Projektowanie układów bezpieczeństwa wg normy PN-EN ISO 13849-1 wraz z warsztatami praktycznymi przy użyciu oprogramowania SISTEMA

Cel szkolenia

Szkolenie ma na celu zapoznanie uczestników z normami ISO 13849-1 i ISO 13849-2 poprzez omówienie wszystkich parametrów dotyczących niezawodności projektowanych funkcji bezpieczeństwa. Zawarte w szkoleniu bogate warsztaty ułatwią przełożenie wiedzy teoretycznej na umiejętności praktyczne oraz zapoznanie uczestników z podstawami obsługi oprogramowania Sistema.

Zagadnienia

- Wprowadzenie do zagadnień związanych z bezpieczeństwem maszyn
- Szczegółowe omówienie zasad projektowania funkcji bezpieczeństwa
- Szczegółowe omówienie parametrów określających niezawodność funkcji bezpieczeństwa
- Obliczanie poziomu zapewnienia bezpieczeństwa (PL)
- Omówienie narzędzia wspomagającego projektowanie – Sistema
- Warsztaty z użyciem oprogramowania Sistema

Grupa docelowa

- Inżynierowie automatycy i elektrycy
- Menedżerowie projektów i specjaliści do spraw bezpieczeństwa w dziedzinie budowy maszyn i technologii kontroli automatyzacji
- Projektanci maszyn

Korzyści dla uczestników	• Poznanie istotnych standardów związanych z częścią sterowania odpowiedzialną za bezpieczeństwo • Zrozumienie procesu od oceny ryzyka do walidacji układu podczas projektowania i modyfikacji układów sterowania związanych z bezpieczeństwem • Poznanie kluczowych wskaźników i parametrów związanych z projektowaniem układów sterowania związanych z bezpieczeństwem • Umiejętność wykorzystania oprogramowania Sistema podczas projektowania i modyfikacji układów sterowania związanych z bezpieczeństwem • Wykorzystanie wiedzy w praktyce • Poznanie oprogramowania Sistema

Uwaga	
Czas trwania	3 dni
Daty, miejsce szkoleń, cena	Więcej informacji na stronie www.pilz.pl