



ICT AUTOMATISEERT, BEVEILIGT EN INTEGREERT BRUG-, SLUIS- EN TUNNELTECHNISCHE SYSTEMEN

Softwarespecialisten voor betrouwbare infrastructuur



Verder kijken dan je eigen discipline. **Dát is ICT.**

Projecten in de infrastructuur zijn per definitie interdisciplinair. Van ons als automatisering specialisten vereist dat veel kennis en begrip van regelgeving, stakeholders, verkeersstromen, veiligheid en milieueisen. En natuurlijk van elektromechanische, werktuigbouwkundige en hydraulische installaties. Wie bij ICT werkt, heeft een passie voor industriële automatisering, maar is ook gewend om v erder te kijken dan dat eigen vakgebied. Die open blik leidt telkens weer tot betere, vaak grensverleggende oplossingen voor meer veiligheid, betrouwbaarheid en kostenefficiency.

Ons specialisme is om tunnels, bruggen, sluisen, stuwen, keringen en spuigemalen in alle omstandigheden op de juiste wijze veilig te laten functioneren. Met dat doel voor ogen leveren we systemen die besturing en bediening (lokaal en op afstand) mogelijk maken, managementinformatie genereren, ondersteunen bij het nemen van beslissingen en

de bewaking en veiligheid waarborgen. We ontwikkelen de benodigde software, zorgen dat systemen met elkaar samenwerken en nemen waar nodig het projectmanagement voor onze rekening. Onze infraspecialisten zijn inzetbaar voor consultancy, detachering, service of integrale uitbesteding, precies zoals dat u het beste past.



Ondersteuning realisatie VTI's & TTI's diverse tunnels



Automatisering van de bruginstallaties Botlekbrug



Systeemintegratie taakmanager en presentatiemanager MOBZ



Ondersteuning renovatie Volkeraksluis (HVVOS)

VAN TECHNISCHE DIENSTVERLENING TOT INTEGRALE PROJECTEN

Alle competenties die voor uw project nodig kunnen zijn, hebben wij in eigen huis. Ook daarmee nemen wij in onze markt een unieke positie in. U bepaalt van welke competenties u gebruik wilt maken, wij stellen de juiste automatisering specialisten beschikbaar. We doen dat op basis van detachering, bij u op locatie, of door het project integraal van u over te nemen. In beide gevallen heeft u te maken met rastechnen die hoge eisen stellen aan gebruiksvriendelijkheid, betrouwbaarheid en veiligheid. En weten welke cruciale rol systemen en Human Machine Interface vervullen in het bedienen, bewaken en besturen (3B) van LfV's.

SOFTWAREKENNIS

We hebben kennis over en ervaring met alle bekende typen PLC, SCADA en DCS systemen. Datzelfde geldt voor Java en .Net software-oplossingen, het ontwikkelen en configureren van interfaces, koppelvlakken, data historians, managementinformatiesystemen en het verzorgen van up-to-date cybersecurity.



SYSTEEMINTEGRATIE

Infrastructurele objecten en installaties kenmerken zich door een veelheid aan systemen voor audio, video, communicatie, informatievoorziening, beslissingsondersteuning en bediening op afstand. Door al die systemen (op locatie en in de bedieningssystemen) te integreren, vergroten wij de betrouwbaarheid en veiligheid.



AUTOMATISERING SPECIALISTEN

Detachering, Projecten, Consultancy, Services



DOMEINKENNIS

Al onze oplossingen zijn gebaseerd op de voor tunnels, bruggen, sluisen, wegen en machines geldende wet- en regelgeving. We zijn vertrouwd met VTI's, TTI's en VC's en met normen als LTS, LBS, SIL en J-STD-016. En doordat we werken volgens de methodiek van Systems Engineering (SE) is alles wat we doen beheersbaar en aantoonbaar.



VAARDIGHEDEN

Ontwerpen (VO, DO, UO), hardware en software implementatie, testen (FAT, SAT en SIT), verificatie en validatie, inbedrijfstelling en onderhoud: ICT ondersteunt u daarbij. Of pakt het project integraal voor u op. Altijd in samenspraak met de opdrachtgever, zodat de resultaten gegarandeerd aansluiten bij de eisen en verwachtingen.



Het automatiseren van een complex proces tot een werkend systeem is één. Maar het creëren van een oplossing die ook nog eens meer snelheid, eenvoud, duurzaamheid, veiligheid én rendement oplevert, dát is pas een uitdaging.

ICT gaat die uitdaging graag aan. Hoe ingewikkelder uw omgeving, hoe enthousiaster wij worden. En hoe ambitieuzer uw doelstelling, hoe meer wij onze grenzen verleggen. Dat is wat onze IT-specialisten drijft. Hierbij koppelen wij onze technische expertise op het gebied van hardware en software altijd aan praktijkgerichte kennis van uw specifieke branche. Met meer dan 700 professionals helpen we uw bedrijf, product of project graag verder met slimme, innovatieve en integrale ICT-oplossingen.

**HEEFT U EEN UITDAGING
DIE HET MAXIMALE VRAAGT VAN ICT?**

