Förhandsgranskning / Preview

SSG

SSG 5264

Datum	Utgåva	Beteckning	Sida
2010-02-23	5	TKI	1 (4)

Processövervakning - Larmsignal och varningsindikering Anvisningar för utformning

Orientering

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att en generell översyn gjorts. Standarden omfattar anvisningar för utformning av processövervakning genom larmsignaler och varningsindikering.

Larmarrangemang för sodahus, se Sodahuskommitténs meddelande nr. B14 "*Rekommendationer angående arrangemang av larm och indikeringar i manöverrum".*

Innehåll

1 Allmänna termer och kategorier 1
1.1 Farolarm 1
1.2 Processlarm 2
1.3 Varningsindikering 2
1.4 Systemlarm 2
2 Presentation - Utformning 3
2.1 Blockering av funktioner och larm 3
2.2 Kvittering av larm 3
3 Övrigt 4
3.1 Felföljdsregistrering 4
3.2 Utformning av underunderhållsinformation 4
4 Rekommendationer och standarder 4

Inledning

I anvisningarna ges allmänna riktlinjer för uppbyggnad och utformning av övervakning i industriella processanläggningar. SSG 5260 och 5262 kompletterar dessa anvisningar.

Utformning enligt dessa anvisningar är huvudsakligen avsedd för bildskärms presentation och skall vara ett hjälpmedel vid uppbyggnad av anläggningar med väl genomtänkt strategi.

Detta för att tidigt kunna upptäcka störningar och avvikelser för t ex:

— ärvärde, regleravvikelse och utstorhet

— beräknade variabler (t ex kemikalieförbrukning per ton massa)

— gradientlarm (processförändring per tidsenhet)

En bra uppbyggnad ökar operatörens säkerhet och skall vara ett stöd för operatören vid ingrepp i förekommande situationer.

Översiktlig presentation skall alltid eftersträvas.

Förteckning på processtorheter som skall förses med larmsignal ges från respektive fabriksavdelnings - processansvarige.

Not to be reprinted without permission