



De intelligente software maakt beheer vanop afstand perfect mogelijk.

“Alle toegang tot de Mobile Sensor Management-webserver wordt beheerd met behulp van beveiligde verificatie.”  
Bart Verdonk, Hach



Claros moet de professionele activiteiten van de eindgebruiker nog een stuk eenvoudiger maken.

## Intelligente software verhoogt vertrouwen in wateranalyses

**Naast juiste instrumentatie, is een adequate opvolging van alle parameters een conditio sine qua non voor kwaliteitswater. Het is iets waar Hach meer dan ooit op inzet. De wereldwijd bekende specialist in apparatuur voor wateranalyses, wil met de softwaretool Claros Mobile Sensor Management een stap verder gaan dan andere spelers in de sector en ook via beheer op afstand een proactieve kwaliteitscontrole faciliteren.** DOOR BART VANCAUWENBERGHE FOTO'S HACH

Met tachtig jaar expertise en de knowhow van bijna 4000 medewerkers gaat Hach er prat op onbetwist marktleider in de wereld van de waterinstrumentatie te zijn. “Onze toestellen maken het mogelijk om een breed aantal parameters voor waterkwaliteit in kaart te brengen, zowel voor analyses op laboniveau, ‘on the field’ als online”, zegt David Van Look, countrymanager bij Hach België. “De jongste jaren hebben we aanzienlijk geïnvesteerd in ‘real time’-controlemodules ter optimalisering van waterzuiveringsinstallaties en digitalisering van onze oplossingen. Claros is daar een goed voorbeeld van.”

### Beveiligde verificatie

Claros is een software-oplossing die de professionele activiteiten van de eindgebruiker nog een stuk eenvoudiger moet maken.

“Naast datamanagement en ‘real time’-controle, biedt onze tool ook via Mobile Sensor Management (MSM) een toegevoegde waarde”, zegt Bart Verdonk, salesengineer en specialist wateranalyses bij Hach. “Deze software biedt toegang tot de aangemelde analyse-instrumenten van Hach via elk apparaat met een internetverbinding en een standaard webbrowser. Alle toegang tot de Mobile Sensor Management-webserver wordt beheerd met behulp van beveiligde verificatie. De weergegeven statusinformatie geeft een overzicht van de prestaties van elk afzonderlijk analyse-instrument. Het geeft ook specifieke inlichtingen over aankomende onderhoudsactiviteiten voor elk instrument.”

Vanuit het dashboard van de software is het op een eenvoudige manier mogelijk om onder-

houdsprocedures op te starten. De interactieve en stapsgewijze begeleiding door de diverse handelingen maakt het voor elke operator mogelijk om het onderhoud snel en nauwkeurig uit te voeren. De integratie van de DR3900/DR6000-spectrofotometer faciliteert zelfs een eenvoudige en handige verificatie en eventuele kalibratie van de analyse-instrumenten.”

### Ervaringen

De tool is nu ongeveer een jaar op de markt en werd intussen al bij een zestal projecten in de Benelux toegepast. Het gaat meestal om klanten die communale rioolwaterzuiveringsinstallaties behartigen, maar de tool is even goed inzetbaar bij industriële WZI's.

“MSM hebben we onder meer toegepast voor een installatie op de Waddeneilanden”, gaat

Bart Verdonk verder. “Er is wel een beheerder aanwezig op het eiland, maar die is niet van alles op de hoogte. Dankzij MSM kunnen alle parameters van op afstand worden beheerd. Ook voor WZI's waar niet permanent een operator aanwezig is, leent dit systeem zich heel goed. Het levert een enorme tijdsbesparing op, onder meer omdat het overbodige bezoeken vermijdt. De beheerders hoeven alleen langs te gaan als een bezoek zich opdringt, bijvoorbeeld voor het vervangen van een cartridge, het aanvullen van een bepaalde vloeistof of andere werkzaamheden.”

Hach gaat er prat op dat dit systeem vrij uniek is op de markt. “Via online updates hebben onze klanten de garantie permanent over de recentste, technologisch meest performante versie te beschikken. Claros Mobile Sensor Management zorgt er dus voor dat de waterkwaliteit op lange termijn gegarandeerd blijft”, besluit David Van Look.

www.hach.com