



ACOBIA
flux



AX Parameter Manager - Backup och återställning av kritiska processparametrar

AX Parameter Manager eliminerar produktionsstillestånd efter styrsystemshaveri.

I många produktionsprocesser finns en mängd processparametrar som saknar någon form av säker lagring. Dessa parametrar justeras manuellt över tid för att trimma anläggningen. De lagras ofta endast i de olika styrsystemen (typiskt en PLC/DUC) ute i produktionsprocessen. När ett styrsystem havererar kan alla parameterinställningar som gjorts i värsta fall gå förlorade. Konsekvenserna av de driftstörningarna kan vara mycket allvariga. Den som är produktionsansvarig behöver finna sätt att eliminera dem.

AX Parameter Manager är en produkt för centraliserad och automatiserad **backup och återställning av kritiska processparametrar**. Produkten består av en klient, en server och en databas, allt integrerat mot styrsystemen vars parametrar ska säkerhetskopieras. **I ett intuitivt grafiskt användargränssnitt hanteras anläggningens alla parametrar enkelt.** När ett styrsystem havererat återställer AX Parameter Manager alla parametrar snabbt och enkelt.

Säkerhetskopiering av parametrar - Valda parametrar från alla styrsystem i produktionsprocessen säkerhetskopieras automatiskt enligt definierade intervall. Intervallet mellan säkerhetskopieringar är konfigurerbart ner till 10 minuter.

Eliminerar produktionsstillestånd - Så snart ett nytt styrsystem är installerat efter ett haveri, återställer AX Parameter Manager alla processparametrar inom 5 minuter. Kostnaden kopplad till produktionsstillestånd blir minimal.

Säkerställer värdet av gjorda inställningar - Vid haveri återskapa de intrimmade inställningar som fanns före haveriet fullt ut. Återställning av parametrar sker automatiskt utan risk för fel förorsakade av den mänskliga faktorn.

Full spårbarhet över tid - AX Parameter Manager erbjuder en speciell vy för att upptäcka förändringar i parametervärden över tid. Det är värdefullt att kunna spåra både avsiktliga och oavsiktliga förändringar av parametrar.

Räcker inte vanlig IT-backup? - En vanlig IT-backup säkerhetskopierar visserligen data från alla datorers hårddiskar, men där finns inte parametrarna för styrsystemen. Därför behövs AX Parameter Manager för att säkerställa säkerhetskopiering även av dessa parametrar.

Kontakta oss på:

Tele: +46 (0)31 722 48 00 | e-mail: info@acobiaflux.se