

Press Release – Lund, 2008-04-23

GoalArt Workshop vid ABB User's Group Meeting

GoalArt, som utvecklat en världsledande teknologi för larmreducering och rotfelsanalys, håller en workshop och endagskurs vid ABB User's Group Meeting, Albuquerque, New Mexico, 3 juni, 2008. Mötet samlar kraftföretag från hela världen under en fyra dagars konferens om övervakningssystem och mjukvara för elnät.

Användargruppen är en oberoende organisation bestående av ABB-kunder. De ordnar sammankomster varje halvår, där folk inom kraftindustrin träffas för att utbyta erfarenheter, lära sig den senaste teknologin, och påverka utvecklingen av produkter och system från ABB. GoalArt kommer att anordna en endags workshop och kurs, samt ge flera tekniska presentationer. Arbete pågår för att göra GoalArts mjukvara till en plugin för ABB:s kontrollrumssystem.

”I dag är snabb diagnos av strömavbrott extremt viktigt. För att förbättra operatörernas förståelse för nuvarande felsituation har ABB valt att integrera GoalArts mjukvara i sitt vanliga övervakningssystem, Network Manager. Av detta skäl tror jag att operatörer, ingenjörer och chefer vill lära sig mer om GoalArts algoritmer och mjukvara,” säger Luis Cabeza, en av arrangörerna och representant för Austin Energy.

GoalArt har utvecklat revolutionerande metoder inom artificiell intelligens, som möjliggör att peka ut de verkliga orsakerna till stora strömavbrott inom ett fåtal sekunder. Denna nya teknologi gör det möjligt för kraftbolag att hantera problem innan de utvecklas till landsomfattande strömavbrott, och man kan även återställa elförsörjningen fortare i områden som drabbats.

I ett fall analyserade GoalArts mjukvara orsakerna till strömavbrottet i östra USA och Kanada den 14 augusti 2003. Detta är världens hittills största strömavbrott och kostade runt 4 – 10 miljarder dollar och 0.7 % av Kanadas bruttonationalprodukt.

GoalArts mjukvara pekade korrekt ut de tre kraftlinjer som först kortslöt mot uppväxande träd, *under timmen före strömavbrottet.*

”Under strömavbrottet 2003 kom det tusentals larm. Vårt system identifierar tre – de tre verkliga felen,” säger Jan Eric Larsson, VD för GoalArt. ”Det kommer att bli möjligt att undvika några av de riktigt stora strömavbrotten, som annars väntar oss i framtiden.”

För vidare information, kontakta:

Jan Eric Larsson, VD, GoalArt

Tel: 046 286 4880

Fax: 046 286 4882

E-mail: info@goalart.com

Web: www.goalart.com

GoalArt

GoalArt utvecklar mjukvara som hjälper operatörer och servicepersonal för industrisystem och komplexa tekniska produkter att förstå och hantera felsituationer effektivt och säkert. GoalArts teknologi passar inom flera områden:

- Larmhantering och feldiagnos som hjälp för operatörer och servicepersonal vid stora industriella anläggningar, till exempel, elnät, kraftverk, pappersbruk, kemiska industrier, kärnkraft, stålverk och kontrollrum för fjärrstyrning av anläggningar.
- Larmanalys och feldiagnos för komplexa tekniska produkter, till exempel, medicinsk utrustning, fordon, flygplan, och flygplatssystem, alltså produkter där en stor mängd information lagras och behöver analyseras vid felsökning.

GoalArt grundades år 2000 och baseras på unika forskningsresultat inom artificiell intelligens och reglerteknik från Lunds Tekniska Högskola, Danmarks Tekniska Universitet i Lyngby, och Stanford University i Kalifornien. Företagets teknologi är världsledande inom intelligent larmhantering och feldiagnos. GoalArt finns på Ideon Science Park i Lund och har för närvarande fem anställda. Aktiva kundkontakter finns bland annat i Skandinavien, Europa, USA, Sydafrika och Dubai. För mer information besök www.goalart.com.

ABB User's Group

Användargruppen är en oberoende organisation av ABB-kunder. Möten hålls flera gånger om året på olika platser i världen. Mötena utgör ett forum för kunderna att utbilda sig i användningen av ABB:s produkter, utbyta erfarenheter, and föreslå förbättringar av systemen. För närvarande finns aktiva grupper och möten i USA, Norden, Tyskland och Mellanöstern. Brian Hurysz från New York ISO är ordförande för den amerikanska användargruppen.