

SMART INDUSTRY: DEVELOP THE FUTURE!

MELD U KOSTELOOS AAN



DATUM
14 november 2019



TIJD
18:00 - 22:15



LOCATIE
[InnStyle - Maarsse](#)

Een stevig, inspirerend en informatief programma

Het event, met informatieve presentaties, stimulerende succesverhalen en inspirerende cases is bij uitstek de gelegenheid om helemaal up-to-date te blijven van digitalisering, nieuwe ontwikkelingen & technologieën binnen Smart Industry.

SPREKERS

DSM, Microsoft, Hutchison Ports
ECT Rotterdam, ICT Group, NS
Treinmodernisering, Schneider
Electric, OrangeNXT, Oasen,
Van Oord Shipmanagement B.V.

DEMO'S

Raster, ABB, Siemens, OrangeNXT,
Microsoft, ICT Group, OSISOFT,
Wonderware, AspenTech, Cimpro

Foyer

18:00 ...
Ontvangst met buffet

18:40 ...
18:40 ...
Welkom en opening
ICT Group - Jos Blejje | CEO

Zaal 1 - Aarde

Azure & IOT – Transforming your Business

Microsoft - Ernst-Jan Stigter | General manager

Microsoft maakt de industrie slimmer. We helpen bij het optimaliseren van processen en het transformeren van producten en businessmodellen. Welke oplossingen met Microsoft Azure, IOT en Kunstmatige Intelligentie zijn voor u interessant? Aan de hand van enkele klantvoorbeelden vertellen we over de verbinding van Intelligent Cloud en de Intelligent Edge. We gaan daarnaast in op talentontwikkeling, de krapte op de arbeidsmarkt en de verschillende ecosystemen. Tot slot vertellen we over de culturele transformatie die Microsoft is ondergaan en vertellen we hoe we andere organisaties kunnen helpen bij hun digitale transformatie.

19:20 ...
19:25 ...
Smart ports: The story of ECT

Hutchison Ports ECT Rotterdam - Hans Spanjersberg | General Manager ICT

Hutchison Ports ECT Rotterdam (ECT) behoort tot de leidende en meest geavanceerde containerterminal operators van Europa. ECT exploiteert in Rotterdam de ECT Delta terminal en de ECT Euromax terminal. Beide gelegen op de Maasvlakte, direct aan de Noordzee. Vanaf het allereerste containerschip dat in 1966 Europa bezocht, is ECT leidend in containeroverslag. Steeds vooruitkijkend en -denkend om voor haar klanten verdere groei mogelijk te maken. Zowel aan de zeezijde als aan de landkant, altijd met visie. Waar anderen grenzen zagen, ging ECT over die grenzen heen en ontwikkelde de Maasvlakte tot hét centrum van de Europese containeroverslag. Nog steeds is het ECT's ambitie continu voorop te lopen in nieuwe ontwikkelingen die de service en performance verder verbeteren.

Zaal 2 - Lucht

Digital Operations - De rol van MES in de digitale transformatie

NS Treinmodernisering - Alexander Spaans | Sr. ICT Projectmanager en **ICT Netherlands** - Ruud van Drielen | Sr. Software Architect IA

NS Treinmodernisering is het revisie- en moderniseringsbedrijf voor onderdelen en wagons van treinen. In 2017 is in Haarlem een nieuw gebouw gerealiseerd met nieuwe bewerkingslijnen voor de assen, met componenten zoals wielen en remschijven. Dit revisieproces is volledig gedigitaliseerd en MES is ingevoerd als de 'dirigent' van het proces. ICT Group presenteert samen met NS Treinmodernisering het ontwerp van het nieuwe revisieproces, de werking van de automatisering en de rol van MES om tot een volledig gedigitaliseerde productie te komen.

Zaal 3 - Zand

Hoe krijg ik IT en OT op één lijn?

OrangeNXT - John Koot | Alliance Director en **ICT Netherlands** - Leendert Mijnders | Business Consultant Industry

Door groeiende internationale concurrentie, druk op marges en veranderingen in de keten ervaren veel maakbedrijven de druk om nog efficiënter te werken. Veel efficiëntieverbetering zit verscholen in een betere samenwerking tussen IT en OT. IT is het kindje van de business, waarin alles draait om financiële data. OT is de motor van de werkvloer, waar bijna obsessief gestuurd wordt op productiviteit. Twee gescheiden werelden die ineens samen moeten werken om hun organisatie toekomstbestendig te maken. In deze presentatie bespreken wij de stappen die nodig zijn om beide op één lijn krijgt, met praktische voorbeelden.

19:55 ...

19:55 ...

Ontmoeten, netwerken en ontdekken

Netwerkmoment waarbij kennisdeling, kennisverrijking en persoonlijke ontmoetingen centraal staan. Bekijk de demo's van Wonderware, Cimpro, ABB, Raster, OrangeNXT, Siemens, AspenTech, Schneider, Microsoft, OSIsoft en ICT Group.

20:25 ...

Zaal 1 - Aarde

DSM stelt de gebruiker centraal in de Digitale Fabriek

DSM - Roel Wassenaar | Manager Operational Excellence & Digitization

Vanuit het Continuous Improvement programma voor global DSM Operations wordt de "Digital Way of Working" ingevoerd bij DSM productiebedrijven. Dit is geen top-down aanpak, maar de gebruiker wordt centraal gesteld en de focus ligt op hoe de gebruikers kunnen profiteren van nieuwe technologieën en de digitale transformatie. Roel Wassenaar licht de uitrol van dit programma toe, de user-centric aanpak, concrete toepassingen van digitale applicaties en de ervaringen tot nu toe.

Zaal 2 - Lucht

Hoe digitalisering business modellen verandert en innovatie drijft

Schneider Electric - Sander van Dasselaar | Vice President Business Unit Industry

De zakelijke voordelen van digitale transformatie. Digitalisering is essentieel voor effectieve marktconcurrentie en biedt voordelen op het gebied van kapitaaluitgaven (CapEx), operationele uitgaven (OpEx) maar ook op duurzaamheid. Sander van Dasselaar, VP Industry bij Schneider Electric licht toe wat het potentieel is van de digitale transformatie in Industriële Automatisering en hoe zich dat vertaalt naar de dagelijkse praktijk van spelers in de Industriële branche.

Zaal 3 - Zand

Cyber Security en de brug tussen IT en OT

ICT Netherlands - Pim Berends | Sr. Business Consultant Industry

Veiligheid is van groot belang. Hoe kunnen we er voor zorgen dat IT de OT begrijpt en andersom? De waarborging van cyber security is cruciaal binnen industriële automatisering. Om de business continuity te waarborgen is het van belang dat de IT en OT organisatie gezamenlijk maatregelen nemen tegen Cyber attacks. Hoe speelt u hier op in? In het verleden was er een strikte scheiding tussen de kantoor- en productieautomatisering. Door toenemende invloeden van buitenaf wordt het steeds belangrijker om een brug te bouwen tussen deze eilanden. Hiervoor is het wel noodzakelijk dat er eerst onderling begrip is of komt voor elkaars wereld. In deze presentatie worden de verschillen en overeenkomsten inzichtelijk gemaakt, waarna vervolgens Cyber Security acties genomen kunnen worden.

21:00 ...

21:05 ...

Maatwerk in automatisering voor het schip van de toekomst

Van Oord Ship Management B.V. - Daan Baljet | Manager Electrical & Automation

Van Oord maakt gebruik van een eigen maatwerk besturingssysteem voor de diverse schepen: Van Oord's Control Automation Monitoring (VOCAM). Met dit systeem zijn vele schepen inmiddels succesvol geautomatiseerd. Om het schip van de toekomst te realiseren en invulling te geven aan een toekomstbestendig platformstelsel is verdere modernisering met verbeterde betrouwbaarheid en beschikbaarheid voor het bedrijf een must. Een introductie over het bedrijf Van Oord, hoe de automatisering aan boord van de Van Oord schepen werkt en waarom Van Oord eigen software maakt voor scheepsautomatisering.

Innovatie met de medewerkers van morgen

ICT Group - Bart Lamot | Director Innovations

De ontwikkelingen in de brede markt van de IT zijn niet te stoppen en de industriële wereld plukt hiervan de vruchten op manieren die we tot 5 jaar geleden nog niet voor mogelijk hielden. De toepassing in het primaire proces heeft zich ruimschoots bewezen. Nu is ook de impact en de combinatie met het secundaire proces niet te stuiten. Data lijkt het nieuwe goud, maar is dat wel zo? En wanneer we over verbinden praten, is dat dan tussen machines, mensen of mens en machines? We gaan een paar stappen de mogelijke toekomst in en Bart laat zien hoe je hier aan kunt proeven door middel van ideation en het werken met jonge mensen zoals hij doet met ICT CoLab.

Smart Water management

Oasen - Jonathan Vondeling | IT Projectmanager
OrangeNXT - Bas Lamme | Trusted Advisor

De beschikbaarheid en kwaliteit van drinkwater in Nederland is extreem hoog. Gemiddeld zijn wij minder dan 20 min. per jaar afgesloten van het lekkerste drinkwater ter wereld. Verder verbeteren kan alleen met nieuwe digitale oplossingen en data is de sleutel. Wij nemen u mee in de ontwikkeling van de Digital Twin op weg naar een zelfsturend leidingnet. Van meer en beter inzicht in het gedrag van het leidingnet naar het kunnen anticiperen en uiteindelijk volautomatisch handelen met behulp van Kunstmatige Intelligentie. De afwegingen en keuzen voor technologie (MSFT Azure), architecturen (OT/IT), platformen (IoT Central / Digital Twin) en partners (3D / Drone / Cloud / PA / UX / Mixed Reality) komen hierin uitgebreid aan bod.

21:35 ...

21:35 ...

Netwerken, borrelen en kennisdelen

22:15 ...