Veiligheidsanalyse van het machinepark

Uw eisen

In productiebedrijven worden nieuwe machines vaak naast oude machines gebruikt. Door nieuwe producten moeten machines omgebouwd worden. Exploitanten en veiligheidsexperts staan voor de uitdaging, risico's te managen en veiligheids-strategieën uit te voeren.

Aanbod Pilz

Onze veiligheidsanalyse van het machinepark omvat onderzoek ter plaatse met daaropvolgende beoordeling en presentatie van de resultaten. Samen met uw bedienings- en onderhoudsper-soneel analyseren we het arbeidsproces van de machines om de wezenlijke gevaren te onder-zoeken. De veiligheidsanalyse omvat:

- Analyse van de gevaren op afzonderlijke machines
- Beoordeling van de beschikbare maatregelen voor risicovermindering
- Beoordeling van de conformiteit van de machines aan de hand van de geldende voorschriften
- Onderzoek hoe een machine veiliger kan worden gemaakt
- Prioritering en advies hoe verbeteringsmaat-regelen voor de machines toegepast kunnen worden

Referentie

"Pilz heeft bij onze beide Baileys vul- en verpakkingsinstallaties een veiligheidsanalyse van het machinepark uitgevoerd. De over-handigde rapporten waren nauwkeurig en uitgebreid. Door Pilz kon ons managementteam de veiligheidsmaatregelen prioriteren en daar-mee aan onze hoge veiligheidseisen voldoen."

Aidan O'Donnell,
Manager Afdeling Milieu,
Gezondheid en Veiligheid,
DIAGEO, Ierland

Altijd de laatste informatie over onze services:

Webcode 0427

Online op www.pilz.com

Werkwijze

Definitie van de grenswaarden van de installatie

↓

Veiligheidsanalyse
van elke machine afzonderlijk

↓

Beoordeling van de conformiteits- en veiligheidskenmerken:
- conformiteit van voorschriften
- belangrijke risico's
- technische maatregelen
- organisatorische maatregelen
- uitvoerbaarheid

↓

Categorisering en prioritering
van de machines en werkinstrumenten

↓

Strategie ter verbetering van de veiligheid

Pilz maakt bij de veiligheidsanalyse van het machinepark gebruik van een gestructureerde risicoanalyse, gebaseerd op ervaringen bij projecten met constructeurs en gebruikers van machines van over de hele wereld. Deze werkwijze levert voldoende gegevens en informatie op om de belangrijke conformiteits- en veiligheidsfactoren van uw installatie te kunnen beoordelen. Alle machines worden daarbij aan de hand van een multiparameteranalyse beoordeeld. Op die manier wordt voor elke machine een goede inschatting en prioritering van de noodzakelijke veiligheidseisen verkregen.

Uw voordeel

U krijgt van ons een uitgebreid rapport over de veiligheid van uw machines. Met deze informatie kunt u investeringen effectief plannen en het rendement van uw machinepark optimaliseren.

Pilz GmbH & Co handhaaft een onafhankelijke inspectie-instelling volgens DIN EN ISO/IEC 17020:2004 voor het bereik Machines en Systemen, geaccrediteerd door de Deutsche Akkreditierungsstelle (DAkkS).

Verwante diensten

- Risicoanalyse
- Veiligheidsconcept
- Veiligheidsontwerp
- Systeemintegratie
- Validering
- CE-advies en -certificatie
- Internationale conformiteitsbeoordeling

Uw contactpersoon bij Pilz

Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Straße 2, 73760 Ostfildern, Duitsland
Telefoon: +49 711 3409-0, Fax: +49 711 3409-133, E-mail: pilz.gmbh@pilz.de

8-8-10-0-085, 2011-07
© Pilz GmbH & Co. KG, 2011