



AUTO-BACKUP SYSTEEM PROCESINSTELLINGEN

BENEFITS

- ▼ Beperken stilstand
- ▼ Optimalisatie productie

Zijn uw procesinstellingen wel eens zoek geraakt?

Procesinstellingen gaan verloren omdat deze (meestal) niet worden bijgehouden. Hierdoor zijn instellingen niet snel beschikbaar na een calamiteit. Met het automatische Backup Systeem voor Procesinstellingen (BSP) kunnen deze instellingen opgeslagen en terug geladen worden in de PLC. Dit beperkt de uitval en stilstand van productie.

De BSP-toepassing is ontworpen voor het historisch opslaan van procesinstellingen die niet in een Historian of Productie Registratie Systeem opgeslagen worden. Het gaat hierbij om parameters en instellingen die door operators cq. technologen gewijzigd worden zoals setpoints, regelparameters, instellingen, e.a.

De BSP-toepassing biedt de mogelijkheid om al deze belangrijke procesparameters en instellingen te selecteren voor opslag. Bij elke verandering van een waarde wordt de naam en de waarde van de parameter opgeslagen. Daar wordt een tijdstempel aan toegevoegd zodat het tijdstip van de wijziging bekend is.

Door de BSP-toepassing is het mogelijk parameters en instellingen historisch te bekijken. Dit kan na een calamiteit waardoor gegevens in korte tijd beschikbaar zijn. Daarnaast kunnen deze gegevens bij de optimalisatie van een machine of proces betrokken worden. Zo kan achterhaald worden welke waarde(n) voor een parameter bij een bepaald product gewenst is en het hoogste rendement geeft.

De BSP-toepassing is ontworpen voor procesinstellingen. Voor het opslaan, trends en loggen van snel veranderende data kan een andere MES-toepassing, de PRS-toepassing ingezet worden. Voor informatie over een PRS kunt u onze site bezoeken.

Voor verdere informatie of vragen over de BSP voor uw procesinstellingen kunt u contact opnemen met Gert Vastenhout, tel 0513 46 95 33 (hoofd software engineering). Wij demonstreren u graag het automatisch Backup Systeem voor Procesinstellingen.

Algemeen	
HH niveaumeting LT01	99 %
H niveaumeting LT01	90 %
L niveaumeting LT01	10 %
LL niveaumeting LT01	5 %
Vertragingstijd schakelpunten LT01	5 s
HH niveaumeting LT02	99 %
H niveaumeting LT02	90 %
L niveaumeting LT02	10 %
LL niveaumeting LT02	5 %
Vertragingstijd schakelpunten LT02	5 s
Toegestane delta LT01.LT02 H	5 %
Toegestane delta LT01.LT02 HH	5 %
Vertragingstijd LT01.LT02 delta H	1 s
Vertragingstijd LT01.LT02 delta HH	1 s
HH temperatuurmeting TT01	90 °C
H temperatuurmeting TT01	80 °C
L temperatuurmeting TT01	10 °C
LL temperatuurmeting TT01	5 °C
Vertragingstijd schakelpunten TT01	5 s
HH temperatuurmeting TT02	90 °C
H temperatuurmeting TT02	80 °C
L temperatuurmeting TT02	10 °C
LL temperatuurmeting TT02	5 °C
Vertragingstijd schakelpunten TT02	5 s

instellingen faceplate

