

## Eksempelstudie

# Fargekodede SafeKey-hengelåser for vedlikeholdssikkerhet i pakningsindustrien



Kortere innovasjonssykluser og økt konkurransepress står bak behovet for mer fleksible maskiner i pakningsindustrien. Én maskin bør kunne produsere flere pakningsvariasjoner med mulighet til å utføre raske produktomstillinger og samtidig opprettholde høy produksjonseffektivitet.

Kontinuerlig tilpasset maskineri kan påvirke operatørsikkerheten og kan gjøre vedlikehold mer komplisert, særlig når bevegende deler i en maskin endres.

Ved å midlertidig isolere maskinen fra strømforsyningen kan operatører og vedlikeholdsfagfolk imidlertid utføre arbeid på en trygg og effektiv måte og betjene maskiner med minimal risiko. Slik kan man unngå alvorlige ulykker med potensielt høyt menneskelig tap og økonomiske kostnader.

## Utfordring

### Et stabilt program for avlåsing/merking

Et pakningselskap eksperimenterer med et par avlåsingshengelåser for å isolere maskineri fra strømforsyningen for å sikre tryggere vedlikehold. Selskapet oppdager raskt at fordelene ved en mer omfattende og konsekvent fremgangsmåte for avlåsing/merking og ønsker nå å indikere visuelt hvem som avlåste en spesifikt maskin.



## Løsning

### En fullstendig implementering av avlåsing/merking

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

SafeKey-hengelåser er tilgjengelige i 9 farger med matchende fargekodete nøkler. Aktuelle ansatte mottar et fargekodet sett med minst 6 like låser og nøkler. Røde låser og nøkler kan brukes for mekanisk vedlikehold, blå for entreprenører, gule for elektronikk og oransje for operatører, alt etter hva anlegget trenger med opptil 9 farger.

Brady kan sørge for at hver enkelt SafeKey-hengelås og -nøkkel er unik for å øke avlåsnings-/merkingsikkerheten. Vi kartlegger alle låser og nøkkeltiketter som leveres over tid, uten ekstra kostnader, slik at en nøkkel ikke kan åpne mer enn én lås hvis dette er ønsket. Når det er sagt, er hovednøkler og GMK-nøkler tilgjengelige, slik at teamledere kan åpne alle låser for teamet sitt og en sikkerhetsansvarlig kan åpne alle låsene i anlegget eller selskapet. Takket være en innovativ låsemekanisme tilbyr SafeKey mer enn 100 000 nøkkel- og låskombinasjoner som har mulighet for store hoved- og GMK-nøkkelsett.

Vi kan også levere et fullstendig utvalg av avlåsningsenheter for å blokkere identifiserte energikilder i av-posisjon. Enheter kan inkludere avlåsing for universelle kabler, trykknapper, universelle strømbrytere og mange flere, avhengig av anleggets behov. Noen av disse er også tilgjengelige i flere farger. Brady leverer også tilbehør, som låskasser og avlåsningskroker, og lager tilpassede verktøypanel for å øke løsningstilgjengeligheten på arbeidssstedet.

Avlåsningsenheter kan leveres etter en gjennomgang av anlegget med våre eksperter, som hjelper med å identifisere typer energikontrollpunkter i anlegget. Disse kan inkludere, og er ikke begrenset til, strømbrytere, trykknapper, spaker, håndtak og ventiler. Brady kan også levere et stort utvalg pålitelige etiketter for å holde energikontrollpunktene identifiserte i årevis fremover.

Bradys utviklere av avlåsing/merking kan også hjelpe til med å lage effektive, førsteklasses prosedyrer. Disse kan enkelt godkjennes, redigeres, skaleres og kommuniseres på arbeidsstedet med vår LINK360-programvare.

## Resultat

### Identifiser og hent raskt fargekodede hengellåser

Gjeldende ansatte kan nå betjene maskineri på en sikker måte ved å feste en avlåsingsenhet på godt identifiserte energikilder med sine personlige SafeKey-hengellåser. 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.

