

TAGGEN

NYHETER FRÅN CACTUS UNIVIEW 2014:1

Ett gott bränsle

Naturen har lärt sig vad som fungerar och vad som vinner långsiktigt.

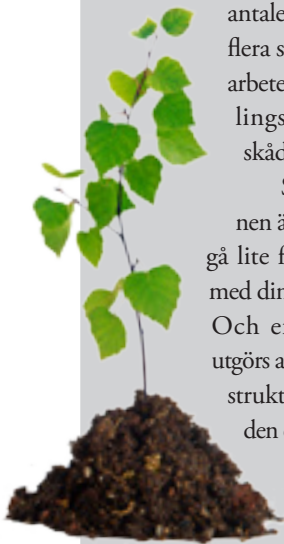
Biomimetik handlar om att lära av naturens evolution och utveckling. Naturen utvecklar varje dag optimal form och funktion, process och system med hållbara strategier för växter och varelser.

För mig är detta en fin inspirationskälla och ledstjärna, även till företagande, organisationsutveckling och hur våra produkter och tjänster växer fram.

Sunda ledstjärnor är viktigt när vi är inne i vår mest intensiva utvecklingsprocess någonsin; en tredubbling av antalet anställda på fyra år; flera superintressanta samarbeten; en produktutvecklingshastighet av sällan skådat slag.

Siktet kring evolutionen är att utvecklingen ska gå lite före eller i samklang med din process eller järnväg. Och eftersom den alltid utgörs av samhällsviktig infrastruktur är det lätt att hitta den extra bränsletillförseln!

Trevlig läsning!



Fredrik Bergström



Grisen har blivit gul

Två nöjda beställare Jørn Elsvaag och Mogens Meyer framför det som förr kallades för Grisen.

När Lokalbansen A/S i Danmark skulle uppgradera ledningssystemet för sina fem lokaljärnvägar på Nordsjälland fick Cactus UniView nytt förtroende. Förra Cactussystemet levererades 2004.

Den nya uppgraderingen bygger på vår TMS-plattform från Haparandabanan och Banedanmark. Trots en hård tidplan kunde vi leverera i tid strax innan rapsen stod i full blomning.

Blodomloppet på Nordsjälland

Många Nordsjällingar tar någon av de fem banorna till Hillerød för att sedan ta snabbtåget till Köpenhamn.

Tågen kallades tidigare i folkmun för Grisen för att de var röda och knubbiga och för att deras tuta lät som en snörvlande gris. Numera är tågen gula.

Användarvänligare och säkrare

Det nya Cactussystemet har ett modernt, användarvänligt gränssnitt.

– Nu arbetar användarna med applikationer som kan flyttas mellan skärmarna.



Ny ledningscentral från Cactus UniView.

Nyutvecklade, eleganta applikationer för tåggraf, händelseuppspelning och tidtabells-hantering underlättar arbetet, säger Tomas Lindh som har varit projektledare hos Cactus UniView.

De gamla bilderna och de flesta funktionerna som tågledarna arbetar med har behållits vilket har gjort det mycket lätt för användarna att komma in i arbetet. Bilderna har dock anpassats till det nya widescreen-formatet.

För full redundans är hårdvaran uppdelad i två olika rum. Ett rum skulle i princip kunna brinna ner eller översvämmas utan att påverka driften.

Ny ledningscentral från Cactus UniView

Lokalbanen A/S har också tagit hjälp av Cactus UniViews nya specialkompetens inom kontrollrum. Den nya ledningscentralen är en helhetslösning som omfattar allt från rådgivning, inredning med professionella lcd:er, operatörsbord och kontrollers till installation.

Cactus fyller 40 år!

Kreatörerna bakom Cactus Automation och Uni Process var i högsta grad pionjärer när företagen och systemen skapades under 70- och 80-talet.

I år är det 40 år sedan vi gjorde vår första installation för Sydsvatten på Ringsjöverket. 40 år och många uppgraderingar senare har nu Sydsvatten beställt Cactus Eye tillsammans med vårt nya labbsystem Cactus LIMS.

Världens första

För 40 år sedan föreslog vi att en processor skulle styra hela vattenverket. Förslaget innebar ett stort steg ut i det okända. Det fanns ingen anläggning i drift som hade så långt driven datorisering. Men beställaren var modig och tog ett klokt beslut.

Systemet fick senare omnämnande som världens första DDC-styrda vattenverk (DDC=Direct Digital Control, en term för slutna reglerloopar via dator).

Guldklocka flera gånger om

1986 var Nils-Olof Sjögren projektledare för övergången från Eskil, som det första systemet

kallades, till Cactus CS. Men sina 34 år hos företaget aspirerar han på Bengt Eskilssons nuvarande toppnotering 43 år.



Göteborgsspåret, Cactus Automation, återfinns i skriften Eskil (finns för nedladdning). Eskil var också namnet på vårt första datorsystem och installerades 1974 på Sydsvattens anläggning Ringsjöverket. Eskil byggdes av en då ung man – Bengt Eskilsson – som nyligen gick i pension.

Önskas: historiskt material om Uni Process.

Helsingborgsspåret, Uni Process, inleddes 1981. Den delen av historien håller vi på att samla material till. Har du en historia eller bildmateriel välkomnas detta varmt. Kontakta då Sven-Olof Olsson på 0705-14 90 23 eller Sven-Olof.Olsson@cactusuniview.se



NSVA har bestämt sig

Nordvästra Skånes Vatten och Avlopp (NSVA) har bestämt sig: Cactus Eye är framtiden. Med fyra existerande Uni View-system blir detta den största uppgraderingen till Cactus Eye hittills.

Projektet påbörjas under april och väntas vara i drift under första kvartalet 2015.

– Ett mycket glädjande besked som än en gång visar att Cactus Eye är rätt väg att gå för VA-Sverige. Möjligheten att koppla

ihop driftdata med labbdata, energidata och underhållsdata gör att hela VA-verksamheten kan jobba under samma förutsättningar och i samma system, säger Dennis Jursic Wanninger som är försäljningschef på Cactus UniView.



CSX blir Cactus Eye

Vattenfall Stenungsund har det första konverterade Cactus Eye-systemet i drift.

Vattenverket ligger insprängt inne i berget tillsammans med oljekondenskraftverket i Stenungsund. Verket förser kommuninvånarna med dricksvatten och den petrokemiska industrin med avhärdat vatten.

Bengt Lindström (ingenjör) och Gary Karvinen (drifttekniker) har tillsammans

med vår projektledare Daniel Odegren tagit detta första konverteringsprojekt i mål. Systemet, som är ett pilotprojekt, driftsattes tidigt i april i år.

– Visst tog vi en risk genom att vara först med att byta ut CSX mot Cactus Eye, men vi litade på Cactus och gillade verkligen det nya

systemet. Skiftet har gått förvånansvärt bra även om vi haft en del problem som Cactus gjort allt för att lösa på ett bra sätt, säger Gary.

Systemet kommer löpande att föras med programvaror och moduler vartefter de blir utvecklade.

Oskarshamn

Oskarshamns kommun är den första kunden som beställt ett komplett Cactus Eye-system för kommunens samtliga VA-anläggningar.

Att dra igång Oskarshamn – efter möjligheten att köra en pilot – känns tryggt.

Konverteringsverktögen är på plats och vi ser fram emot att kunna dra lärdom av pilotprojektet till detta stora och spännande projekt.

– Oskarshamn kommun har alltid legat långt framme och det känns naturligt att de

tar det första stora CSX-steget mot Cactus Eye, säger Fredrik Bergström, VD.

HMI och integration

Oskarshamn kommun var även först med att beställa det första Linuxbaserade driftsystemet 1999.

Oskarshamn moderniserar nu även hela operatörsgränssnittet enligt High Performance HMI. Det ger operatörerna moderna och ändamålsanpassade gränssnitt, där information presenteras tydligt och efter viktighetsgrad. En viktig del är också integration av kartor och labbsystem i systemet.

AquaView blir Cactus Eye

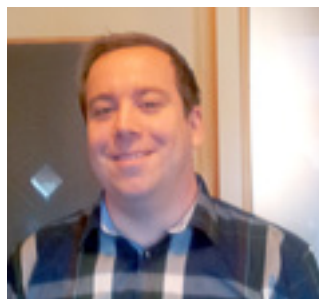
1 april i år markerade också projektstart för den första konverteringen av ett AquaView-system till Cactus Eye. För AquaViewkonverteringar har vi skapat ett konverteringsverktyg som gör att vi kan hålla kostnaderna nere och göra snabba och säkra skiften säger Peje Andersson, Projektledare vid Cactus UniView.

Nya Cactusar



Magnus Hirvioja
Projektledare Process

Ett tillskott på Jönköpingkontoret som automationsingenjör.



Joachim Wiberg
Projektledare Process

Högskoleingenjör elektroteknik-automationsteknik från LTH. Förstärker Jönköpingskontoret.



Adam Odén
Systemarkitekt/Teknisk
koordinator

Jobbar i Mölndal med ren utveckling, men också mer långsiktigt med arkitektur för våra system.



Magnus Larsson
Projektledare Process

Elektrotekniker i Helsingborg från LTH. Erfarenhet av SCADA, PLC och elkonstruktion från Gleco och Automationspartner.



Paul Konvicka
Projektledare Process

Från Roslagsvatten och Aqua-View- och CSX-systemen där. Finns på vårt Stockholmskontor.



Tim Uddh
Projektledare Process

Automationsingenjör Mölndal. Från Ventab Styr. Goda kunskaper i olika PLC-miljöer och övervakningsmiljöer.



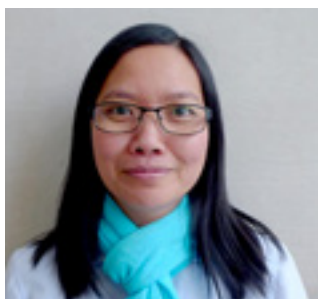
Björn Jarde
Projektledare Process

Projektledare i Mölndal med 29 års erfarenhet från automationsområdet: Geamatic, Emil Lundgren och Teamster.



Herman Johnsson
Systemingenjör Järnväg

Före detta praktikant, numera ny-examinerad YH-ingenjör. Jobbar med konfiguration i Mölndal.



Mylin Olsén
Projektledare Process

Automationsingenjör med lång erfarenhet: process- och maskinoperatör, labbarbete och tekniskt inköp. Finns i Mölndal.

Vi syns på VA-mässan

Den 30 september startar VA-sektorns och Cactus UniViews viktigaste mötesplats: VA-mässan.

Vi visar flera nyheter: vårt eget LIMS-system, integration av energi och labbdata och IDUS IS. Och varför inte se en demo i en fullfjädrad kontrollrumsmiljö? Tävla om fina priser genom att teckna med vår nya bildbyggare i vår lek- & rithörna.

