

Eksempelstudie

Fargekodet vedlikeholdssikkerhet i næringsmiddelindustrien med avlåsning/merking



Matsikkerhet er svært viktig i næringsmiddelindustrien. Kontaminerte matprodukter kan sette forbrukernes liv i fare og raskt ødelegge produksjonsanleggs og produktmerkens omdømme. For å unngå dette må utstyr i næringsmiddelindustrien vedlikeholdes jevnlig.

Godt vedlikeholdt utstyr er en av de viktige parameterne for å sikre matsikkerhet. Sløve knivblader kan gli, utslitte belter kan ryke og kontaminere all mat på produksjonslinjen og etterlate seg fremmedlegemer som kan true sikkerheten for store produksjonsmengder.

Forebyggende vedlikehold omfatter utstyr som brukes til mathåndtering, lagring, behandling, pakking, samt utstyr som ikke direkte befinner seg i behandlings- eller pakkeområdene, slik som luftbehandlingsenheter, HVAC, kompressorer, kjeler, lagringssiloer, temperatur- og fuktighetskontroller, og tilbakestrømningsbeskyttelse.

Det store utvalget utstyr som har behov for jevnlig vedlikehold, fører til at matprodusenter må ha flere opplærte og også spesialiserte team av ansatte som må utstyres med riktige verktøy for å trygt kunne utføre vedlikehold på maskiner.

Utfordring

Sikkert og effektivt vedlikehold

En stor matprodusent må slå av strømmen og sikre alle maskinenergikilder for å kunne utføre sikkert vedlikehold på maskinene. De krever **tydelige visuelle indikatorer for å raskt identifisere hvilket spesialiserte team som har nøytralisert spesifikke energikilder.**



Løsning

Fullstendig avlåsing/merking med SafeKey-hengelåser

Brady foreslår en fullstendig avlåsnings-/merkingsløsning, inkludert unike og innovative **SafeKey-hengelåser.**

SafeKey-hengelåser er **tilgjengelige i 9 farger med matchende fargekodede nøkler.** Alle ansatte som er involvert i vedlikehold får en fargekodet lås eller et sett med låser med en matchende nøkkel, avhengig av spesialitet eller yrke. Med over 100 000 nøkkel og lås-kombinasjoner, takket være en innovativ låsemekanisme, kan Brady sørge for at hver SafeKey-hengelås og nøkkel er unik for å øke sikkerheten ved avlåsing/merking. Alle låser og nøkkelkoder som leveres, kartlegges over tid uten ekstra kostnad. Store hovednøkler og GMK-nøkler er tilgjengelige, slik at teamledere kan åpne alle låser for teamet sitt og en sikkerhetsansvarlig kan åpne alle låsene i anlegget eller selskapet.

Vi kan også levere spesifikke avlåsningsenheter som kan blokkere identifiserte energikilder i av-posisjon. Disse inkluderer svært praktiske sammenleggbare avlåsningsdeksler for portventiler, allsidige avlåsing for kretsbytere, avlåsningsløsninger for grupper og mye mer. Ansatte kan enkelt sikre disse enhetene med én eller flere SafeKey-hengelåser for å holde maskiner nøytralisert inntil vedlikehold er utført.

De ansatte det gjelder kan enkelt få tilgang til godkjente prosedyrer for avlåsing/merking på Bradys Smart Lockout-app. Appen veileder dem gjennom en serie trinn for sikkert og effektivt vedlikehold, og fullførte trinn kan bekreftes for rapporteringsformål. Bradys ingeniører innen avlåsing/merking kan utarbeide effektive, klasseledende prosedyrer i LINK360-programvaren slik at de enkelt kan godkjennes, redigeres, skaleres og kommuniseres blant arbeiderne.



Bradys ingeniører innen avlåsing/merking kan også hjelpe anleggets sikkerhetsansvarlige og driftsleder med å identifisere relevante energikilder. **Energikilder kan identifiseres med Bradys spesialiserte metalldetekterbare anti-kontaminerende ToughWash-etiketter.**

Resultat

Svært effektiv avlåsing/merking

De ansatte det gjelder kan nå betjene maskineri på en sikker måte ved å feste en avlåsingsenhet på godt identifiserte energikilder med sine personlige SafeKey-hengelåser. Trinn for å fullføre avlåsing av maskiner er lett tilgjengelige via nettbrett og smarttelefoner. Alle team bruker en spesifikk SafeKey-lås og -nøkkelfargekode, slik at de kan hente låsene sine og medarbeidere enkelt gjenkjenner hvilke team som betjener maskineriet på en trygg måte.

