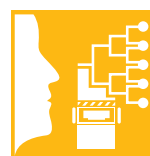


► Analiza ryzyka



Wymagania

Osoba obsługująca i konserwująca maszyny przemysłowe narażona jest na zwiększone ryzyko. W celu wykrycia tych zagrożeń i przeciwdziałania im poprzez odpowiednie środki bezpieczeństwa zawsze należy przeprowadzić analizę ryzyka obejmującą możliwie pełny cykl życia maszyny (budowa, modernizacja, sprzęganie).

Nasza oferta

Przeprowadzamy kontrolę techniczną i przegląd maszyny Klienta zgodnie z obowiązującymi normami krajowymi i międzynarodowymi. Na podstawie wykrytych zagrożeń określamy wymagane środki bezpieczeństwa dla maszyny, które należy wdrożyć, a także ustalamy ich priorytety. Wcześniejsza identyfikacja zagrożeń pozwala na zaoszczędzenie czasu i pieniędzy przy integracji właściwych środków bezpieczeństwa, a tym samym ostatecznie powoduje wydłużenie okresu żywotności maszyny.

Analiza ryzyka obejmuje:

- ustalenie obowiązujących norm, przepisów i procedur,
- zdefiniowanie ograniczeń maszyny,
- poszukiwanie zagrożeń we wszystkich istotnych fazach okresu użytkowania maszyny,
- oszacowanie i ocenę ryzyka,
- zalecany sposób postępowania w celu zredukowania ryzyka.

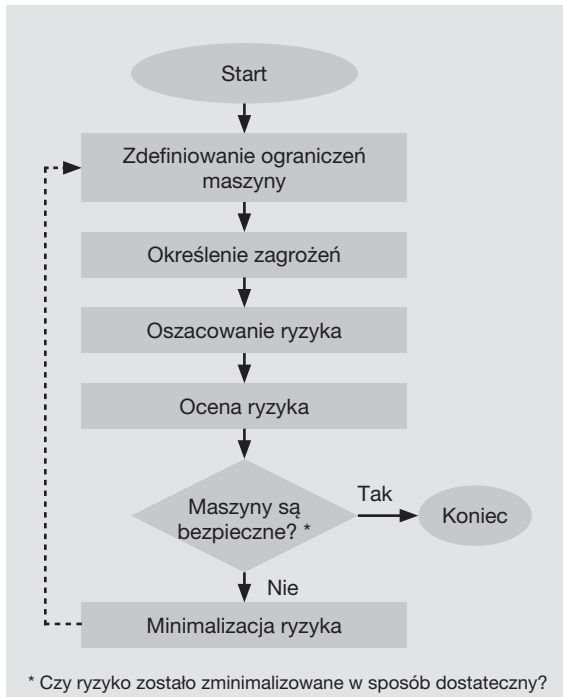
Na podstawie wyników analizy ryzyka opracujemy koncepcję bezpieczeństwa, a także projekt bezpieczeństwa.

*Zawsze aktualne
informacje o usługach
firmy Pilz:*

 Kod Web 0427

*Informacja online
na stronie
www.pilz.pl*

Analiza ryzyka w okresie bezpiecznego użytkowania maszyn



Międzynarodowe znaczenie analizy ryzyka dla bezpieczeństwa maszyn wzrasta, ponieważ użytkownicy i konstruktorzy maszyn są zobligowani do dokumentowania procesu oceny ryzyka. Tylko taki sposób działania zapewnia spełnienie wymogów różnych krajowych oraz międzynarodowych norm i obowiązujących przepisów.

Europejska dyrektywa maszynowa zawiera zobowiązanie dotyczące „analizy zagrożeń w celu określenia wszystkich zagrożeń dotyczących danej maszyny”. W USA normy dotyczące określania zagrożeń i oceny ryzyka publikują: American National Standards Institute, Robotics Industry Association i inne grupy przemysłowe. Wiele innych związków krajowych oraz International Standards Organization (ISO) zawsze zalecają analizy ryzyka jako podstawę efektywnego wdrożenia bezpieczeństwa maszyn.

Korzyści

żywności maszyn Klienta oraz oszczędności czasu i pieniędzy. Firma Pilz wspiera Klientów swym doświadczeniem w zakresie oceny zgodności maszyn, zgodnie z obowiązującymi normami i dyrektywami.

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).

Wcześniejsze wykrycie zagrożeń oraz integracja właściwych środków bezpieczeństwa na samym początku przyczynia się do wydłużenia

Usługi powiązane

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

Konsultanci firmy Pilz

