

## GoalArt och Vattenfall Utveckling i gemensamt projekt

*GoalArt, som utvecklar mjukvara för övervakning, larmhantering och feldiagnos för komplexa industrisystem och produkter, har gjort en överenskommelse om ett Proof of Concept-projekt med Vattenfall Utveckling. Projektet syftar till att effektivisera larmhanteringen i Vattenfalls anläggningar.*

Projektet innebär ett test av Goalarts produkter för kontrollrum med effektiv larmhantering och snabb felidentifiering. Särskilt fokus ligger på tillståndshantering och identifiering av sensorfel. Projektet leds av Vattenfall Utveckling i Älvkarleby och testas på Vattenfalls värmekraftsanläggning Idbäcken i Nyköping.

GoalArt har levererat en första version av sitt diagnosystem och detta skall nu utvärderas under resten av projektet. Projektet har så långt givit utmärkta resultat, och beräknas vara avslutat under 2002.

”Vi räknar med att projektet ska kunna leda till minskade underhållskostnader och förbättrat utnyttjande av Vattenfalls anläggningar. Resultaten kan tillämpas på ett flertal anläggningar runt om i landet och därmed effektivisera larmhanteringen.” säger Magnus Herner, projektledare på GoalArt.

Detta är GoalArts tredje större projekt. Det första projektet görs tillsammans med Gambro, och handlar om feldiagnos för Gambros dialysssystem. Ett andra projekt görs inom larmhantering för kärnkraftsverken i Barsebäck, Oskarshamn och Ringhals.

För vidare information, kontakta:

Jan Eric Larsson, VD, GoalArt  
Tel: +46 46 192 640  
Fax: +46 46 192 641  
E-mail: [info@goalart.com](mailto:info@goalart.com)  
Web: [www.goalart.com](http://www.goalart.com)

Lars Johansson  
Projektledare, Vattenfall Utveckling  
Tel: +46 26 835 00  
E-mail: [lars.e.johansson@vattenfall.com](mailto:lars.e.johansson@vattenfall.com)

---

GoalArt

GoalArt erbjuder mjukvaruprodukter som hjälper operatörer och servicepersonal för industrisystem och komplexa tekniska produkter att förstå och hantera oväntade situationer effektivt och säkert. GoalArt har identifierat ett behov av dessa produkter inom två områden:

- Larmanalys och feldiagnos för serieproducerade produkter med komplexa regler- och styrsystem. Som exempel kan nämnas bilar, flygplan, medicinsk utrustning samt stora

marinmotorer, produkter där en stor mängd information lagras och behöver analyseras vid felsökning.

- Larmanalys och feldiagnos som hjälp för operatörer och servicepersonal vid stora industriella anläggningar, till exempel kraftverk, kemiska industrier, stålverk och kontrollrum för fjärrstyrning av anläggningar.

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. Företaget är beläget i Lund och har för närvarande åtta anställda. För mer information besök [www.goalart.com](http://www.goalart.com)

Vattenfall Utveckling

Vattenfall Utveckling ingår i Vattenfallkoncernen ([www.vattenfall.com](http://www.vattenfall.com)), och sysslar med forskning och utveckling. Företaget sysselsätter runt 150 personer och huvudkontoret finns i Älvkarleby, norr om Stockholm, Sverige. Vattenfall Utveckling genomför en rad forsknings- och utvecklingsprojekt inom larmhantering, fjärrstyrning och effektiv service av kraftverk.