

SAM SAM



VAN LENTE
systeemintegratie

Technische Automatisering

Technische Installaties

Technisch Beheer

NIEUWSBRIEF VAN LENTE SYSTEEMINTEGRATIE B.V.

EDITIE 2014 | NR. 08



'KWALITEIT DOOR EFFICIËNTIE'

Den Hollander Engineering en Van Lente klaren samen de klus over de grens

Den Hollander Engineering uit Gorinchem is sinds medio 2013 aan het werk in Duitsland bij Gebr. Bermes in Holdorf, onderdeel van DMK Deutsches Milchkontor GmbH voor een uitbreidingsproject op het gebied van de zuivelplant aldaar. Het project omhelst de engineering, plaatsen en aansluiten van de benodigde procesapparatuur van een grote indamper en pompen. Eind 2013 werd de expertise van Van Lente gevraagd om mee te denken voor efficiënte en snelle realisatie van de procesinstallatie. 'Dat is een verkorte versie van de werkzaamheden die we samen in Duitsland hebben uitgevoerd', aldus Bjorn van Emmen, projectengineer en -leider van Den Hollander Engineering.

Een uitdagend project over de grens voor Van Lente waar Tonny Nagtegaal, project engineer en Bart van der Velde, projectmanager (accountmanager) in opdracht van Den Hollander nauw hebben samen gewerkt om de inwerkingstelling van de indamper met MVR zo snel mogelijk te realiseren. Zodat de extra productie van melkpoeder door DMK in gang kon worden gezet.

De producten van DMK Bermes worden als heel- en halfabricaat geleverd aan diverse klanten voor verdere verwerking. Van Emmen vult aan: 'Het productieproces is als volgt: de voorgezoete melk ondergaat een in-line hoge hittebehandeling door middel van een FSH infuser alvorens in de indamper te worden geconcentreerd tot ca. 80% solids, afhankelijk van de wensen van de klant.

'Snel en flexibel schakelen met behoud van topkwaliteit is plezierig samenwerken'

Innovatief maatwerk

'In opdracht van DMK hebben we een hoogwaardige indampinstallatie, het rvs leidingwerk, constructies, pompen en procesbesturing ontworpen en ontwikkeld zodat het op de bestaande plant kan worden geplaatst. Het ontwerpen en het daarbij bewust zijn van de gehanteerde uitgangspunten (bestaande situatie van het gebouw) en normen, was een behoorlijke uitdaging. Inmiddels staat er sinds begin 2014 een innovatieve indampinstallatie. Een innovatieve en renderende procesverbetering voor DMK. Het

condensaat is van dusdanig goede kwaliteit dat het wordt hergebruikt om de stoomketels te voeden. Waarbij het rendement van het productieproces en de kwaliteit van de producten wordt behouden', zo licht een enthousiaste Van Emmen toe. 'Op papier was alles tot in detail uitgewerkt. Ter plekke waren enkele factoren net even iets anders gesitueerd. Dan is het van belang om op locatie tot een passende oplossing te komen. Op dat moment kwam het eerste contact met Van Lente tot stand.'

'Vakmanschap en het meedenken is bij Van Lente 'part of the deal''

Van der Velde licht toe: 'Voor ons was het een uitdaging om bij zo'n omvangrijk project later in te stappen. Door het gesprek aan te gaan met Bjorn van Emmen was de eerste verbinding van mens tot mens al gelegd en de oplossingen met techniek volgden vlot. Door op de locatie in Holdorf met Tonny Nagtegaal en de leidinggevend monteur van Van Lente Systeemintegratie B.V. de situatie te analyseren, kwamen al snel de oplossingen om efficiënt de procesinstallatie te realiseren. Twee weken later lag er een passend voorstel op tafel.'

Spoedig kwamen de monteurs van Van Lente op locatie zodat de klus samen geklaard kon worden.' Nagtegaal vult aan: 'Doordat het maatwerk op locatie

Bart van der Velde (l), Tonny Nagtegaal (m) en Bjorn van Emmen (r)

is, kan het in de praktijk net even anders uitpakken dan op de tekening is weergegeven. Door samen met de Duitse opdrachtgever DMK en Van Emmen om de tafel te gaan, waren we in staat flexibel en snel de aanpassing door te voeren. 's Avonds in het hotel werden de wijzigingen doorgenomen, soms even met de achterban in Deventer besproken en de volgende dag werden de wijzigingen doorgevoerd. Dat is 'samsam' mooi werk opleveren bij de oosterburen in Duitsland!'

Leren van elkaar

Van Emmen: 'Door in de bestaande situatie in te spelen op de zaken die op de locatie naar voren komen, wordt de samenwerking efficiënter. Zo waren de lijnen kort, de communicatie transparant, de veiligheid geborgen, strakker werk -kabelbehuizing volgens het boekje- afgeleverd en dat levert voordeel op voor alle partijen. Zowel op de factuur als een beter renderende installatie voor de opdrachtgever. Door elkaar te vertrouwen wordt de kwaliteit van het complete project naar een hoger niveau getild. Dat vertaalt zich in een waardevolle samenwerking die de basis kan zijn voor een volgende samenwerking.' Eind oktober heeft de eindcontrole plaatsgevonden en sinds september is de installatie volledig in gebruik genomen.

www.vanlente.nl

Van de leûh mow 't hebn

Van de mensen (relaties) moeten we het hebben.



Onlangs stond ik af te rekenen bij een klein winkeltje in Overijssel. Bovenstaande kreet vond ik op een oud tegeltje boven de kassa. Deze kleine ondernemer runde zijn bedrijf al tientallen jaren met een tomeloze inzet maar toch ook steeds met een gezonde blik op de snel veranderende buitenwereld.

De economische mallemlen van de laatste jaren leek hem maar matig te raken. Mijn conclusie was dus dat deze man al decennia lang in staat is om product technische, economische en maatschappelijke ontwikkelingen te vertalen in zijn winkelaanbod en bijbehorende aanpak. Maar vooral het diepgewortelde besef dat je als onderneming pas van toegevoegde waarde bent als je écht oog hebt voor je klanten en relaties.

Een mooi moment daar in de winkel. Toen ik hem complimenteerde met zijn, in mijn ogen, prachtige missie/visie keek hij me eerst niet begrijpend aan. Tot ik hem nadrukkelijk op de tegel wees. Hij snapte

eigenlijk niet zo goed waarom ik dat nou zo bijzonder vond want "dat is toch niet meer dan normaal meneer?". Als Van Lente Systeemintegratie B.V. zijn we (al lang) geen kleine onderneming (meer). Maar in die winkel beseft ik maar al te goed dat sommige waarden universeel zijn.

Veel leesplezier met dit SAMSAM magazine (Samen Denken, Samen Doen) waarin veel van onze relaties aan het woord komen. En zowel voor uw organisatie als voor Van Lente Systeemintegratie B.V. geldt: Van de leûh mow 't hebn

Graag tot ziens,

Cor de Best
Directeur

Siemens S5 is al lang met pensioen!

Ruim 35 jaar geleden kwam Siemens met Simatic S5 (de succesvolste PLC ooit?) op de markt.

Maar ... sinds 2003 is deze S5 uit het leveringsprogramma van Siemens gehaald en is de wettelijke periode van 10 jaar, waarin Siemens verplicht is haar uitlopende producten nog te repareren, verlopen. Organisaties die nog met Simatic S5 werken, zijn hierdoor aangewezen op de matige beschikbaarheid van 2e hands componenten met de daarbij horende (hoge) prijzen. Daarnaast is er nog amper kennis in de markt van S5 om dat deze ook (letterlijk) met pensioen gaat. Wij raden u met klem aan uw S5 systeem te migreren naar één van de hedendaagse PLC systemen. Wij kunnen u daarbij adviseren en ondersteunen. U leest er meer over in onze leaflet Siemens Simatic S5.

INNOVATIEVE EN DUURZAME GEBOUWEN-AUTOMATISERING

Vertrouwen is de basis voor de samenwerking tussen Webeasy en van lente

In de Meet & Regeltechniek werkt Van Lente Systeemintegratie B.V. nauw samen met vooraanstaande partners als Webeasy en Priva. In deze SAMSAM neemt directeur Paul Straver van Webeasy ons mee in de ontwikkelingen van innovatieve en duurzame applicaties voor gebouwautomatisering.

Frank Koopman, projectleider Meet & Regeltechniek bij Van Lente licht toe: 'Door de innovatieve en duurzame producten van Webeasy en de turn key aanpak binnen Van Lente ontstaat er een technisch en financieel voordeel voor onze klanten. Voor onze opdrachtgevers maken we maatwerk oplossingen en door de feedback van gebouwbeheerders over de producten en diensten, weten wij precies wat er leeft onder de gebruikers.' Paul Straver vult enthousiast aan: 'Webeasy werkt samen met partners om zo onze producten mee te laten veranderen met de wensen van de klanten. Het verbeteren van de COP waarde van installaties is daar een mooi voorbeeld van. Daardoor ontstaat er groter rendement dat is uit te drukken in geld maar ook in 'groenwaarde' voor ons milieu!'

'Meet & Regeltechniek is de leukste tak van sport binnen onze branche'

'Wij kunnen alle techniek in een gebouw aansturen. Met eigen producten, producten van derden of een combinatie daarvan. Dat maakt onze producten, met het enige plug-and-play gebouwbeheersysteem ter wereld, uniek. Doordat wij soft- en hardware ontwikkelen voor het besturen en bewaken van gebouw gebonden installaties, begrijpen we de wensen van onze klanten optimaal. Dat doen we niet alleen maar met partners en dealers. Door regelmatig elkaar te spreken, ontstaat er een wisselwerking die leidt tot innovatieve oplossingen.'

De toekomst

'Door het door ontwikkelen van software staan we aan het begin van een nieuw tijdperk, namelijk het internet of things (IoT). Oftewel het aansluiten van allerlei apparaten, machines en sensoren op de digitale wereldwijde infrastructuur. Dus niet alleen het besturen, beheeren en monitoren van installaties, maar intelligente systemen die, voordat er een storing optreedt, automatisch een alarm met live opnames doorgeven bij afwijkende gebeurtenissen', vertelt Straver met passie.

'Niet meelopen, maar voorop lopen is ons motto'

Het Project Haystack is een voorbeeld van een innovatieve denk- en werkwijze. Een open source initiatief waar computers (software) intelligent omgaan met gestructureerde infor-



Frank Koopman (l) en Paul Straver (r)

matie en data. Computers discussiëren op basis van analyses van online beschikbare gegevens met elkaar. Dit levert voor onze branche nieuwe business kansen op! Als Webeasy blijven wij ons informeren zodat we voorop lopen in productinnovaties.' Innovaties op het gebied van intelligente systemen zijn niet onopgemerkt gebleven. In mei 2014 heeft Minister Kamp van Economische Zaken het rapport 'Smart Industry, Dutch Industry fit for the future', met een aanbevelingsbrief aan de Tweede Kamer gestuurd. Dit in navolging van het eerder geïnitieerde Duitse Industry 4.0 beleid.

Mensenkennis

'Slimme oplossingen middels Webeasy zijn een uitkomst, want iedereen kan nu veilig gebouwen beheeren. Maar uiteindelijk blijft het mensenwerk en moeten wij als organisatie blijven innoveren. Samen kennis delen leidt echt tot innovatie. Daarom nemen wij het initiatief om samen met de dealers, dus ook van Lente, de kennis van onze klanten te vergroten door trainingen te geven over de mogelijkheden. Onze dealers ondersteunen we ook bij het behalen van certificeringen zodat ook bij hen de kennis wordt geborgen. Immers zoals de grote meester Albert Einstein destijds al verwoorde -Know where to find the information and how to use it. That's the secret of success!- gaat nog steeds op!'

Webeasy in het kort

Webeasy beheert innovatief klimaat- en ruimte-regeling, douche-automatisering, energiemangement, toegangscontrole, inbraakbeveiliging, videobewaking en verlichtingsmanagement van gebouwen. Namelijk alle installaties in gebouwen monitoren, beheeren en besturen vanuit elke webbrowser ongeacht het merk.

Via internet benaderbaar op elk moment vanaf elke plaats contact maken met een Webeasy installatie in gebouw(-en). Dit maakt afstandsbeheer eenvoudig, snel, efficiënt en goedkoop. Bedienen en beheeren kan zelfs vanaf een standaard computer, tablet of smartphone.

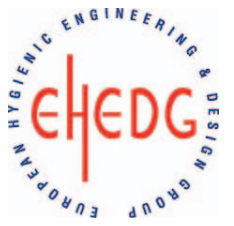
Voor meer informatie kijkt u op www.webeasy.nl of u neemt contact op met Frank Koopman, projectleider Meet & Regeltechniek bij Van Lente via 0570 - 63 12 18 of f.koopman@vanlente.nl



VAN LENTE ACADEMIE; PODIUM VOOR TECHNISCHE TALENTEN

Omdat je
nooit bent
uitgeleerd.

VAN LENTE SYSTEEMINTEGRATIE B.V. ACTIEF IN EHEDG WERKGROEP



Kennis doorgeven en innoveren zijn van cruciaal belang bij techniek. Letterlijk is de betekenis van techniek: Kennis en hulpmiddelen die nodig zijn om bijvoorbeeld apparaten, machines en andere complexe voorwerpen en processen te ontwerpen, te laten werken en te herstellen. 'Dat is nu precies de uitdaging en diversiteit van ons vak; het apparaat of de machine moet het gewoon doen. Of het nu om een tablet of de procesbesturing van bijvoorbeeld een grote kaasfabriek gaat', aldus Paul Christenhusz, chefmonteur én praktijkopleider bij Van Lente.

De Van Lente Academie schoolt doorlopend eigen medewerkers, medewerkers van relaties en leveranciers en ook nieuwe aanwas. Zoals studenten van Regionale Opleiding Centra uit de regio. Op moment van ter perse gaan van deze SAMSAM zijn er 17 jongeren enthousiast bezig met techniek en worden begeleid door Paul Christenhusz. Kortom een podium voor technische talenten in spé!

Vakkennis doorgeven en uitdragen

Monica Ubas, hoofd P&O bij Van Lente: 'Als erkend leerbedrijf zijn we ons ervan bewust dat we een maatschappelijke bijdrage kunnen en ook moeten leveren. En dat doen we graag. Mede daarom hebben we de Van Lente Academie opgezet. Door onze kennis te delen met onze eigen medewerkers en externen vergroten we de aanwas van nieuwe technici op diverse technische vakgebieden. Op deze wijze breiden we zo de pool van technische medewerkers uit. Uiteraard is het voor ons prettig dat afstudeerders of stagiaires (nadat zij het diploma hebben behaald) bij ons in dienst treden.

Maatwerk in opleidingen

Paul Christenhusz stelt: 'Het is eigenlijk vanzelfsprekend dat we maatwerk leveren. Door de voortdurende innovatie in onze branche -dat maakt ons werk zo interessant- moet Van Lente bijblijven. Door kennis onderling als collega's te delen, is het mogelijk om maatwerk te leveren. Zowel voor medewerkers van onze relaties als leveranciers zijn

we een vraagbaak voor maatwerktrainingen. Het gaat dan om bijvoorbeeld nieuwe werkmethodeken, het lezen en interpreteren van data of maatwerktrainingen op het gebied van veiligheid (NEN3140). Dit houdt in dat we zelf ook voortdurend bijleren. Wat ik bijna 20 jaar geleden op school heb geleerd voldoet niet meer, de basis is goed maar de finesses leer je door ervaring en bijscholing. De Van Lente Academie heeft een eigen praktijkruimte waar bijvoorbeeld studenten een opdracht kunnen maken. Want ook bij ons geldt dat de basiskennis van belang is; dat wat je ontwerpt ook werkt! Bijvoorbeeld de aanleg van kabels, het lezen van bouwtekening, panelenbouw, uitlezen van data (storing) en lastechnieken oefenen.'

'Om ervaring op te doen, gaan we met studenten bij relaties aan het werk. Een écht project bij een opdrachtgever, uiteraard altijd in overleg met de opdrachtgever.

Door deze werkervaring zie je de student veranderen, het wordt zijn project en klant.



In verband met de ruime ervaring en kennis die Van Lente heeft opgebouwd met EHEDG in de foodindustry zijn wij benaderd om deel te nemen in de Nationale EHEDG werkgroep. Kennis delen en verbreden door samen te werken met andere fabrikanten, installateurs en productiebedrijven.

Hier kunnen wij ook een toegevoegde waarde bieden voor de ontwikkeling van een nieuwe Safe Food Factory Praktische Richtlijn.

Op 21 april 2015 organiseert EHEDG, in samenwerking met Safe Food Factory, de terugkomdag 'Bekabeling in de voedingsmiddelenindustrie'. U bent van harte welkom!

Terugkomdag

Een veel gehoorde vraag die EHEDG bereikt, is: 'Hoe hang ik de bekabeling en/of slangen hygiënisch op en sluit ik ze hygiënisch aan?' Dit geldt niet alleen voor veld- en machinebekabeling, maar ook voor lucht-

slangen e.d. Wat is een goede keuze in materiaal, ophangstelsel en doorvoer? Welke eisen gelden in droge of natte omgevingen, welke mate van reinigbaarheid is vereist, etc.

Naar aanleiding van de EHEDG-workshop 'Bekabeling' in 2014, zal de Nationale Werkgroep Bekabeling haar resultaten en de nieuwe richtlijn die tot stand is gekomen presenteren tijdens de Terugkomdag. In de Nationale Werkgroep zitten diverse partijen, waaronder Heineken, FrieslandCampina, Bosch, Nizo, en meer.

Informatiemarkt

Daarnaast zullen ook diverse leveranciers, zoals bijvoorbeeld Gouda Holland en Lapp en Anamet aanwezig zijn op dit seminar. Zij zullen concrete oplossingen bespreken en de nieuwste ontwikkelingen laten zien. Ook de TechAcademy Food van ROVC is aanwezig op deze informatiemarkt!

Reserveer direct!

Gezien de enorme belangstelling en de beperkte plekken is snel reserveren een must. Bekijk het programma en reserveer uw ticket via de site!

<http://safefoodfactory.nl/>



VAN LENTE SYSTEEMINTEGRATIE B.V. BESTE LEERBEDRIJF 2014 *Wij zijn trots!*



Op 16 oktober jl. werd Van Lente Systeemintegratie B.V. door Kenteq uitgeroepen tot Beste Leerbedrijf 2014 in de regio Noord Nederland.

Het juryrapport gaf aan waarom zij tot deze uitslag waren gekomen.

'Technologische ontwikkelingen volgen elkaar snel op waardoor het noodzakelijk is leerlingen en medewerkers te stimuleren om door te leren. Daarbij krijgen ze de ruimte om fouten te maken. Het opleiden is volledig gecombineerd met lopende en zinvolle projecten.

De leerlingen krijgen alle aandacht van een zeer ervaren en gedreven team van specialisten zowel op het bedrijf, praktijkcentrum als op de diverse

projecten op locatie. Door het technisch specialisme van het praktijkcentrum beschikbaar te stellen voor de branche wordt er een belangrijke bijdrage geleverd aan het technisch onderwijs in de regio. Opleiden zit in het DNA van deze organisatie. Onder het motto onbekend maakt onbemind is het opleiden en begeleiden een vast onderdeel geworden van het dagelijkse werk. Iedereen, van leerling tot directeur, is erbij betrokken.

Deze gedrevenheid en het blijven gaan voor het beste resultaat is voor de jury de reden om Van Lente Systeemintegratie B.V. uit te roepen tot Beste Leerbedrijf 2014 in de regio Noord Nederland!

Wij zijn trots op deze prijs!

AFDELING INSPECTIETECHNIEK

Inspectietechniek is zeker geen nieuwe activiteit binnen Van Lente. Al jaren voeren wij inspecties uit aan elektrische installaties en arbeidsmiddelen. We zien echter dat onze klanten de laatste tijd steeds meer waarde hechten aan deze vorm van preventief onderhoud. Daarom willen wij graag wat verder ingaan op deze dienstverlening.

Inspectie leidt tot veiligheid en continuïteit

Door periodiek preventief onderhoud voorkomt u storingen en uitval van uw installaties en bovendien draagt het bij aan de veiligheid voor uw medewerkers. Het voorkomen van potentiële problemen in een installatie zijn daarom, voor u, van groot belang.

Maar niet alleen vanuit het oogpunt van preventief onderhoud zijn inspecties een toegevoegde waarde, ook wet- en regelgeving zijn van toepassing. In Nederland geldt de ARBO-wet. Hierin wordt van een werkgever verlangd zorg te dragen voor de veiligheid en gezondheid van zijn/haar werknemers. In het Arbobesluit wordt vervolgens verder uitgewerkt dat elektrische installaties zodanig zijn ontworpen, ingericht, aangelegd, onderhouden en gekenmerkt, dat een veilig gebruik van elektriciteit zo goed mogelijk is gewaarborgd.

Naast de wetgevers eisen verzekeringsmaatschappijen steeds vaker in hun polisvoorwaarden dat elektrische installaties periodiek geïnspecteerd dienen te worden conform NEN 3140. Daar waar dit in het verleden nog niet door alle verzekeraars vereist wordt, is in de afgelopen jaren hier via hun branchevereniging veel aandacht aan geschonken, mede door enkele ongevallen met persoonlijk letsel en veel materiele schade.

Om aan al de hierboven genoemde "voorwaarden" invulling te kunnen geven is de norm "NEN 3140", de norm voor het inspecteren van elektrische installaties en elektrische arbeidsmiddelen. De NEN 3140 omschrijft hoe en wat er geïnspecteerd dient te worden en gaat ook in op de bedrijfsvoering van uw elektrische installatie(s). Het betreft dan het onderhoud, het beheer en het werken aan of nabij elektrische installaties.



'Onze uitdaging is om de veiligheid en productiviteit bij onze klanten op een hoger plan te krijgen'

Inspectie volgens de "Criteria voor toezicht"

Van Lente is gecertificeerd volgens de "Criteria voor Toezicht". Dit betekent dat Van Lente de kennis en expertise in huis heeft om deze inspecties correct en volgens de vigerende normeringen uit te voeren. Wij worden jaarlijks onderworpen aan een audit door DEKRA Certification (voormalig KEMA Quality), waarbij ons managementsysteem alsmede onze inspectie methodiek getoetst worden.

Onze inspecteurs inspecteren en lossen, indien gewenst, de urgente geconstateerde veiligheidsrisico's voor u op. Gelijktijdig of separaat met een inspectie

kunnen wij ook met behulp van een thermografisch onderzoek schakel- en verdeelinrichtingen middels infrarood technologie analyseren. Doordat we dit contactloos uitvoeren heeft dit geen invloed op uw productieproces. Een dergelijk onderzoek laat in een vroeg stadium de warmtehuishouding zien van kritieke componenten in een installatie zoals beveiligingen en verbindingen.

Elke inspectie wordt afgerond door middel van een rapportage. De rapportage geeft u, op heldere en overzichtelijke wijze, overzicht van de knelpunten in uw installatie. Deze rapportage geeft u de handvaten om een passend plan van aanpak op te stellen om uw installatie op een hoger plan te krijgen qua veiligheid en beschikbaarheid. Ook in de realisatie van een dergelijk plan van aanpak kan Van Lente u assisteren.

INDUSTRIAL EUROPEAN DAIRY SHOW



Van 30 september t/m 3 oktober 2014 heeft Van Lente Systeemintegratie B.V. zich gepresenteerd op de Industrial European Dairy Show in de Jaarbeurs te Utrecht. Deze beurs viel samen met de Industrial Processing, WOTS en Marcopak.

De Industrial European Dairy Show was dit jaar voor het eerst en is hét ultieme event van proces-innovaties binnen de zuivelmarkt. Ook de beursopzet was nieuw en vooral gericht op face-to-face contact en het delen van kennis. Dit gebeurde door het houden van presentaties door eindklanten en vooraanstaande leveranciers uit de branche.

De Van Lente presentaties over Duurzaamheid, EHEDG en Industriële Automatisering gehouden door respectievelijk Rob Bendsdorp van DOC Kaas, Michael Evers van Rittal en onze "eigen" manager Technische Automatisering Nico van Delft, werden enthousiast ontvangen.

Het was waardevol gesprekken met bekende relaties te voeren en minstens net zo goed om gesprekken met nieuwe relaties te hebben. Ons spel "routeer de route" waarbij bezoekers konden laten zien dat ze de snelste procesoperator waren was erg populair. De winnaar van het spel, Arjan Rietberg, heeft als prijs een Ipad uitgereikt gekregen van Nico van Delft, Manager Technische Automatisering.

Al met al een zeer geslaagde week!

