



Als een vis in het water

Oplossingen die de toekomst en veiligheid van ons water borgen



De overheid heeft partners nodig die met hun voeten in het water staan

Overheden in Nederland - op alle niveaus - staan onder druk; er wordt driftig met verantwoordelijkheden geschoven, doelstellingen worden bijgestuurd en budgetten gekort. Bovendien laat Europa zich steeds krachtiger horen met wet- en regelgeving. Al die invloeden moeten in goede banen geleid worden en tegelijkertijd moet er gewerkt worden. Er liggen stevige en interessante uitdagingen, bijvoorbeeld op het terrein van water. De kwaliteit, de kwantiteit, de veiligheid en de economische benutting. Het belang van water in onze economie is enorm; goed en efficiënt beheer is daarom essentieel.

DE DRIVE OM PROCESSEN TE VERBETEREN

Zoals gezegd zijn het voor Gemeenten, Provincies en Rijkswaterstaat, maar ook voor waterschappen, drinkwaterbedrijven en bijvoorbeeld leveranciers van industriewater turbulente tijden. Hoe houd je de kwaliteit van je dienstverlening op peil? Hoe houd je het betaalbaar? Hoe selecteer je met aanbestedingen de juiste partners? ICT Group (ICT) is al jaren thuis in deze wereld en ook al jaren betrouwbaar partner van de overheid op het gebied van infrastructuur en milieu. De waterketen en de vaarwegen zijn in het bijzonder het werkveld van ICT. Op alle fronten heeft ICT haar sporen verdiend en getoond dat ze deze specifieke markt begrijpt, doorziet en kan verbeteren.

SYSTEM INTEGRATOR

ICT is bij uitstek een system integrator. In de laatste 10 jaar zijn wij uitgegroeid tot een echte waterdeskundige, wij beantwoorden vragen op maat en volledig. Wij ontwikkelen en bouwen complete systemen, doen de service, leveren

hardware, verzorgen de installatie en stellen de installatie in bedrijf. De focus ligt nadrukkelijk op de software, zeker ook omdat daar de grote efficiency-stappen gezet kunnen worden. Dat is de plek waar ons vernuft goed tot zijn recht komt. Daar maken wij het verschil. Zo zijn er elke dag ongeveer 50 van onze specialisten bezig met watergerelateerde projecten. Mensen die hun technische kennis, hun domeinkennis en hun passie omzetten in uiterst praktische oplossingen.

PRAKTISCHE OPLOSSINGEN

Waterproof

Met Waterproof beheert en beheerst u gemakkelijk de waterstanden en daarmee is het een onmisbare tool op de hoofdposten van de waterschappen. U hebt een helder grafisch overzicht van het desbetreffende gebied en u communiceert probleemloos met onderstations. Bovendien brengt u polders, gemalen en meetpunten gemakkelijk in beeld. U hebt de beschikking over Scenario Control, Real

Time Control, Alarmering, Peilbeheer en veel meer tools die u controle en inzicht geven in uw waterschap.

Water Purification

Water Purification is een totaalconcept dat de besturing van waterzuiveringen en waterproductie reguleert en de installatie beheert. De noodzakelijke software wordt door het systeem zelf gegenereerd op basis van een grote eenduidige databibliotheek over de installatie. In deze werkwijze schuilt veel tijd- en geldwinst, maar het belangrijkste is misschien nog wel dat dit de kern is van het systeem. Alle informatie is altijd gelijksoortig aanwezig op een plek. Hierdoor ontstaat een eenduidig, uniform en onderhoudsvriendelijk stuk gereedschap waarmee de gebruiker gemakkelijk en uiterst economisch zijn werk kan doen.

SmaRTControl

SmaRTControl is een slim regelsysteem dat de capaciteit en effectiviteit van diverse rioleringsystemen meet en reguleert. Bovendien kan het systeem het eigen resultaat van tevoren simuleren. Met SmaRTControl worden bergingen beter benut waardoor overstortingen voorkomen worden. Bovendien kunnen overstortingen daar plaatsvinden waar minder gevaar bestaat voor het oppervlaktewater. Waar regenwater naar het vuilwaterstelsel wordt gepompt kunnen bij flinke regenval de VGS-gemalen uitgezet worden.

Waterway Optimizer

Met Waterway Optimizer is het eenvoudig om centraal, flexibel en efficiënt bruggen en sluizen op afstand te bedienen. Het verkeer op de Nederlandse vaarwegen neemt immers toe en verbeterd verkeersmanagement is vereist. De beroepsmatige en recreatieve gebruikers van de vaarwegen krijgen betere service, er is meer veiligheid op de wegen en een

vlottere doorgang. Onderdeel van de oplossing is een integratie van communicatie-, informatie-, besturings- en veiligheidssystemen.

Plant Performance Management

Voor productie-, locatie- en plantmanagement is dit het ideale hulpmiddel om het bedrijfsproces bij te sturen. Plant Performance Management toont zich als een praktisch dashboard dat in één oogopslag laat zien waar de aandacht naartoe moet en welke actie ondernomen moet worden. De directie kan verschillende plants vergelijken, de locatiemanager kan zijn bedrijf in de gaten houden, de technoloog kan vanuit de realtime of historische rapportages analyses uitvoeren en de ploegbaas kan per shift de cijfers zien en vergelijken.

ALS EEN VIS IN HET WATER

ICT Group ontwikkelt en ontwerpt automatiseringsoplossingen op basis van de praktijk. Enerzijds de praktijk van de opdrachtgever en anderzijds steeds vaker de eigen praktijk. De technische kennis groeit met de dag, en ook over de branche worden we telkens een stukje wijzer. Partnerschappen met onder andere Siemens, ABB, Aspentech, Wonderware, GE en Microsoft onderstrepen die status.

Wij beschikken over inhouse experts op het gebied van MES, DCS, SCADA en PLC en leveren onze diensten in de vorm van detachering tot complete projecten inclusief specificatie, hardware, software, uitvoering, inbedrijfstelling en service. Die bundeling van kennis maakt ons een betrouwbare en goed geïnformeerde partner. Een partner die de vinger op de zere plek durft te leggen, omdat oplossingen daar beter van worden. Een partner ook die systemen per definitie koppelt omdat daar de meerwaarde zit. Op dat werkterrein voelt ICT Group zich als een vis in het water.



VAN ONZE IDEEËN NAAR UW MARKT

ICT Group stelt zich tot doel bedrijfs-, productie- en communicatieprocessen bij haar afnemers te versoepelen, te vereenvoudigen en te verbeteren. Wij doen dit op basis van hoogwaardige technologische kennis. Kennis die wij presenteren in de vorm van inventieve en effectieve product/marktcombinaties. Inventief omdat elke standaard oplossing is verrijkt met de meest actuele technologie. Effectief omdat wij de branches waarin wij opereren tot in zijn haarvaten kennen, zodat wij bewezen oplossingen op maat leveren. Wij hebben de mensen, wij hebben de techniek en wij hebben de ideeën.

De organisatiestructuur van ICT Group, gebaseerd op projecten, is ingedeeld naar verticals. Dat wil zeggen: ingedeeld naar de markt die we bedienen. Wij kennen zes verticals: Logistics, Automotive, Machine & Systems, Industrial Automation, Energy en Healthcare. Iedere vertical bestaat uit professionals met specifieke kennis en expertise van producten en processen van een markt. Waar nodig werken de verticals nauw samen, we roepen dan (tijdelijke) projectgroepen in het leven, die dwars door de verticals lopen. Door onze krachten te bundelen worden producten en diensten sneller opgeschaald en op maat gemaakt voor iedere klant.

CONTACT

Wilt u meer informatie, neemt u dan contact op met Arjen van Dam, arjen.van.dam@ict.nl, +31 (0)6 27 08 73 75 of kijk op www.ict.nl