

act

September 2011

3

2 Tienduizend sigarettenfilters op voorraad

3 Daar krijgt Deventer energie van

4 Dezelfde vertrouwde gezichten

4 Volatiele tijden



Hier zitten we

Het snelgroeiende netwerk Actemium heeft op dit moment in Nederland vestigingen op locaties in Dordrecht, Eindhoven, Veendam, Veghel, Zevenaar en Zwolle, zoals op deze kaart getoond. Elke locatie heeft eigen producten, diensten, specialismen en branchekennis. Tegelijkertijd geldt elke vestiging voor opdrachtgevers en andere relaties als 'loket' voor het gehele netwerk. Dus met welke locatie relaties ook contact zoeken, het gehele netwerk van Actemium staat tot hun beschikking.

Kies uw vestiging op:
www.actemium.nl

Hoe Actemium ontzorgt

De klik was er op persoonlijk vlak meteen, en na diverse kwaliteitstesten werd ook op zakelijk gebied vriendschap gesloten. VDL Industrial Modules is met Actemium E&A in zee gegaan voor de bouw van elektropanelen. Seriematig worden maandelijks tien grote machines voor de solarindustrie de hele wereld over gestuurd. Machines van VDL, met besturingspanelen van Actemium E&A.

VDL Industrial Modules maakt sinds maart machines voor een opdrachtgever uit de solarindustriesector: "We zochten voor deze opdracht een partner die de besturingskasten kon maken. Een stabiele partner die flexibel is, omdat de aantallen die we maken groot zijn en plotseling kunnen wijzigen", legt Senior Inkoper Jan Wilhelmus van VDL uit. "Onze SQA medewerker Ben Swinkels heeft de kandidaten aan een strenge kwaliteitstest onderworpen en Actemium E&A kwam als beste uit de bus. Niet alleen op

het gebied van de kwaliteit, maar ook als het gaat over flexibiliteit, totale kosten, transparantie en engineering."

In eerste instantie hoefde alleen de elektropanelen te worden geassembleerd. Maar al na de eerste zes gerealiseerde besturingskasten kwam de kracht van Actemium naar boven. "Ze kopen nu zelf alle materialen in en hebben hun supply chain slim ingericht op onze behoefte", vertelt Wilhelmus. "Tevens kwam Actemium met diverse slimme wijzigingen. Wij hebben die aan onze klant voorgelegd, die zei 'goede keuze' en de aanpassingen zijn doorgevoerd in de besturingspanelen."

Lemniscaat

Die slimme wijzigingen komen door de goede samenwerking en het vertrouwen tussen VDL en Actemium. Wilhelmus: "We versterken elkaar, bundelen de krachten en beide bedrijven zijn platte organisaties waar

Vervolg op pagina 2 >



Bij Actemium in Veghel worden de besturingskasten voor VDL Industrial Modules gemaakt

Vervolg van pagina 1 >

in en waarmee het prettig werken is." Medewerkers van Actemium zijn veelvuldig in Helmond op de werkvloer aanwezig. Meedenken met de klant gaat bij Actemium E&A als vanzelf. Salesmanager Ron van Praat: "Waar we mee beginnen is het bekijken van de supply-chain. We merken bij de aanvraag van deze opdracht dat de elektropanelen slimmer geassembleerd konden worden, zodat we hier een aardige kostenreductie konden realiseren. Inmiddels zijn we ook een plug-and-playsysteem en kabelsets aan het ontwikkelen om VDL nog verder te ontzorgen."

Actemium E&A werkt volgens het zelf ontwikkelde principe van de Machinebouw Lemniscaat. Van Praat: "De Lemniscaat is een schema dat beschrijft hoe we in alle fases van een ontwikkeling en realisatie van een product willen en kunnen meedenken. Zo kunnen we de klant maximaal ontzorgen en een product of dienst altijd blijven innoveren."

Voor meer informatie:
Ron van Praat (rvpraat@actemium.nl)

Tienduizenden sigarettenfilters op voorraad

Nog geen half jaar na de start van de nieuwe business unit Actemium MTL is de eerste grote order in de wacht gesleept. Actemium en CSi uit Raamsdonksveer ondertekenden eind juli een partnerovereenkomst en daarmee scoorde Actemium twee projecten in de logistieke automatisering van sigarettenfabrieken in Indonesië en Argentinië. Vanaf mei 2012 moeten de systemen operationeel zijn. Systemen die worden aangestuurd door het Warehouse Control System (WCS) van Actemium.

Dat mechanisatie in logistieke processen onmisbaar is, is een open deur. Zorgen dat die logistieke processen optimaal en robuust worden aangestuurd, is andere koek. In de markt van logistieke automatisering is Actemium al jaren specialist in optimalisatie en retrofitting (het moderniseren van elektrotechniek, besturing en software). Daarnaast fungeert Actemium vaak als toeleverancier van software (zoals WCS) voor equipment leveranciers. Om de focus nóg meer op die kennis en ervaring te leggen, is begin dit jaar businessunit Actemium Manufacturing, Testequipment & Logistics (MTL) opgericht. Eén van de kartrekkers van WCS binnen die unit is Projectleider Joost Vervoort. "WCS-projecten draaien om logistieke intelligentie, de integratie van equipment, bedrijfszekerheid en het omgaan met uitzonderingssituaties. Daar zijn wij in gespecialiseerd, dat is onze kracht."

Sigarettenfilters

Voor een splinternieuwe sigarettenfabriek in Indonesië ontwikkelt Actemium de WCS software voor het Filter Distributie Systeem (FDS), een al eerder toegepast systeem van CSi. CSi is een internationale leverancier van material handling en logistieke systemen. Dit systeem vult trays met duizenden nog lege sigarettenfilters en slaat ze op in een geautomatiseerd magazijn. Na verloop van



tijd worden de trays doorgestuurd naar sigarettenmakers, waar van de filters sigaretten gemaakt worden.

In Argentinië voorziet CSi een fabriek van Philip Morris van een distributiesysteem. Dozen vol sigaretten worden straks gebufferd en gesorteerd in een Order Release Module (ORM), een concept dat in Nederland al eerder toegepast werd in het distributiecentrum van Albert Heijn. Vrachtwagenchauffeurs krijgen hun lading op maat en in de goede volgorde aangeleverd. "Alles ge-

beurt in Argentinië nu nog handmatig en met heftrucks", zegt Vervoort. "Dat hele manuele systeem wordt vervangen door een geautomatiseerd logistiek systeem van CSi."

Bedrijfsculturen

CSi koos voor Actemium MTL na een zogenoemd partnerselectietraject. Vervoort: "Behalve onze kennis en ervaring droegen ook de goede onderlinge contacten aan die keuze bij. Onze bedrijfsculturen sluiten op elkaar aan en we vertrouwen elkaar. We realiseren een systeem aan de andere kant van de wereld, dus moet je voor de volle honderd procent van elkaar op aan kunnen."

Projectteams werken inmiddels hard aan de software, dat het komende halfjaar in Veghel wordt ontwikkeld en getest. Als de machines in beide landen mechanisch en elektrisch geïnstalleerd zijn, gaat een team van Actemium de software ter plaatse installeren en de systemen in gebruik stellen. "Wij zien de samenwerking met CSi als een strategische versterking van de 'L' van Actemium MTL. Met deze projecten gaan we ons bewijzen en een goed fundament voor de toekomst leggen."

Voor meer informatie:
Theo Bakker (tbakker@actemium.nl)

Daar krijgt Deventer energie van

De komende veertig jaar kan de Deventer bevolking weer vooruit voor wat betreft elektriciteit. Al heeft het gros van de mensen geen flauw idee van de techniek die schuilgaat achter de stroom die de huizen en bedrijven binnenkomt. Als het donker wordt doen we de lampen aan, de televisie doet het altijd en als we onze mobieltjes moeten opladen is het een kwestie van de stekker in het stopcontact steken. Kortom: elektriciteit is in Nederland een vanzelfsprekendheid en Actemium draagt een steentje bij aan deze energievoorziening.

De praktijk is echter veel minder vanzelfsprekend. Hoogspanningsverdeelstations bijvoorbeeld zijn ingewikkelde installaties die foutloos moeten opereren. "Hier leveren onder andere engineers een bijdrage aan door het maken van een goed ontwerp en het in detail uitwerken daarvan", zegt Roy Bosman, Lead Engineer bij Actemium. Samen met Project Engineer William Hoogeveen van Enexis legde hij de basis voor de automatiseringsslag en uitbreiding van het station 'Deventer Bergweide', één van de twee HS-verdeelstations die Deventer en omgeving van stroom voorziet.

Capaciteit

"De stad Deventer breidt uit, mensen hebben steeds meer apparatuur en dus neemt de vraag naar elektriciteit toe. De capaciteit van dit station was niet meer toereikend om voorbereid te zijn op de toekomst. Daarom besloot Enexis om tegelijkertijd met de stationsuitbreiding een automatiseringsslag te maken", legt Projectleider Wilfred Bosma van Enexis uit.

Hoogspanningslijnen transporteren stroom op een spanningsniveau van 110 kiloVolt (kV) het hele land door richting de HS-verdeelstations zoals die in Deventer. Hier wordt de 110 kV spanning getransformeerd naar een spanningsniveau van 10 kV, waarna de elektriciteit wordt gedistribueerd naar de transformatorstations in de wijken of rechtstreeks naar grootverbruikers zoals ziekenhuizen of bedrijven, waarna het getransformeerd wordt naar 230/400 Volt.

De hulp van Actemium is ingeroepen voor de engineering van de uitbreiding en automatisering van de nieuwe installatie. Met de uitbreiding krijgt het station er zes zogenoemde 'velden' bij. Bosma: "Dat lijkt misschien



William Hoogeveen, Roy Bosman en Wilfred Bosma (vlnr) voor het touchscreen dat de hele hoogspanningsinstallatie voortaan bediend.

weinig, maar één veld kan wel een heel dorp van stroom voorzien." Niet onbelangrijk is dat de energie tijdens de overgang van het oude naar het nieuwe systeem niet mag uitvallen. Bosma: "Daarom is er een heel ombouwplan beschreven met een gefaseerde uitvoering. Zo kunnen we stapsgewijs het hele station omzetten."

Hoogeveen en Bosman hebben samen het ombouwplan en het basis ontwerp uitgevoerd. Daarna is er een projectgroep binnen Actemium samengesteld voor de detailengineering en het opleveren van de uitvoeringspakketten. Actemium heeft de panelen geleverd. De uitvoering en inbedrijfstelling is in eigen beheer door Enexis gedaan.

Puzzelen

In de week van 5 september 2011 ging de knop om. Het 'hart' van het station is nu nog maar één enkel touchscreen. Dat vervangt de vele drukknoppen, meters en schake-

laars. Medewerkers zijn op het terrein in Deventer niet nodig, alles werkt automatisch. Het station wordt uiteraard wel in de gaten gehouden, maar dat gebeurt vanuit het Bedrijfsvoeringcentrum in Zwolle. "We hebben echt een enorme automatiseringsslag gemaakt", benadrukt Hoogeveen. "Dit

soort projecten is nooit standaard. Het begint met puzzelen, het bestaande station bestuderen, technici raadplegen, inventariseren, realiseren en heel veel testen. In de energiewereld wordt de automatiseringsslag gemaakt die in de industrie al eerder begon. Dat is niet voor niets; wij werken alleen met beproefde en betrouwbare technieken. De installatie moet tenslotte ook nu weer zeker veertig jaar mee gaan."

Enexis is verantwoordelijk voor de aanleg, het onderhoud, het beheer en de ontwikkeling van de energietransport- en distributenetten in Noord-, Oost- en Zuid-Nederland. Enexis en Actemium werken al jaren samen volgens een raamcontract. In dit geval was Actemium betrokken bij het gehele project, vanaf functioneel ontwerp tot assistentie bij de uitvoering.

Voor meer informatie:
Jan Burgman (jburgman@actemium.nl)



Volatiele tijden

Gaat het nu wel of niet goed met de economie? De laatste maanden zijn we behoorlijk heen en weer geschud door het wisselende nieuws dat ons heeft bereikt. De schulden crisis in Griekenland is al lang bekend, wordt opgelost en/of bereikt ons niet, zo is de mening van velen. In het eerste half jaar van 2011 is de economische groei goed doorgezet na een prima tweede helft van 2010 en dat geeft nieuwe impulsen aan de groeiscenario's van de bedrijven met bijbehorende investeringen.

Ook het Actemium netwerk in Nederland heeft een prima groei in activiteit laten zien. De Actemiumvestiging in Dordrecht is flink uitgebreid om de zuidwestelijke regio van Nederland nog beter te bedienen. Het lijkt dus wel of we de mindere jaren van 2009 en 2010 definitief achter ons hebben gelaten. Maar is dit wel zo?

De realiteit leert ons dat de schulden crisis in Europa en de situatie in Amerika, dat voor het eerst in de geschiedenis de hoogste kredietstatus (triple-A) is kwijtgeraakt, wel degelijk effect hebben op de reële economie. De industriële ondernemingen hebben de afgelopen periode een inhaalslag gemaakt met nieuwe investeringen, maar her en der zijn er wederom stagnaties zichtbaar. Zelfs de economische groei in nieuwe markten als China en India zwakt af. En de consument? Die weet het ook niet meer...

Wanneer er onduidelijkheid is over wat de toekomst gaat brengen, zeg ik altijd 'niet doemdenken, maar wees alert en geloof in je eigen kracht'. Het Actemiumnetwerk in Nederland staat er sterk voor, heeft de juiste mix van producten en diensten met toegevoegde waarde voor haar klanten, is aanwezig in meerdere marktsegmenten en heeft een flexibele organisatiestructuur. Die structuur is gericht op ondernemerschap en dicht bij de klant zijn. Zo hoort het, onze klanten willen en verdienen juist in deze tijden een betrouwbare partner die afspraken nakomt, die uitdagingen aangaat en hen werkelijk verder helpt. Ze kiezen niet voor niets voor de zekerheid en flexibiliteit van het netwerk Actemium. Zolang we dat blijven waarmaken zijn we uitstekend in staat de volatiele economische tijden succesvol door te komen.

Peter Derks

Agenda

Actemium is dit najaar aanwezig bij verschillende beurzen. Ook staat de Actemium Automation Award op het programma.

5-6 oktober 2011

Solids 2011 – De gespecialiseerde bulk- en stortgoederenvakbeurs

Ahoy Rotterdam, standnummer B1022

16-17 november 2011

EasyFairs PPT Food 2011

IJsselhallen Zwolle, standnummer C1009

13 oktober 2011

Actemium Automation Award 2011

Actemium, Costerweg 5, Veghel

9-10 november 2011

ICT & Logistiek 2011 – De complete supply chain in beeld

Jaarbeurs Utrecht, standnummer 03.C044

Dezelfde vertrouwde gezichten



Actemium SCE is op 1 augustus verhuisd van Dieren naar Zevenaar. In Zevenaar is een goed bereikbare locatie gevonden die past bij de huidige activiteiten. Uiteraard zijn de medewerkers - de voor klanten vertrouwde gezichten - gewoon mee verhuisd.

Het nieuwe adres is:
Actemium Supply Chain Execution
Mercurion 24B
6903 PZ Zevenaar
Tel.: +31 (0)316 58 51 00

Uitbreiding C&E Dordrecht

Actemium C&E Dordrecht is verhuisd. Reden voor de verhuizing is onder meer de uitbreiding van de Plant Design activiteiten met Plan Automation oplossingen en diensten voor de fijnchemie, farmaceutische- en voedingsmiddelenindustrie. Ook gaat een groep consultants en hard- en softwarespecialisten van Actemium C&E Eindhoven haar diensten voortzetten vanuit het kantoor in Dordrecht. Daarmee wordt tegemoet gekomen aan de sterk toenemende vraag naar proces- en productieautomatisering in deze regio van Nederland.

Het nieuwe adres is:
Laan van Europa 450
3317 DB Dordrecht
Tel.: +31 (0)78 52 17 30



Hoofdkantoor:
Costerweg 5, 5466 AM Veghel
Postbus 248, 5460 AE Veghel
Tel.: +31 (0)413 34 99 99
Fax: +31 (0)413 34 99 90
E-mail: info@actemium.nl
Internet: www.actemium.nl

Onderdeel van **VINCI** ENERGIES