



Hans Zwart (SAMSON | rechts) overhandigt een HART-compatible klepstandsteller aan Yme Dikkerboom (STC | links).

NIEUWSBRIEF

17.04.2019

Nieuw trainingsmateriaal voor STC in Brielle

Aan de rand van het Botlekgebied staat één van de vele opleidingscentra van STC. Hier bevindt zich naast een werkplaats en meet-, regel-, elektro-, maintenance- & simulatorlokalen een oefenruimte. SAMSON heeft het opleiden van technisch personeel hoog in het vaandel staan en heeft om die reden onlangs vier HART-compatible klepstandstellers gedoneerd.

Overhandiging

Hans Zwart, Managing Director van SAMSON REGELTECHNIEK, overhandigde op 12 februari jl. één van de vier HART-compatible klepstandstellers aan Yme Dikkerboom. Sinds 2001 is Yme Dikkerboom werkzaam bij het [STC](#). Eerst als docent en sinds drie jaar in de functie van onderwijsmanager. Hij heeft meegeholpen aan de bouw van de installaties in de oefenruimte en is voortdurend bezig de zes identieke units uit te breiden en te moderniseren, zodat studenten met de nieuwste technologie bekend worden gemaakt.

Oefenruimte

Locatie van de overhandiging was de oefenruimte in Brielle. Hier oefenen studenten door delen van de installatie te monteren én te demonteren. Doordat alles is aangesloten én werkt, worden echte bedrijfsomstandigheden gesimuleerd. Een perfecte manier dus voor studenten om hun kennis op te doen en om te gaan met kritieke omstandigheden. In het STC werkt men met verschillende niveaus, waarbij men zich bezighoudt met mechanisch onderhoud en/of E&I. Studenten spenderen twee derde van hun tijd door in de praktijkruimten, zoals de oefenruimte. De rest van de tijd is bestemd voor theorie.

Klepstandstellers

De vier gedoneerde klepstandstellers vervangen de bestaande klepstandstellers, type 3725, die het nog prima doen, maar niet HART-compatible zijn. Studenten gaan de nieuwe klepstandstellers gebruiken om te leren wat ze allemaal met het HART protocol kunnen, zoals het instellen van een regelventiel en het uitlezen van diagnostische informatie via handheld apparatuur of AMS-software.

Pagina 1 van 2

SAMSON REGELTECHNIEK B.V.
Signaalrood 10 · 2718 SH ZOETERMEER
Telefoon: 079 361 05 01
E-Mail: info@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl

Contactpersoon:
SAMSON REGELTECHNIEK B.V. · Marketing & PR
Eveline Langemeijer · Telefoon 079 361 05 01
E-mail: marketing@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl



NIEUWSBRIEF

17.04.2019



Yme Dikkerboom bij een installatie



Studenten in de oefenruimte



Opstelling in de oefenruimte



De ingang van het STC in Brielle

Project of the future

In de loop der jaren is de opleiding veranderd van frontaal onderwijs (klaslokaal) naar steeds geavanceerdere en realistischere praktijkruimten en simulatoren. De nieuwe klepstandstellers sluiten dan ook perfect aan bij het STC-project "Plant of the future". Dit project heeft als doel om een installatie te ontwerpen, waarbij digitalisering en dataverwerking een grote rol spelen. Denk hierbij aan augmented reality, virtual reality en wireless technieken in combinatie met apps, maar ook predictive maintenance komt aan bod.

Opleiding

Tijdens de opleiding lopen studenten een operationele of maintenance stage in de procesindustrie of bij contractors. Deze stage varieert van een half jaar (niveau 2) tot een jaar (niveau 3 en 4). Al meer dan 180 MBO-studenten zijn reeds afgestudeerd als operator of onderhoudstechnicus.

Pagina 2 van 2

SAMSON REGELTECHNIEK B.V.
Signaalrood 10 · 2718 SH ZOETERMEER
Telefoon: 079 361 05 01
E-Mail: info@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl

Contactpersoon:
SAMSON REGELTECHNIEK B.V. · Marketing & PR
Eveline Langemeijer · Telefoon 079 361 05 01
E-mail: marketing@samson-regeltechniek.nl
Website: www.samson-regeltechniek.nl