

Donderdag 15 oktober 2015

Industriële automatisering in Infrastructuur



Een systematische en aantoonbare aanpak van softwareontwikkeling voor de besturing-, bedienings, en veiligheidssystemen van Infra objecten is een belangrijke voorwaarde bij de realisatie van het automatiseringssysteem. Tijdens dit evenement wordt inzage gegeven in de processtappen die zorgen dat industriële automatisering op een praktische en effectieve manier bijdraagt aan de veiligheid van tunnels, bruggen en sluizen.

Locatie: MindCenter Vianen
Marconiweg 8
4131 PD Vianen

Programma

Tijd	Activiteit
12:00	Ontvangst met lunch
13:00	Opening/welkom door Frans Lambregts, Business Development Manager ICT Infra
13:15	<p>Waarom en hoe Verificatie & Validatie in tunnels; Door Eduard Hartog, Improve Quality Services</p> <p>Iedereen vindt het belangrijk dat tunnels veilig zijn, maar hoe toon je nu daadwerkelijk aan dat een tunnel veilig is voor gebruikers? Eduard Hartog neemt u mee in het proces van verificatie & validatie waarmee op een eenduidige wijze kan worden aangetoond dat de complexe samenhang van Verkeer en Tunnels Technische Installaties (VTTI) voldoen aan de gestelde eisen, wet- en regelgeving.</p>
14:00	<p>Hoe de SCRUM methode succesvol toe te passen bij infra projecten; Door Henri Stegehuis, ICT</p> <p>Kenmerkend voor de SCRUM aanpak is dat gewerkt wordt met multidisciplinaire en zelfsturende teams. Alle teamleden zijn betrokken bij het plannen, benoemen van blokkades, verdelen van de taken en de kwaliteitsbewaking. De opdrachtgever blijft gedurende de ontwikkelfase nauw betrokken bij de</p>

Tijd	Activiteit
	verschillende keuzes waardoor vroegtijdig afwegingen en keuzes worden gemaakt. Op basis van een praktijk voorbeelden wordt toegelicht hoe de SCRUM aanpak succesvol toegepast kan worden bij de (software)ontwikkeling van een infra project.
14:45	Pauze
15:00	<p>De realisatie van een veiligheidsbesturingssysteem voor de bruginstallaties van één van de grootste hefbruggen van Europa; Door Marc Schröder, ICT</p> <p>Afgelopen zomer is de nieuwe Botlekbrug opengegaan voor verkeer. Naast zijn imposante afmetingen is dit één van de eerste bruggen die volledig voldoet aan de machinerichtlijn en is voorzien van een CE markering. Vanuit de praktijk wordt u meegenomen naar de realisatie van het bediening en besturingssysteem van de bruginstallaties waarbij de genomen stappen ten aanzien van het veiligheidsbesturingssysteem extra worden benadrukt.</p>
15:45	<p>Hoe borgen we de veiligheid van vitale infrastructuur? Door Edwin Twigt (Witteveen + Bos) en Tjeerd de Jong (RWS)</p> <p>In een veranderende maatschappij worden andere eisen gesteld aan de veiligheid van vitale infrastructuur. Hoe garanderen we binnen Nederland dat infrastructuur voldoende veilig is en hoe borgen we deze veiligheid in de toekomst. In deze lezing worden concrete voorbeelden aangehaald hoe we dit soort complexe uitdagingen kunnen aanpakken, en hoe we de kwetsbaarheid kunnen verminderen binnen de disciplines IA/E, Functionele Veiligheid, ICT, Cybersecurity en Asset management.</p>
16:30	Afsluitende borrel

Heeft u nog vragen of wilt u zich inschrijven?

Ga dan naar onze website: www.ict.eu/nl/relatiedaginfra

 twitter.com/ICT_Group