

3 minuten van uw tijd... voor een waar gebeurd verhaal uit uw specifieke vakwereld : “Inline” Analyse... het kan ook eenvoudig én voordelig !



Jürgen, Productie Manager : “ Hei Mario, we hebben twijfels aan de correctheid van de pH-metingen, ga die eens nakijken ! ”

Mario, Verantwoordelijke Instrumentatie : “ Maar Jürgen toch... weeral ? Wat moeten we doen, opnieuw reinigen en ijken ? ”

“ Natuurlijk, zoals gewoonlijk ! ”

“ Maar dat hebben we net twee dagen geleden al gedaan ! Een reiniging ter plaatse is moeilijk en we mogen van jullie de meetpunten niet lang onderbreken, dus hoe willen jullie dat we dat goed doen ? Als we de sensoren ter plaatse niet goed kunnen reinigen blijven we zitten met de problematiek van afwijkingen. ”

“ Ja zeg Mario, ieder zijn werk ! De pH-sensoren zijn de laatste keer duidelijk niet goed bijgesteld, want na slechts twee dagen is het alweer mis ! Ons proces is sterk vervuילend en de metingen moeten correct zijn voor een goede sturing. ”

“ De moeilijkheid is dat de meetpunten op slecht bereikbare plaatsen staan, en als het regent is de toegang op de koop toe smerig en glibberig. Ik vind hier amper nog een service-man die wil langsgaan om dat klusje uit te voeren. ”

“ En toch zullen we een manier moeten vinden om die pH metingen stabiel te houden. Dan zitten we in de goede richting. ”

“ Wel Jürgen, ik heb misschien een oplossing : **Memosens van Endress+Hauser ! Ik heb een week geleden een analyse-consultant van hen op bezoek gehad. Na slechts 10 minuten had ik het al begrepen.** ”

“ Endress+Hauser, die gasten van niveau-, druk-, temperatuur- en debietsmeters ? ”

“ Die ja. Geef me een beetje budget en ik probeer dat ‘s. Dan moeten we niet meer ter plaatse gaan om te gaan reinigen of ijken, en... de metingen wordt nauwelijks onderbroken ! Wat denk je ? ”

“ Hm, klinkt goed. Hoeveel kost me dat grappeke ? ”



“ Grappeke ? Er moet een beperkte investering gebeuren ja, maar jullie willen toch goede metingen, waarbij wij kunnen aantonen dat de sensoren goed werken ? ”

“Op de koop toe denken we dat de investering zich op minder dan een jaar zal terugbetalen !”

“ Ja, natuurlijk. Wij zijn dat gezever ook beu, en het kost ons tijd en geld aan vervangmateriaal. ”

“ En Jürgen, op de koop toe denken we dat de investering zich op minder dan een jaar zal terugbetalen. Klik maar al eens op de Endress+Hauser website op volgende link : www.be.endress.com/IVBO. Daar zie je dat we niet alleen zijn met de problematiek omtrent onderhoud ! Ik wacht alvast op je mailtje omtrent budget ☺ ! ”

6 maand later...

“ Hei Jürgen, hoe lopen de metingen met de nieuwe Memosens pH-sensoren van Endress+Hauser ? Tevreden over het resultaat ? ”

“ En of ! **En ook knap dat we nu volledig digitaal een elektronisch overzicht hebben van al onze sensoren en de staat waarin ze zich bevinden. Dat bespaart ons de discussie over juistheid en betrouwbaarheid. Die MemobasePlus-software is pas een sensor-managementsysteem.** Laat de auditeurs nu maar komen, kunnen wij eens goed lachen ! ”

“ Wel, ik heb intussen ook al enkele geleidbaarheidssensoren en zuurstofsensoren met Memosens in bestelling, kwestie van alles meteen te verbeteren. Endress+Hauser heeft dat toch wel goed bekeken om al hun analyse-apparatuur zo op elkaar af te stemmen. ”

“ En wat met controllers ? En communicatie naar onze DCS ? ”

“ Op een Liquiline-omvormer kan je alle Memosens-sensoren aansluiten, ongeacht de parameter. Idem dito voor communicatie: analoog, digitaal, bus-communicatie, jullie zeggen het maar ! ”

“ Dit was zeker een nuttige vervanging, en slechts een beperkte investering ! ”

“ Zien jullie nu wel. En weet meteen ook dat dit ‘grappeke’ als investering zichzelf al heeft terugbetaald na slechts 3 maanden ! ”

“ Hoe kan dat zo snel ? ”

“ Alleen al doordat we minder nieuw materiaal zoals elektrodes en kabels moeten kopen, en dan laat ik de tijdbesparing nog buiten beschouwing. Nu dit probleem opgelost is kunnen we ons eindelijk bezighouden met andere belangrijke dingen... ”

“ Je komt precies terug graag naar uw werk nu ? ”

“ Even graag als jij. We hadden deze verbetering al veel vroeger moeten invoeren ! ”



Meer weten ?

- Tik “endress pH” in het YouTube zoekvenster 
- www.be.endress.com/memosens-liquiline-memobase
- Stuur uw email vraag naar denis.reydams@be.endress.com
- Bel nu Denis Reydamts op 0472/11 59 30