

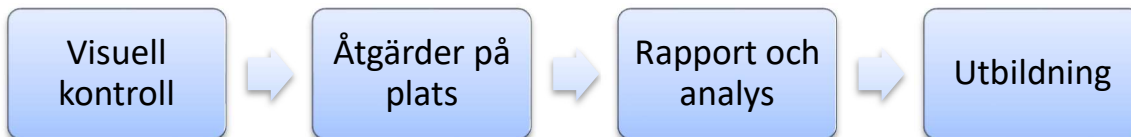


Kartering av interlocksystem

Bibehåll säkerhet och smidig hantering

Processindustrin styrs till stor del av erkända internationella standarder och har stort fokus på personsäkerhet så väl som processsäkerhet. Det är allmänt känt att om anläggningen utförs felaktigt kan detta få katastrofala konsekvenser. Det är anledningen till att system för ventillåsning och nyckelhantering används i stor utsträckning och utgör en viktig del av processsäkerheten.

Euromekanik levererar inte bara interlocksystem till industrin utan fokuserar också på att säkerställa en säker drift för kritiska säkerhetssystem på längre sikt genom att erbjuda en kartering av systemet.



Regelbunden besiktning av systemet

En kartering av Ert system börjar med en visuell kontroll av lås och nyckelskåp för att bestämma utrustningens allmänna skick (till exempel lås som saknas, missbruk, skador, lediga platser i nyckelskåp med mera). En del mindre fel så som saknade skruvar och lösa delar kan åtgärdas på plats.

Vid defekter som inte kan repareras på plats där nytt lås, bracket eller adapter behöver tillverkas kommer vår servicetekniker göra de mätningar som krävs. En separat offert för detta nya material kommer att utfärdas efter besöket.

Rapport och analys

Efter inspektionen sammanställs en rapport med aktuell status på systemet på komponentnivå och systemnivå, grundorsaksanalys och rekommendationer för underhåll med prioriteringsnivå utifrån er egen budget.

Utbildning

För att hjälpa till att mildra effekterna av mänskliga fel krävs utbildning för operatörer och underhåll för att undvika felaktiga låsningsoperationer som kan leda till fel. Utbildning för underhåll i kombination med periodisk inspektion krävs för att kunna identifiera dolda defekter.

Felaktiga operationer leder ofta till att låsen skadas eller förbikopplas i fältet. Även om detta inte direkt påverkar processen, tenderar det att förbli obemärkt under en längre period utan att rapporteras vilket resulterar i dolda defekter som leder till oönskade driftstopp och ökad säkerhetsrisk. Om rätt åtgärder genomförs kan oönskad stilleståndstid eller till och med allvarliga säkerhetsbrott förebyggas.

Vad Ni uppnår genom att genomföra ett repetitivt träningsprogram:

- Att säkerhetsföreskrifterna alltid följs
- Mindre oplanerad stilleståndstid
- Förbättra kunskapen om interlock på site
- Öka processens drifttid
- Öka den ekonomiska livslängden för komponenter och system

Kontakta oss så berättar vi mer!

