

Casestudy

Automatisk genbestilling



Anheuser-Bush InBev brygger øl og opbygger varemærker, der vil fungere som samlingspunkt for folk de næste 100 år og længere ud i fremtiden.

AB InBevs laboratorie i Leuven bruger et særdeles effektivt system til beholdningsstyring, som er baseret på FIFO (First in, first out/Først ind, først ud), med stort set automatisk genbestilling, så deres medarbejdere kan fokusere på deres primære ansvarsområder.

Udfordringer

Automatiske, brugervenlige sporingsløsninger

AB InBevs laboratorie i Leuven, Belgien, havde brug for et brugervenligt og automatiseret system til beholdningsstyring, som kunne give medarbejderne på laboratoriet og indkøberne besked om beholdningen af kemikalier og deres udløbsdatoer. Systemet skulle være grundstenen for beholdningen på det meget effektive laboratorie med formålstjenlige beholdningsniveauer og et minimalt antal ikke-essentielle aktiviteter.

Laboratoriet havde allerede en Brady BMP71-labelprinter med funktion til at udskrive strekkoder på labels, der kan modstå kemikalier, hvilket er et ideelt udgangspunkt for driftssikker sporing i et automatiseret system til beholdningsstyring.

Løsninger

Brugertilpasset SafeTrak-software

Brady foreslog deres Safetrak-software og Honeywell Xenox-scanneren som supplement til den eksisterende BMP71-labelprinter.

Safetrak giver mulighed for massevis af brugertilpasninger, og under tæt samarbejde med AB InBev konfigurerede Brady leverandørplysninger, ordrenumre, udløbsdatoer, opbevaringssteder og link til dataark om materialesikkerhed for hvert af produkterne i systemet.

Indkommende produkter får tilføjet en stregkode og scannes, så de kan forbindes med de konfigurerede udløbsdatoer i systemet til beholdningsstyring. Når de tages i brug, scannes produkterne igen, så der kan holdes styr på lagerbeholdningen. Når beholdningen er ved at være lav, informerer systemet automatisk de interessenter, som er valgt af AB InBev. Der udsendes også automatisk beskeder, når som helst specifikke kemikalier eller andre forbrugsvarer er tæt på deres udløbsdato. Hvis det er nødvendigt, kan de beholdningsniveauer, som udløser de automatiserede beskeder, nemt tilpasses i Safetrak.

Resultater

Automatisk genbestilling

AB InBevs laboratorie i Leuven bruger et særdeles effektivt system til beholdningsstyring, som er baseret på FIFO, med stort set automatisk genbestilling.

”Vi fik en klar og praktisk demonstration af vores nye system til beholdningsstyring. Brady tilpassede hurtigt deres Safetrak-software til vores behov.”

Ariane Van Obberghen,
kvalitetsanalytiker hos
Anheuser-Bush InBev