

# | Press Release

PRESS RELEASE

Pages 3

Barendrecht, 16 februari 2021

## **ICT Group gaat samenwerking aan met KISTERS voor een adaptief waterbeheer door slim sturen**

**ICT Group NV, vooraanstaand system integrator in de publieke watersector, gaat een samenwerking aan met KISTERS AG. KISTERS biedt innovatieve oplossingen voor het beheer van water. Het bedrijf is gespecialiseerd in flexibele, efficiënte en toekomstgerichte softwareapplicaties die meet- en voorspellingsdata integreren, beheren, analyseren en toepassen voor slimme watersysteemsturing, “dynamisch peilbeheer”.**

Voor de Business Unit Water & Infra van ICT Group is de samenwerking met KISTERS een mooie aanvulling op de huidige partnerships met Systeem Leveranciers binnen de operationele techniek (OT) zoals ABB, Siemens, Schneider en Wonderware. Met de aanvulling van de KISTERS-oplossingen zijn we in staat om een completere oplossing te bieden voor het watersysteem (oppervlaktewater), waterketen (afvalwater) en drinkwater.

De samenwerking geeft invulling aan digitale transformatie van onze klanten door OT en IT te integreren en data-science toe te passen om uiteindelijk de doelen en optimalisaties voor de watersector te realiseren. Een voorbeeld hiervan is slim sturen in het watersysteem.

### **Slim sturen met een Beslissing Ondersteunend Systeem (BOS)**

Een BOS met real-time optimalisatie voldoet aan de opkomende behoefte om slim te kunnen sturen en draagt bij aan het klimaatbestendiger worden met de veranderende weersomstandigheden als extreme warmte, droogte of regenval. De KISTERS-aanpak rust op de opzet van een Digital Twin van de specifieke watersituatie. Datastromen uit WISKI en/of Delft-FEWS worden gecombineerd met gedetailleerde simulatiemodellen zoals SOBEK, D-Hydro en HEC-RAS, om tot de best mogelijke real-time weergave van het systeem te komen. De Digital Twin kan samen met KISTERS Real-Time Optimization (RTO) en het Water Portal worden ingezet. Hiermee krijgen beheerders een *tool* waarmee ze op een intuïtieve en nauwkeurige manier het peilbeheer kunnen optimaliseren.

### **Innovatie versnellen**

Op dit moment worden als onderdeel van slim sturen ook steeds meer stuwen, inlaten en gemalen omgebouwd van handmatig naar automatisch om zodoende sneller, continue (24x7) en meer autonoom te gaan sturen. Dit vergt een integrale OT/IT uitvoering en beheer waar ICT Group en KISTERS met de samenwerking optimaal invulling aan kunnen geven.

Martijn Schram, Business Unit Manager van de unit Water & Infra van ICT Group: *“In onze visie op techniek en innovatie binnen de watersector staan drie onderwerpen centraal; dit zijn de integratie*

*van OT en IT, de digitale transformatie en cyber security. Gedreven door de uitdagingen binnen de watersector onderzoeken we continue welke bedrijven strategische oplossingen bieden die hier invulling aan geven, en waar we vanuit ICT Group een rol in kunnen spelen. Met KISTERS hebben we een ideale samenwerkingspartner gevonden om meer “IT- en data gedreven” oplossingen te bieden. Dat we beiden al meer dan 40 jaar gewend zijn om “mission critical”, realtime, continue (24/7) systemen voor de vitale infrastructuur te ontwerpen, bouwen en beheren is dan mooi meegenomen”*

Michael Natschke, Head of Business Development Water & Strategic Partnerships bij KISTERS: “We zien een duidelijk voordeel voor onze klanten in de samenwerking met ICT Group voor de uitbreiding van onze lokale aanwezigheid en kennis van real-time, closed-loop werking met het veld, de integratie van alle objecten en de 24x7 uur ondersteuning. We kijken ernaar uit om meer samen te werken en om de innovatie verder te versnellen.”

Voor meer informatie over de samenwerking tussen ICT en KISTERS of slim sturen in water, neem dan contact op met:

- Arjen van Dam
- Business Consultant Water
- E [arjen.van.dam@ict.nl](mailto:arjen.van.dam@ict.nl)
- M +31 (0)6 270 87 375
- P +31 (0)88 908 2000

---

**ICT Group N.V.** is a leading European industrial technology solutions provider. Our dedicated technical professionals offer our clients services in the field of consultancy, software development, project-based solutions and IT system maintenance. It is our mission to make the world a little smarter every day.

Our specialist knowledge in a variety of industries enables us to realise innovative solutions by linking people, technologies and ideas. With around 1,500 dedicated technical specialists in the field, we are capable of building and integrating new and innovative technologies into relevant business solutions for our customers.

With our Smarter Industries solutions we serve the automotive, manufacturing, high-tech, food, chemical & pharma, oil & gas and logistics industries. Our solutions in Smarter Cities are focused on water, rail and road infrastructure as well as public transport and mobility. Within Smarter Healthcare we provide solutions in the domains of medical data exchange, radiotherapy and obstetrics. Furthermore, ICT Group delivers its own cloud-based software for IoT, digital transformation and artificial intelligence.

ICT Group N.V. operates in the Netherlands, Bulgaria, Sweden, Belgium and Germany.

**For further information:**

Carla Stuifzand, marketing director

+31 (0)88 908 2000

E-mail: [info@ict.nl](mailto:info@ict.nl)

[www.ict.eu](http://www.ict.eu)