

Au2mate Academy CASE

PILOTPROJEKT MED BRANDERUP MEJERI

Au2mate Academy har i samarbejde med Branderup Mejeri gennemført kurset "kend din styring" med henblik på undervisning af mejeriets operatører, således at operatørerne får et større kendskab til mejeriets styring og bliver bedre til at fejlfinde, når der opstår uønskede stop i produktionen.

FORBEDRET OPPETID ER FORMÅLET

Tanken bag kurset "Kend din styring" er at uddanne operatørerne, således at de nemmere kan fejlsøge i akutte situationer. Er det en komponentfejl eller en betjeningsfejl? Skal vi have fat i en tekniker, der kan udbedre fejlen på det komponent, der fejler, eller hvor ligger fejlen henne?

KURSETS INDHOLD - DAG 1 - ACADEMY

Kurset foregår over to dage, hvor dag 1 foregår i Au2mate Academy og dag 2 foregår på Branderup Mejeri.

I Au2mate Academy undervises der i grundprincipperne for opbygningen af Arlas styringer. Lige fra S88 til PI diagrammer og hvordan en styring er opbygget; herunder programbeskrivelser, procescelle-opbygning, unit-beskrivelser, blokering, state transition, alarmer, setpunkter, krydsfelter.

Hvordan betjener man styringen, alarmer og events, herunder følgealarmer og søgning på operatørhændelser. Opstart efter servicenedluk. Hvordan sætter man igang efter en fejl. Komponenter gennemgås, så der opnås større forståelse for f.eks. ventiler, herunder ventilslædeløft.

Kommentar fra kursUSDeltager:

"DET ER GANSKE ENKELT GENIALT!!"

Michael Clausen, operatør



Au2mate

PROCESS AUTOMATION PARTNER

Hele eftermiddagen fokuseres der på fejlsøgning. Instruktøren udfører reelle fejl på pilotanlægget i Academy, som operatørerne skal finde via de redskaber, som de har lært at bruge.

KURSETS INDHOLD - DAG 2 - BRANDERUP

Dag 2 bliver operatørerne undervist i deres egen styring. Der fokuseres naturligvis på de specielle ting, som netop Branderup har, og der arbejdes igen meget med fejlsøgning, alarmer og events, således at operatørerne føler sig bedre rustet til at finde fejl hurtigt.

Efter kurset har operatøren større forståelse for hvordan styring, komponenter og processen hænger sammen og vil hurtigere med mere ro i maven kunne finde den aktuelle fejl og sætte gang i processen igen.

EVALUERING FRA PRODUKTIONSCHEFEN

"Operatørerne har været begejstrede for kurset og har givet udtryk for, at de har fået en bedre forståelse for styringen af mejeriet og efterfølgende har haft nemmere ved at fejlfinde", siger produktionschef Mick Bonde Christensen fra Branderup Mejeri.

KONTAKTINFO

Såfremt I skulle være interesserede i at høre nærmere om et lignende kursusforløb til jeres operatører, så kontakt venligst Eva Stanell, Service og uddannelseschef. Mail: est@au2mate.dk, direkte telefon: +45 87 20 50 61.



Dag 1 i Au2mate Academy: Her er operatørerne ved at fejlfinde samt identificere udstyr på anlægget i.h.t. PI diagrammet.