TAGGEN

NYHETER FRÅN CACTUS UNIVIEW 2015:1

God fortsättning!

Det som såg ut att bli en sen Taggen 2014, blev istället en tidig Taggen 2015. Ibland vill tiden inte räcka till.

2014 blev ett enastående år: vårt bästa år sedan starten för precis 40 år sedan. Den höga tillväxten tyder på att satsningen på ett nytt gemensamt och egenutvecklat driftsystem har gått hem både hos nya och gamla kunder.

Extra stort intresse var det också i vår monter på VA-Mässan i Jönköping. Förutom kaffe och tårta serverades även nya angreppssätt på hur information presenteras i våra driftsystem genom konceptet Cactus EyeSee.

Även hela järnvägsavdelningen går på högtryck. Flera leveranser till Storstockholms Lokaltrafik, samtidigt som vi är inne i slutskedet av leveransen av CTC till Marksystem 11 för Haparandabanan.

Trevlig läsning!

Fredrik Bergström

Avesta växlar upp

Vilken generation Cactussystem blir Cactus Eye för Avesta kommun? Inte ens VA-chefen Thom Sandvik kan ge ett snabbt svar. Det första var han själv med att driftsätta i slutet på 80-talet.

Fler och fler får upp ögonen för Sveriges modernaste driftsystem. Senast ut är Avesta och Västervik – båda tidigare CSX – som fortsätter en lång relation och säkrar framtiden.

Gamla styrprogram helt ok

Avesta kommun gör en genomgripande föryngring för sina tre avloppsverk och fem vattenverk.

– Många års samarbete har gett ett stort förtroendekapital för systemet och Cactus medarbetare. Dessutom är det en stor fördel att vi kan behålla gamla styrprogram för ett 60-tal undercentraler, säger Thom.

Övergången från ett vanligt SCADA-system till ett där hela organisationen kan dra nytta av systemet var också ett starkt skäl till att både Avesta och Västervik valde att fortsätta med Cactus UniView.

FORTSÄTTNING PÅ SIDAN 2

FORTSÄTTNING FRÅN SIDAN 1

Ett lyft oavsett val av funktionalitet

Cactus UniView förstärker löpande med nya projektledare och utvecklare för en högre närvaro ute hos kunderna och för att utveckla stöd i Cactus Eye för att integrera större delar av VA-organisationen.

– Det viktigaste är att våra kunder känner att Cactus Eye är ett lyft i jämförelse med CSX- och Uni-View-systemen. Det gäller inte enbart ny funktionalitet, utan även operatörens vardag. Om en kund avvaktar med nya möjligheter – integration av labbdata i LIMS, energidata, GIS etc – måste lyftet till Cactus Eye fortfarande kännas som en vinst, säger Dennis Wanninger, Cactus UniView.

Premiär för Cactus EyeSee på VA-mässan

Ett stort tack till alla som var med och firade vår 40-årsdag på VA-mässan. Det var mer än tårta och kaffe som lockade: en bit över 1 000 besökare i vår monter var nyfikna på Cactus Eye.

Störst intresse var det kring integration av labbrapporter, energi- och underhållsdata samt nya Cactus EyeSee – vårt nya tjänstepaket för användargränssnitt.

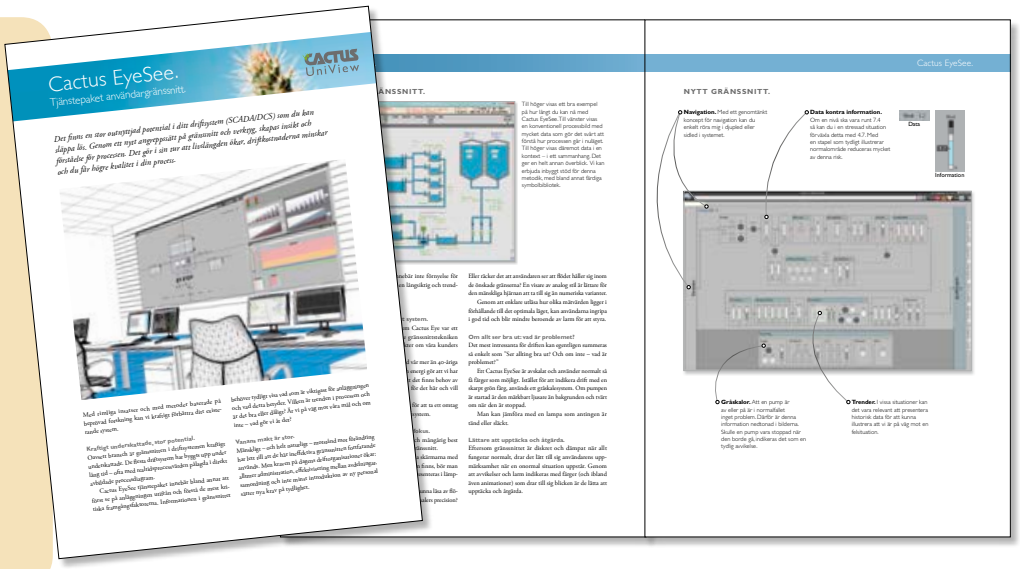
Förbättra ditt nuvarande system

Oavsett bransch är gränssnitten i driftsystemen kraftigt underskattade. Genom ett nytt angreppssätt skapas insikt och förståelse för processen. Det gör i sin tur att livslängden ökar, driftkostnaderna minskar och du får högre processkvalitet.

Med rimliga insatser och metoder baserade på beprövad forskning kan vi kraftigt förbättra ditt nuvarande system. Vi erbjuder därför ett tjänstepaket för att ta ett omtag på ditt gränssnitt.

Cactus EyeSee tjänstepaket:

1. En analys.
2. Fastställa prestanda och mål.
3. En uppgiftsanalys.
4. Utformning av grafik.
5. Support vid installation.
6. Utbildning.
7. Uppföljning.



I vår folder kan du läsa mer om vårt tjänstepaket Cactus EyeSee. Finns på vår webbplats.

Statistisk felsökning förbättrar vattenhantering

I ett samarbetsprojekt med IVL Svenska Miljöinstitutet tar Cactus UniView fram smartare och enklare sätt att diagnosticera fel och avvikelser i kommunala avloppsnät.

Hälften av allt vatten som går in i reningsverken skulle egentligen inte behöva renas. Samtidigt släpps orenat vatten ut vid överbelastning. Med bättre övervakning och styrning kan kommunerna snabbare åtgärda fel i nätet och spara både miljö och pengar.

Smartare och enklare

Med hjälp av statistisk modellering, baserat bland annat på drifttillstånd och väderdata, ska IVL Svenska Miljöinstitutet och Cactus UniView analysera flera kommuners vatten- och avloppsledningsnät.

Det finns metoder för att hydrauliskt beräkna status på pumpstationer, men de kräver tillgång till fysikaliska mätningar och/eller hydrauliska modeller och blir väldigt kostsamma. Med statistisk modellering blir kostnaden betydligt lägre.

– Det finns all anledning att se över driften av kommunala avloppsnät, men hittills har det varit dyrt och omständligt. Det här är ett smart och enkelt sätt att diagnosticera fel och avvikelser, säger Fredrik Persson, projektledare på IVL Svenska Miljöinstitutet.

Energibesparingar på 100 GWh

Med den här metoden kan man snabbt upptäcka förekomsten av ovidkommande vatten i Sveriges ledningsnät. Efter åtgärder innebär det energibesparingar runt 100 GWh – energiförbrukningen för 5 000 normalstora villor under ett år.

Äntligen kan du integrera labbdata

Cactus LIMS är ett verktyg som hjälper dig som jobbar inom drift att hantera labbdata.

Cactus Eye med Cactus LIMS ger en samlad informationsbild över en driftverksamhet genom en enkel presentation av process- och labbdata.

På samma enkla sätt kan automatiska miljörapporter skapas. Systemet hanterar såväl externt som internt analyserade värden.

Fördelar med Cactus LIMS:

- Uppfyller krav enligt SWEDAC-ackreditering.
- Enkel administration av labbdata.
- Tillgång till labbdata direkt i drift-systemet.
- Direktimport från externa laboratorier.
- Automatiska miljörapporter.

Certificate

Utfärdat till

Cactus UniView AB

AAA Certification AB intygar härmed att ledningssystemet granskats och uppfyller kraven i

ISO 9001:2008
ISO 14001:2004

Ledningssystemet omfattar

Nyckelfärdiga system för kontroll och optimering av Järnvägstrafik, VA-anläggningar, Industri och Energiproduktion

Certifikat nummer: 333 Utgångsdatum: 2017 05 29 Utfärdat: 2014 05 29

Leif Strand

A3CERT

Våren 2015 blir Cactus UniView miljöcertifierade enligt ISO 14001. Miljöarbetet är invävt i vårt verksamhetssystem som är certifierat enligt ISO 9001. Miljöarbetet är extra viktigt för oss i vår strävan efter hållbara och långsiktiga lösningar med kunder i gröna branscher. Kortsiktigt arbetar vi med mål för att minska vår egen miljöpåverkan, på längre sikt arbetar vi med att ta fram fler produkter och tjänster som hjälper våra kunder påverka miljön mindre.

Tekniska nyheter: Cryptango och Logger Green

Understationer med okrypterad seriell och uppringd kommunikation är sårbara. Vi har därför inlett ett samarbete med Cryptango som erbjuder marknadens enklaste, robustaste och mest prisvärda krypteringsutrustning.

Cryptango – ett innovationsföretag med rötterna i Göteborg – erbjuder unika produkter och tjänster för informationssäkerhet i industriella SCADA-system.

Xcrypt från Cryptango

Xcrypt är en kompakt hårdvara som skyddar seriell kommunikation mellan övervakningssystem och PLC:er. Xcrypt säkrar kommunikation via GSM, radio, uppringda modem & hyrda linjer och kan installeras utan driftstopp.

Xcrypt är därför en prisvärd och enkel metod för att öka säkerheten i framför allt befintliga system med seriell kommunikation.

Logger Green ny medlem i Loggerfamiljen

Logger Green är en ny batteridriven understation som kompletterar populära Logger Standard. Den här varianten är lämplig för mätning och styrning där det saknas strömförsörjning eller fast kommunikationslinje:

- Kompakt ruggad modell med inbyggt batteri och 2G/3G trådlöst modem.
- Modulkontakter – ingen skruvplint ger snabbare installation.
- Förkonfigurerade ingångar: 4 digitala och 2 analoga (4–20 mA).

B | Porto betalt | Sverige
Avsändare: Cactus UniView AB
Garnisonsgatan 10, 254 66 Helsingborg.

Nya kaktusskott

Therése Norén
Projektledare Järnväg

Kommer närmast från Sweco med uppdrag hos beställarsidan som projektledare för kravställning, testning och driftsättning av trafik- och geografiska informationssystem.

Olle Perzon
Projektledare Järnväg

Olle är tillbaka på Cactus. Arbetade tidigare hos oss som programutvecklare. Nu blir fokus på järnvägsprojekt, med bland annat projektledning, projektadministration och kundkontakter. Första projektet blir Tvärbanan för SL.

Olov Mattsson
Utvecklare Järnväg

En stark förstärkning till vårt utvecklingsteam. Olov har tidigare utvecklat en central fordonsdator på QRTECH i en agil miljö med alla faser av utveckling från krav till test – inte minst sk ramverk för regressionstest.

Cactus UniView har varit med på världens största järnvägsmässa: 120 000 besökare, 2 500 utställare från 50 olika länder. På plats i Berlin var Hans, Johan, John och Therése. Det är fjärde gången Cactus finns med och intresset för oss har stadigt ökat för varje mässa.

Cactus UniView AB
Flöjelbergsgatan 1C, 431 35 Mölndal.
Garnisonsgatan 10, 254 66 Helsingborg.
www.cactusuniview.se

Taggen är en kundtidning från Cactus UniView AB.
Den produceras i samarbete med Cordovan.
Kopiera gärna artiklar ur Taggen, men glöm inte att ange källan.