

## Casestudy

# Hurtige, papirfrie sikkerhedsinspektioner af aktiver



En meget stor virksomhed, som beskæftiger sig med kemikaliebehandling, øgede effektiviteten af sikkerhedsinspektionerne af deres aktiver med inspektionsskabeloner og automatiseret rapportering ved hjælp af Bradys driftsikre Unitags og SafeTrak-software.

## Udfordringer

### Nem administration af tusindvis af inspektioner af aktiver

En stor fabrik til kemikaliebehandling holdt styr på deres inspektioner af aktiver på papir. Med tusindvis af stiger, gelændere og gulvrister på listen over aktiver, hvis sikkerhed skal inspiceres regelmæssigt, blev papirarbejdet yderst komplekst og tidskrævende at administrere.

Fabrikken brugte allerede Bradys Unitag til at informere om, hvilke aktiver der var blevet inspiceret og fastslået som værende sikre eller ude af brug. For at beskytte medarbejderne og sørge for at virksomheden overholdt gældende regler på en effektiv måde, var der brug for en løsning, som kunne erstatte de tidskrævende håndskrevne inspektionsrapporter.

## Løsninger

### Et digitalt inspektionsspor for aktiver

Brady foreslog SafeTrak-softwaren til at erstatte hele det papirbaserede inspektionsspor med et onlineværktøj. Alle de aktiver, som skal inspiceres, kan konfigureres i SafeTrak for at gøre inspektionsplanlægning og -opfølgning langt mere praktisk. Aktivinspektionerne kan planlægges med jævne mellemrum, og der kan forbindes en standard- eller brugertilpasset skabelon til hvert type aktiv.

Interne inspektører modtager en meddelelse på deres ATEX-kompatible håndholdte enhed fra SafeTrak og kan starte en inspektion af et aktiv ved at scanne aktivets Multitag med RFID-funktion fra Brady. En foruddefineret inspektionsskabelon fungerer som en guide for inspektørerne i marken, og der deles automatisk en rapport med de relevante interessenter, når inspektionen er færdig.

I marken identificeres aktiverne ved hjælp af Unitag-mærkerne, som kan holde til intensive rengøringsprocesser. Mærkets RFID-chip kan programmeres til at forbinde det pågældende aktiv med dets inspektionshistorik og detaljerne for det i SafeTrak.

For at imødekomme specifikke kundekrav tilpassede Brady den fleksible SafeTrak-software på blot 3 måneder. Det gjorde vores kunde i stand til hurtigt og nemt at implementere løsningen i deres eksisterende inspektionsprocesser.

## Resultater

### Hurtig inspektion af aktiver og automatiseret rapportering

Fabrikken til kemikaliebehandling kan nu inspicere aktiver hurtigere på en nemmere og mere nøjagtig måde. Der kan inspiceres flere aktiver på kortere tid. Digitale inspektionsrapporter genereres og deles automatisk, og det tidskrævende papirbaserede inspektionsspor for aktiver er ikke længere nødvendigt.

