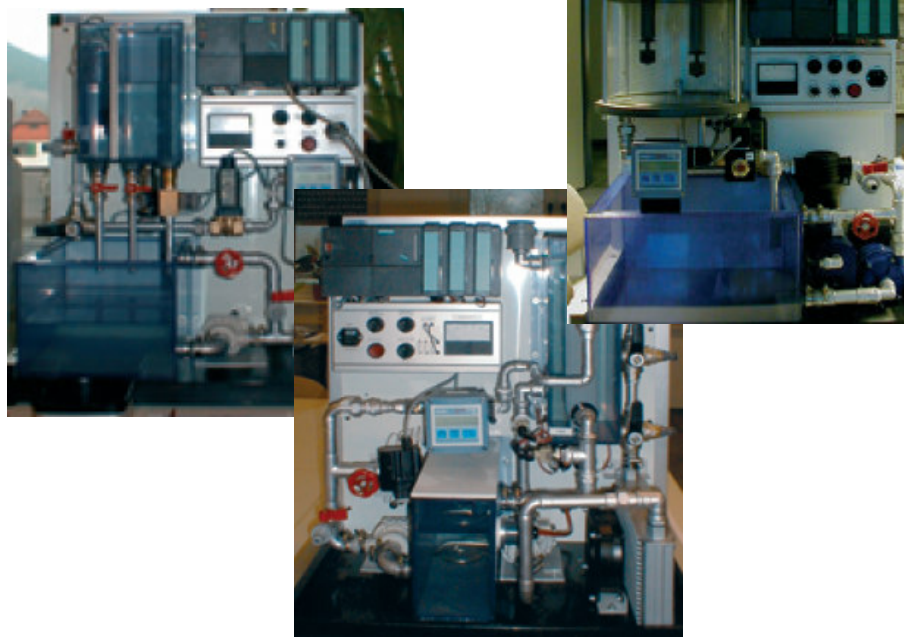


Programmera, simulera, övervaka processer
inom temperatur, nivå, flöde, tryck mm



Processautomation— totalkoncept mot utbildning inom reglerteknik och process

SUM teknik AB

SUM teknik AB erbjuder en lång rad objekt inom processautomation. Objekten kan konfigureras på olika sätt beroende på vad som skall läras ut. Objekten kan användas med regulatorer och styrsystem (PLC:er) samt med och utan simulering och övervakningssystem. Läromedel följer med i paketet. Dessa fås i digital form (de skrivna läromedlen som office- & pdf-filer samt videogenomgångar etc i avi-format). I paketet finns även lösningsexempel till respektive övning (även sk. Inlämningsprojekt) samt färdiga och halvfärdiga applikationer av olika slag. Detta finns för neutrala styrsystem samt de populäraste fabrikaten på marknaden (tex Siemens med EIB-buss).



SUM teknik AB

Aschebergsgatan 33
SE-411 33 GÖTEBORG

Tfn: 031-169933
Fax: 031-169933
dan@sum-teknik.se
www.sum-teknik.se

Modellerna kan fås med inbyggt styrsystem eller med regulator eller med möjlighet att koppla in olika styrningar från gång till gång.

Olika modeller finns för temperatur-, nivå, flöde- och tryckreglering. I konceptet finns även moduler för reglering av servomotorer.

Systemen kan programmeras och övervakas med respektive tillverkares programvaror (tex Siemens step7 och Win CC eller PCS7) och med neutrala Automgen (innehåller både programmering av styrsystemen, simulering och SCADA-system för övervakning).

Modellerna innehåller genomgående industriella komponenter (några syns här till höger).

Även modeller för våra koncept inom industriell automation kan användas för reglering, analoga I/O: s mm (tex enheter med servon eller värmning osv—se nedan).

Läromedel för objekten som sådana samt programmeringen av valt styrsystem (tex neutralt med Automgen eller för olika fabrikat med Siemens Step 7 mfl) följer fritt med digitalt.

Skapa ett paket för utbildning inom processautomation som stämmer överens med hur industrin arbetar idag!

