

## Fallstudie

# Snabba, papperslösa säkerhetsinspektioner av resurser



En mycket stor processanläggning för kemikalier ökade effektiviteten hos säkerhetsinspektioner av resurser med inspektionsmallar och automatiserad rapportering med hjälp av Bradys tillförlitliga Unitags och programvaran SafeTrak.

## Utmaningar

### Enkel hantering av tusentals resursinspektioner

En stor processanläggning för kemikalier bedrev registreringen av resursinspektioner på papper. Med tusentals stegar, ledstänger och golvgaller på listan över resurser som behöver regelbundna säkerhetsinspektioner, blev pappersregistreringen allt mer komplex och tidskrävande att hantera.

Anläggningen använde redan Bradys Unitag för att kommunicera vilka resurser som hade inspekterats och avgjorts vara säkra alternativt spärrade för användning. För att hålla medarbetarna säkra och låta anläggningen uppfylla kraven på ett effektivt sätt, behövdes en lösning som kunde ersätta tidskrävande, handskrivna inspektionsrapporter.

## Lösningar

### En digital registrering av resursinspektioner

Brady föreslog programvaran SafeTrak för att kunna ersätta hela pappersregistreringen av inspektioner med ett onlineverktyg. Alla resurser som behöver inspekteras kan ställas in i SafeTrak för att göra inspektionsplaneringen och uppföljningen betydligt mer praktiska. Resursinspektioner kan planeras med regelbundna intervall, och en standard- eller anpassad inspektionsmall kan länkas till varje typ av resurs.

Interna inspektörer får ett meddelande på sina ATEX-uppfyllande, handhållna enheter från SafeTrak och kan påbörja en resursinspektion genom att skanna resursens RFID-aktiverade Multitag från Brady. En fördefinierad inspektionsmall vägleder inspektörerna på fältet, och en rapport delas automatiskt med intressenter vid inspektionens slutförande.

Resurser identifieras på fältet med RFID-aktiverade Unitag som motstår intensiva rengöringsprocedurer. Taggens RFID-chip kan programmeras för att länka den faktiska fältresursen till dess motsvarande inspektionshistorik och resursinformation i SafeTrak.

För att kunna bemöta specifika kundbehov anpassade Brady den flexibla SafeTrak-programvaran på endast 3 månader. Detta gjorde att vår kund snabbt och enkelt kunde implementera lösningen i sina existerande inspektionsprocesser.

## Resultat

### Snabb resursinspektion och automatiserad rapportering

Processanläggningen för kemikalier kan nu inspektera resurser snabbare och på ett enklare och mer exakt sätt. Fler resurser inspekteras under en kortare tidsrymd. Digitala inspektionsrapporter genereras och delas automatiskt, och den tidskrävande pappersregistreringen av resursinspektioner behövs inte längre.

