

Beste lezer,

Als bijlage sturen we u het tweede nummer van onze nieuwsbrief, waarmee we u graag een stand van zaken geven over actuele ontwikkelingen bij PsiControl Mechatronics. U weet dat 2009 één van de moeilijkste jaren ooit was voor PsiControl Mechatronics en de Picanol Group. Met de kapitaalverhoging in 2009 werd echter een belangrijke stap gezet in het kader van de continuïteit van onze groep. Zo verhoogde onlangs Dun & Bradstreet zijn rating voor onze moedermaatschappij Picanol NV tot D&B Rating 1 company (highest creditworthiness, minimal risk of failure). Een ander positief signaal is dat we op korte termijn zelfs weer extra medewerkers gaan aanwerven.

Strategisch willen we in de toekomst volop inzetten op de verdere uitbouw van onze controllercompetenties. Zo brengen we in dit nummer onder meer nieuws over projecten bij onze klanten Atlas Copco en Picanol, en over het EN 15085-2-certificaat dat we als eerste Belgische bedrijf ooit behaalden voor onze klant Faiveley Transport. Centraal in deze klantenprojecten staat onze expertise op het gebied van industriële controllers. Nieuwe concepten in automatisatie vereisen namelijk dat controllers in alle omstandigheden actief blijven. Op basis van onze jarenlange ervaring zijn we uitermate geschikt om oplossingen aan te bieden in verschillende industrietakken. Met op maat gemaakte elektronische sturingen in combinatie met bv. actuatoren of stappenmotoren bieden we onze klanten een totaaloplossing aan. Naast een projectmanagementsysteem maken we ook gebruik van reeds doorontwikkelde platformen om ontwikkeltraject en doorlooptijd zo kort mogelijk te houden. In deze nieuwsbrief vindt u meer informatie over enkele toepassingen en wordt een blik geworpen op de weg die we intussen hebben afgelegd.

We wensen u alvast veel leesplezier,

Cathy Defoor

VP PsiControl Mechatronics

Meer dan 20.000 controllers voor Atlas Copco!

Als één van 's werelds grootste leveranciers van industriële producten levert Atlas Copco een heel scala van producten en diensten, van persluchtapparatuur en gascompressoren, generatoren, apparatuur voor de (mijn) bouw, industriële gereedschappen en montagesystemen tot aan aftersaleservice en verhuur. De groep, met hoofdkantoor in Stockholm (Zweden), is wereldwijd in meer dan 170 landen actief. PsiControl Mechatronics maakt sinds eind 2008 all-in-one controllers die gebruikt worden in de industriële stationaire compressoren van Atlas Copco Industrial Air. PsiControl Mechatronics

nam de volledige ontwikkeling van de nieuwe controller voor zijn rekening, van analyse, co-design, productie tot testing. De robuuste controller blinkt niet alleen uit door zijn design en performantie, maar laat zich ook perfect integreren in elke netwerk omgeving. Energiebesparende algoritmen op de controller maken het 'net zero energy consumption concept' van Atlas Copco mogelijk. De productie van de 20.000ste controller in het najaar van 2009 vormt dan ook een nieuwe mijlpaal in de jarenlange, vruchtbare samenwerking tussen PsiControl Mechatronics en Atlas Copco.



foto: Atlas Copco

PsiControl Mechatronics op MIDEST 2009

Van 17 tot 20 november 2009 heeft PsiControl Mechatronics deelgenomen aan Migest 2009, de belangrijkste Europese industriebeurs voor toeleveranciers. Met België als gastland was dit een uitgelezen kans om het controllerplatform van PsiControl Mechatronics aan de wereld te tonen. Verder werden ook onze sterktes op het gebied van productie en

logistieke toelevering van kabels, elektronische printkaarten en volledige mechatronische modules getoond. Voor grote volumes gebeurt dit meestal vanuit onze Roemeense vestiging in Brasov. De hoofd afdeling in Ieper produceert prototypes en kleinere series.

PsiControl Mechatronics als eerste Belgische onderneming EN 15085-2-gecertificeerd

PsiControl Mechatronics werd onlangs bevoegd verklaard om laswerk van spoorwegmateriaal te ontwerpen, te assembleren en te testen volgens EN 15085-2, de eerste Europese norm met betrekking tot laswerk van spoorwago's en onderdelen. Het lassen van spoorwago's en onderdelen mag alleen worden uitgevoerd door experts die beschikken over een certificaat ter verificatie van hun vakbekwaamheid. Binnen de Europese markt geldt het EN 15085 (voorheen DIN 6700) certificaat als dé referentie voor erkenning en aanvaarding van spoorwagmateriaal in de EU-lidstaten van Europa. PsiControl Mechatronics is erg trots om als eerste Belgische bedrijf het EN 15085-2 certificaat te behalen, aangezien dit

opnieuw een bewijs is van zijn streven naar de hoogste Europese kwaliteitsstandaarden. PsiControl Mechatronics behaalde het certificaat in het kader van zijn samenwerking met Faiveley Transport, een van de grootste leveranciers ter wereld van spoorwagsystemen (www.faiveley.com).



Onze roots in hoogtechnologische weefmachines

PsiControl Mechatronics heeft als dochter van de Picanol Group en technologische huisleverancier van motoren en sturingen voor Picanolweefmachines, onmiskenbaar bijgedragen tot de uitbouw van de industriële weefmachineproducent. Dankzij zijn technologische voorsprong, met focus op energie-efficiëntie en machineperformantie, vervult Picanol al meer dan 70 jaar wereldwijd een pioniersrol en behoort het vandaag tot de wereldtop van weefmachineproducenten. Uit de jarenlange samenwerking tussen PsiControl Mechatronics en Picanol, is PsiControl's expertise op het gebied van elektronische controllers en stappenmotoren gegroeid. Voor industriële machinefabrikanten met specifieke klanteneisen probeert PsiControl Mechatronics steeds een oplossing op maat aan te bieden. Dit gebeurt steeds vanuit onze bestaande ontwikkelplatformen zodat ontwikkelingskosten en doorlooptijd van het project

beheersbaar en performant zijn. Verder zijn al onze elektronische sturingen en motoren ontworpen om onder zware industriële omstandigheden te blijven werken, bij veranderende omgevingstemperatuur, stof, vochtigheid en trillingen. Dit gecombineerd met de lange levenscyclus en de 'zero-service' kwaliteit van de elektronische en mechatronische modules, geeft zowel Picanol als andere original equipment manufacturers alle tijd en 'peace of mind' om zich verder toe te splitsen op hun kerncompetenties en hun technologische voorsprong uit te diepen.



Nieuwste en snelste grijperweefmachine ter wereld, de Picanol OptiMax

Industriële 'all-in-one controller' op Hannover Messe 2010 (hal 13, stand B69)

Indien u ons gemist zou hebben op Midest dan kan u ons bezoeken op de Hannover Messe, 's werelds toonaangevende vakbeurs voor industriële technologie. Samen met onze Roemeense dochteronderneming PsiControl Mechatronics Srl brengen we onze elektronische controllers onder de aandacht. Ook de combinatie van onze controller



met verschillende motorisaties (zoals stappenmotoren, actuatoren,...) is een speerpunt en wordt voorgesteld. Hierdoor is PsiControl Mechatronics in staat geïntegreerde oplossingen op maat aan te bieden en dit voor een breed gamma van applicaties in uiteenlopende industriële sectoren. De Hannover Messe vindt plaats van 19 tot 23 april 2010. Meer info op www.hannovermesse.de

We ontvangen graag uw feedback over deze nieuwsbrief. Heeft u opmerkingen, mail deze dan naar info@psicontrol.com
 Wilt u deze nieuwsbrief niet langer ontvangen, stuur dan een e-mail met als onderwerp 'UNSUBSCRIBE' naar info@psicontrol.com
 U kunt PsiControl Mechatronics ook bereiken per telefoon (+32 57 40 96 96) of onze website bezoeken op www.psicontrolmechatronics.com

VU:

Cathy Defoor, PsiControl Mechatronics, K. Steverlyncklaan, BE-8900 Ieper
 Tel +32 57 40 96 96, Fax +32 57 40 96 97