



**KLIK HIER
OM AAN
TE MELDEN!**

ICT Group Kennis Event: Trends en ontwikkelingen in IA 2017

Donderdag 16 november 2017 - Muntgebouw Utrecht

ICT Group verbindt mensen, technologie en ideeën met elkaar. En wij koppelen onze kennis van de markt aan innovatieve en integrale IT-oplossingen voor bedrijven, producten en projecten. Onze uitdaging is om samen met jullie de wereld een beetje 'smarter' te maken. Ga met ons en 100 anderen het gesprek aan over de toekomst van Industriële Automatisering.

Bekijk het volledige programma en schrijf je in via de website.

<https://ict.eu/nl/ict-group-kennis-event/>

PROGRAMMA

TIJD			
17.30u tot 18.30u	ONTVANGST MET EEN HEERLIJK BUFFET		
18.30u tot 19.00u	OPENING KEYNOTE SPREKER		
	ZAAL 1	ZAAL 2	ZAAL 3
19.00u tot 19.30u	<p>ONDERWERP: Smart Manufacturing: slimme fabrieken waar duurzaam wordt geproduceerd. SPREKER: Leendert Mijnders BEDRIJF SPREKER: ICT Group</p> <p>Een combinatie van handmatige operatorhandelingen en geautomatiseerde controles leidt tot een gevalideerd en eenduidige workflow. Interactie tussen ERP, MES, PLC's, scanners en operators op een eenvoudige en gestandaardiseerde werkwijze leidt tot de perfecte order. Manufacturing Operations Management System (MOMS) is de eerste stap naar Smart Manufacturing.</p>	<p>ONDERWERP: Smart City: Toepassing van IT om duurzaamheid en kwaliteit van leven te vergroten. SPREKER: Leo Wilkes BEDRIJF SPREKER: ICT Group</p> <p>Klimaatveranderingen, milieueisen en zorgplicht maken dat de visie voor afvalwater, grondwater en hemelwater up to date moet blijven. De gemeente Utrecht zet een stap voorwaarts binnen het Smart City concept waarbij IT wordt toegepast om de duurzaamheid en kwaliteit van leven te vergroten binnen stedelijke gebieden.</p>	<p>ONDERWERP: Cybersecurity: How to protect your digital future. SPREKER: Victor Vos BEDRIJF SPREKER: Siemens</p> <p>Cybersecurity (bijvoorbeeld VPN, netwerksegmentatie, password protectie) is belangrijk en krijgt een steeds grotere rol binnen verschillende soorten organisaties. Het Defense in Depth principe is een beveiligingsstrategie dat uit meerdere lagen bestaat en zorg draagt voor een goede beveiliging bij de diverse organisaties. De focus ligt op de beveiliging van het netwerk en de automatiseringsoplossingen.</p>
19.30u tot 20.00u	PAUZE		
20.00u tot 20.30u	<p>ONDERWERP: Kosten verlagen door Smart MPC. SPREKER: Stefan Pluis BEDRIJF SPREKER: ICT Group</p> <p>Ervaring leert dat productieprocessen al jaren draaien, maar dat deze niet altijd optimaal presteren. Met slimme software is het mogelijk een hogere productie output te behalen tegen lagere kosten. BigData analyses, neurale netwerken en de huidige rekenkracht zorgen voor een revolutie op het gebied van regeltechniek. Met de revolutionaire APC oplossing smart Model Predictive Control (sMPC) worden snel en eenvoudig de mogelijke besparingen in het productieproces herkend.</p>	<p>ONDERWERP: Safety systemen. SPREKER: BEDRIJF SPREKER: Raster</p> <p>Veiligheid en Safety voor alles! Raster draagt zorg voor een integrale beveiliging. Vanuit de bedrijfsprocessen worden organisatorische en technische maatregelen geïntegreerd waarbij we een mix van elektronische beveiliging en automatisering inzetten om de veiligheid van bedrijfsmiddelen en bedrijfsvoering te waarborgen. Bij al dat werk zetten we kennis op het gebied van onder meer ISA-88, ISA-95, veiligheid, Gamp, SIL, OEE/SPC en tracking & tracing in. Een Raster engineer is getraind en wordt continu bijgeschoold in veiligheidsaspecten voor diverse branches: Tüv Functional Safety, VCA, NEN 3140, Basic Offshore Safety and Emergency Response Training.</p>	<p>ONDERWERP: Centrale besturing op basis van KPI's, hét antwoord op big data in de industrie. SPREKER: Eric van Nispen BEDRIJF SPREKER: Wonderware</p> <p>Industriële systemen die steeds groter worden, het verwerken van meer data, hogere mate van automatisering, toenemend verloop van bekwaam personeel en de toename van besturing en beheer op afstand zorgen voor nieuwe uitdagingen en ook voor nieuwe kansen! Centrale besturing op basis van KPI's vergroot de slagkracht van operationele teams en maakt dat ze in staat zijn veiliger te werken, de systeemprestaties te optimaliseren en zo de bedrijfsprestaties te verhogen.</p>

PROGRAMMA

TIJD	ZAAL 1	ZAAL 2	ZAAL 3
20.30u tot 21.00u	<p>ONDERWERP: Ook tunnels zijn technologische hoogstandjes. SPREKER: Frans Lambregts BEDRIJF SPREKER: ICT Group</p> <p>Tijdens de bouwfase van tunnels wordt het uiterste gevraagd van software ontwerpers en ontwikkelaars, maar ook na openstelling van een tunnel worden er hoge eisen gesteld aan software beheer, onderhoud en life-cycle-management. Het is absoluut geen optie om een tunnel te sluiten omdat het softwaresysteem obsolete is. Tunnels zijn technologische hoogstandjes vandaag de dag!</p>	<p>ONDERWERP: Telemetrie & GIS SPREKER: Arthur Blom BEDRIJF SPREKER: Schneider</p> <p>Door gebruik te maken van een Telemetrie systeem met native GIS-integratie, kunnen objecten voor het beheer van oppervlakte water, zoals pompen, stuwen en gemalen gemakkelijk gemanaged worden. Vanuit een Centrale Regie Kamer kunnen vele honderden objecten, welke verspreid liggen over een groot gebied, gekoppeld worden op basis van Telemetrie-protocollen als DNP-3, IEC-60870, WITS. Dit maakt het ook mogelijk om de RTU's remote te managen en te configureren.</p>	<p>ONDERWERP: Digitale connectiviteit als driver van toegevoegde waarde in onderhoud en productie. SPREKER: Arnold Kroon en Lydia Bastiaansen BEDRIJF SPREKER: ABB</p> <p>Meer weten, meer presteren, meer productiviteit, meer opbrengst en meer verbondenheid. ABB AbilityTM gaat in essentie over het verbinden van de productie-omgeving van de klant met het 'Internet of Things'. Door de expertise die ABB heeft op dit gebied, levert dit direct meerwaarde op voor de organisatie. ABB heeft dit onder andere toegepast op motors en pompen.</p>
21.00u tot 22.00u	NETWERKEN EN BORRELEN		