oraz kodowane),
- systemy ryglowania drzwi (PSEnSlock, PSEnMlock, PSEnSgate),
- przyciski stopu awaryjnego i wyłączniki linkowe,
- radarowy system bezpieczeństwa LBK,
- panele diagnostyczne oraz wizualizacyjne (rodzina PMI),
- serwonapędy z możliwością realizacji funkcji bezpiecznych (seria urządzeń PMC),
- systemy sterowania realizujące także funkcje bezpieczeństwa (PSS 4000),
- systemy monitorowania dostępu PITmode.



ROZWIĄZANIA

Pomagamy opracować optymalne rozwiązanie sterowania – niezależnie od tego, czy głównym celem jego wdrożenia jest standaryzacja zabezpieczeń, zapewnienie bezpieczeństwa i standaryzacja w obrębie jednego systemu, czy kompletna automatyzacja. Koncentrujemy się na opracowywaniu rozwiązań systemowych,



które w zależności od potrzeb mogą znaleźć zastosowanie zarówno z prostymi, niewielkimi maszynami, jak i z dużymi, pracującymi w sieci instalacjami.

USŁUGI

Tym, co nas szczególnie wyróżnia, jest bogata oferta usług pozwalająca na ocenę istniejącego stanu bezpieczeństwa maszyn i linii produkcyjnych, a także na ich dostosowanie do wymagań minimalnych lub zasadniczych, obejmująca:

- Kontrolę wstępną i okresową maszyn oraz linii produkcyjnych
- Ocenę bezpieczeństwa wraz z dostosowaniem maszyn oraz linii produkcyjnych
- Regularne przeglądy systemów bezpieczeństwa wyposażonych w kurtyny optyczne
- Opracowanie systemowego modelu firmowych standardów bezpieczeństwa



- Konsultacje merytoryczne i nadzór firm wykonawczych
- Wsparcie eksperckie w czasie procesu inwestycyjnego związanego z zakupami maszyn bądź linii produkcyjnych
- Wsparcie eksperckie w czasie procesu relokacji maszyn bądź linii produkcyjnych
- Pomiar sił oddziałujących na człowieka w aplikacjach z robotami współpracującymi
- LOTO (Lock Out – Tag Out)
- Ocenę zakładu
- Szkolenia

Połączenie oferty produktowej z usługami opartymi na wiedzy i doświadczeniach naszych inżynierów czyni naszą ofertę unikalną na rynku.