

► Projekt bezpieczeństwa



Wymagania

Konstruując nowe, bądź modernizując istniejące maszyny ważne jest, aby od początku procesu projektowania układy bezpieczeństwa zintegrować ze sterowaniem. Tylko takie podejście zapewni zminimalizowanie zagrożeń do akceptowalnego poziomu z jednoczesnym zapewnieniem minimalnego wpływu na złożoność, koszty oraz wydajność maszyn.

Nasza oferta

Bazując na wieloletnim doświadczeniu, obowiązujących normach oraz technologiach bezpieczeństwa, nasi specjaliści opracowują projekty bezpieczeństwa zawierające:

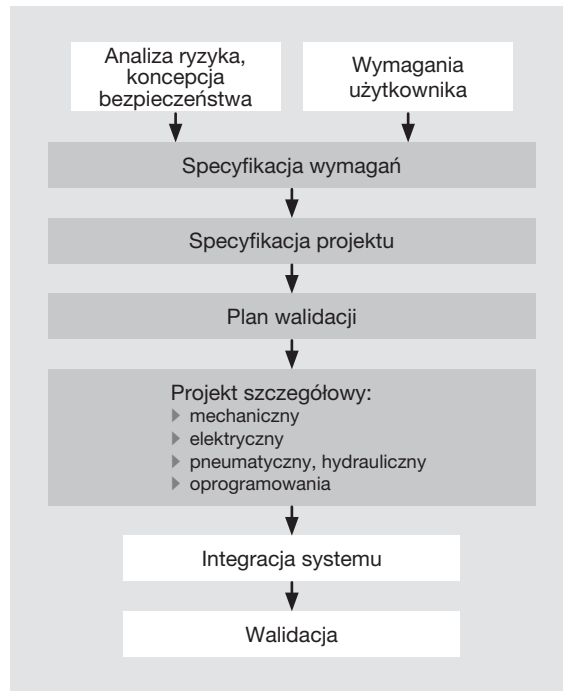
- ▶ specyfikację wymogów bezpieczeństwa,
- ▶ przyporządkowanie środków bezpieczeństwa do określonych zagrożeń,
- ▶ określenie poziomów nienaruszalności bezpieczeństwa (SIL – Safety Integrity Levels) oraz poziomów zapewnienia bezpieczeństwa (PL – Performance Levels),
- ▶ projekt szczegółowy w zakresie elektryki, mechaniki, sterowania oraz oprogramowania,
- ▶ dobór komponentów,
- ▶ właściwy nadzór merytoryczny oraz walidację.

Zawsze aktualne
informacje o usługach
firmy Pilz:

 Kod Web 0427

Informacja online
na stronie
www.pilz.pl

Projekt bezpieczeństwa obejmujący cały cykl życia maszyny



Optymalne rezultaty projektowania uzyskuje się wtedy, gdy stosujemy usystematyzowaną i jasno określoną metodologię obejmującą interpretację wymagań, tworzenie projektu szczegółowego jego implementację i walidację.

Korzyści



Nasza metodologia projektowania zapewnia Klientom oszczędności czasu i pieniędzy przy jednoczesnej gwarancji osiągnięcia zgodności z normami i przepisami. Wybierając firmę Pilz możecie ufać Państwo naszej reputacji potwierdzonej stosownymi certyfikatami

jednostek notyfikowanych w zakresie zgodności stosowanych praktyk z międzynarodowymi normami np. IEC 61503.

Pilz GmbH & Co. KG posiada niezależną jednostkę inspekcyjną, działającą wg DIN EN ISO/IEC 17020:2004 w obszarze maszyn i linii produkcyjnych, akredytowaną przez Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS).

Usługi powiązane

- ▶ Ocena zakładu
- ▶ Analiza ryzyka
- ▶ Projekt bezpieczeństwa
- ▶ Wdrożenie
- ▶ Walidacja
- ▶ Doradztwo i certyfikacja CE
- ▶ Ocena zgodności międzynarodowej

Konsultanci firmy Pilz

