

ISIS nytt

Mars 2016

Vårens kurser & SQL4Larm & Youtube-kanal

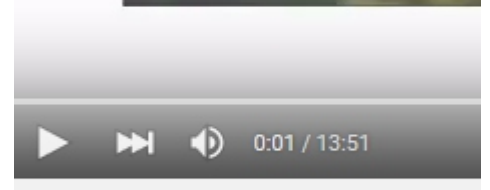
SQL4Larm - Larm loggningssystem

Ett larmloggningssystem som är "självständigt" och kan köras på olika plattformar utan att behöva ha något SCADA-system inblandat kan ju vara en perfekt lösning när det gäller larmhantering.

Här på ISIS har vi utvecklat ett larmhanteringssystem som hanterar larm på ett enkelt sätt. Programmet kommunicerar direkt med larm-datablock i PLC:n och loggar larm och händelser och sparar dem i en databas. På så sätt man har tillgång till hela larmhistoriken långt tillbaka i tiden.

I den här applikationen som vi kallar "SQL4Larm" är det enkelt att lägga till eller ta bort ett larm. Med SQL4Larm kan man koppla olika typer av PLC:er mot ett och samma larmhanteringssystem och är närbart från olika plattformar såsom smarta telefoner, surfplattor och datorer.

Man kan även titta på statistik av ett särskilt larm och se hur många gånger det har kommit och gått, samt lämna kommentar till varje händelse. Det hjälper produktionsansvarig att hitta var problemen finns och att åtgärda dessa.



Webserver on PLC S7-



ISIS Industriell Styrteknik

 Prenumerera 11

 Lägg till i  Dela  Mer

Publicerades den 9 sep. 2015

Using a web browser to read and write data

Vill du veta mer? Kontakta oss!

Nyheter

ISIS har startat en Youtube-kanal. Där kan ni titta på filmer som visar några program om PLC programmering bl.a. PID-regulator, Webserver.

Youtube-Kanal: ISIS Industriell Styrteknik

Vi har släppt en ny version av MBUS-drivrutinen. Nu går det ännu enklare att läsa in MBUS-värden in i Siemens PLC, både gamla (S7-300/400) och de nya under TIA Portalen(S7-1500 och även Distributed 1500)

ISIS kommer att hålla en internet-baserad workshop som sänds live den 20 Maj 2016. Workshopen varar i 45 minuter och vi ska prata om SQL-Automation och hur man kan överföra data från processen till SQL-databas. Workshopen är live och ni kan fråga online och få svar direkt.

Ni som vill delta kan skicka ett mejl till oss under rubriken Workshop-SQL4A så skickar vi mer information.

Workshopen är kostnadsfri!



ISIS
Industriell Styrteknik

www.isis.se

SQL4Automation
SQL4Larm

Tel: 08-544 407 70

Industriautomation
Projektering - Programmering
Idrifttagning - Service

Utbildning SIMATIC
Företagsanpassade och
schemalagda kurser

SÅ HÄR ANMÄLER DU DIG TILL KURS

Anmäl på vår hemsida: www.isis.se

eller

Ring: 08 - 54 44 07 70

eller

Faxa: 08 - 54 44 07 79

Anmäl Dig till kursen så tidigt som möjligt.

Deltagarantalet är begränsat. En bekräftelse kommer på mail/post. Den innehåller all nödvändig information om tider, hotell och färddvägar.

Kursavgiften debiteras efter kursen.

Moms tillkommer.

Kursmaterial, lunch, för- och efter-middagskaffe ingår.

Kurser med färre än tre anmälda deltagare kan komma att ställas in.

DESSA FÖRDELAR FÅR DU:

- **Max 8 deltagare per grupp**
Kursledaren har tid för var och en.
- **En utrustning per deltagare**
Var och en jobbar i sin egen takt.
- **Kursledaren är industrierfaren**
Han arbetar normalt på "verkstadsgolvet"
- **Fråga om egna problem**
Ventilera dina egna tekniska frågor.

PLC-KURSER VÅREN / HÖSTEN 2016

Kurs 1 S5 för underhållspersonal

Innehåll: Systemuppbyggnad, skåpbyggnad, grunden i programspråket STEP5, programmeringshjälpmedel, test och felsökningsmetodik, avbrottstack, korsreferenslista, datablock, funktionsblock, analoga signaler

Förkunskaper: Erfarenhet från arbete med industriell elteknik.

Kursmaterial: Kurspärm

Pris: 13 800 SEK + moms

Tid: Anordnas på begäran. Omfattning måndag-fredag.

Kurs 2 S7 grundkurs

Innehåll: Systemuppbyggnad, projektupplägg och konfigurerings, adressering, programmering, datahantering, analog signalhantering, parametrerbara funktioner, test och felsökning, dokumentation och arkivering.

Kursmaterial: Kurspärm, bok "Automating with SIMATIC" (Hans Berger)

Förkunskaper: Erfarenhet från arbete med industriell elteknik.

Pris: 13 800 SEK + moms

Tider:

vecka 14	mån 4/4 - fre 8/4	vecka 37	mån 12/9 - fre 16/9
vecka 19	mån 9/5 - fre 13/5	vecka 42	mån 17/10 - fre 21/10
		vecka 48	mån 28/11 - fre 2/12

Kurs 3 S7 fortsättningskurs

Innehåll: Ackumulatorfunktioner, indirekt adressering, sekvenshantering, kommunikation, reglering, projektering

Kursmaterial: Kurspärm, bok "Automating with STEP 7 in STL and SCL" (Hans Berger)

Förkunskaper: Kunskaper motsvarande vår grundkurs.

Pris: 13 800 SEK + moms

Tider:

vecka 15	mån 11/4 - tors 14/4	vecka 38	mån 19/9 - tors 22/9
vecka 20	mån 16/5 - tors 19/5	vecka 43	mån 24/10 - tors 27/10
		vecka 49	mån 5/12 - tors 8/12

Kurs 4 Diagnos och felsökning i distribuerade system, Profibus DP

Innehåll: Konfigurerings av Profibusnät, inre och yttre fel, felsökning yttre fel, orientering om Profibus DP kommunikationssätt, diagnosfunktioner, mm, felsökning med busstestare, STEP7 diagnosfunktioner.

Förkunskaper: Kunskaper motsvarande minst vår S7 grundkurs (Kurs 2).

Kursmaterial: Kurspärm

Pris: 7 500 SEK + moms

Tider:

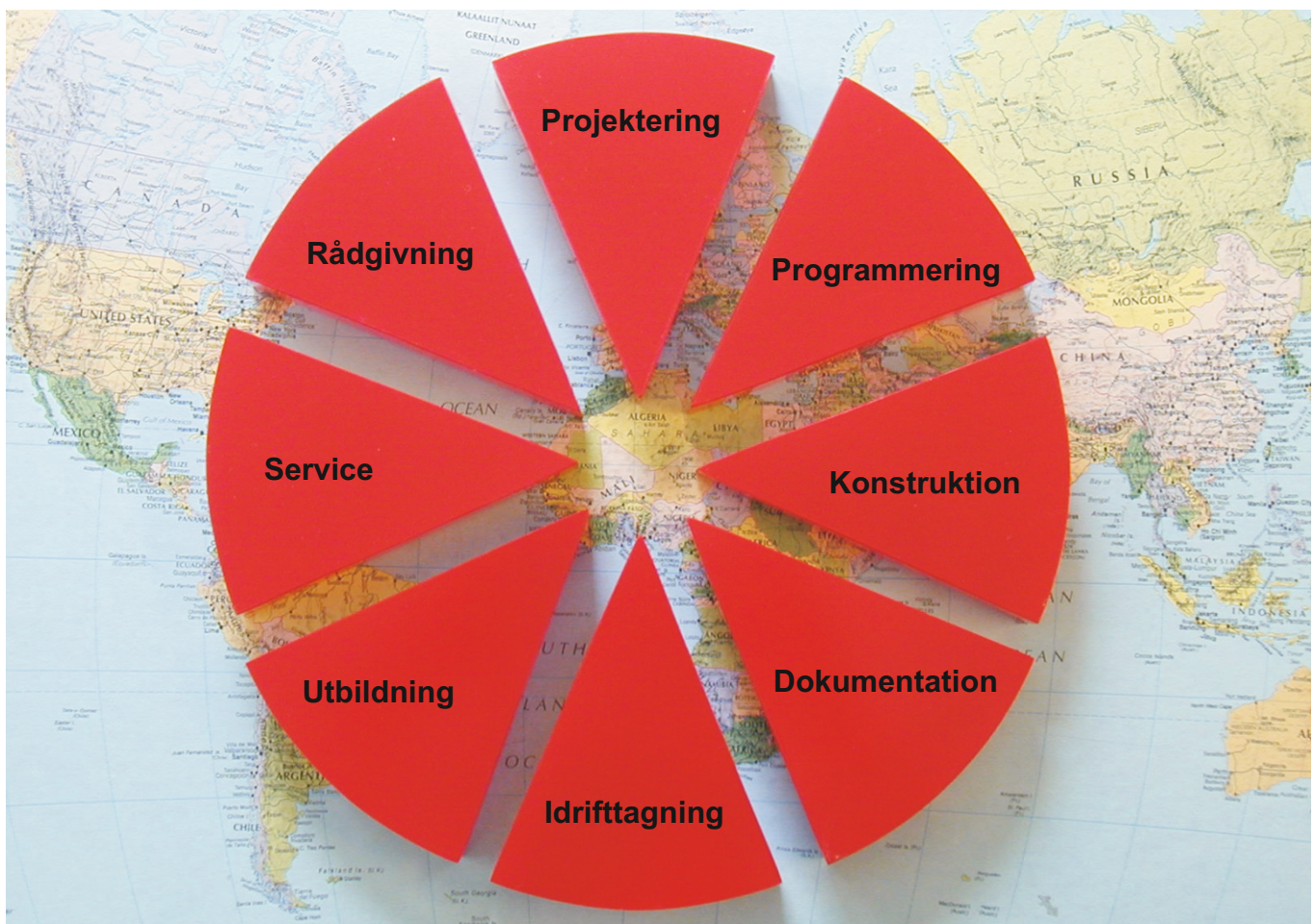
vecka 16	mån 18/4 - tis 19/4	vecka 34	mån 26/9 - tis 27/9
vecka 21	mån 23/5 - tis 24/5	vecka 44	mån 31/10 - tis 1/11
		vecka 50	mån 12/12 - tis 13/12

Företagsanpassade kurser

Vi utformar även kurser efter kundens behov. Dessa kurser kan genomföras i ISIS kurslokal eller hos kunden.

**B**SVERIGE
PORTO BETALT
PORT PAYÉ

VI SKAPAR HELHETEN I DIN AUTOMATION



ISIS Industriell Styrteknik AB
Box 7301
187 14 Täby

Position
Longitud E 18 07" 42'
Latitud N 59 28" 01'

Besöksadress: Polygonvägen 13

Tel.: 08-544 40770, Fax: 08-544 40779

Mail: info@isis.se
Web: www.isis.se