

Inspiratiesessies SLF Leadership Summit 2021-2022

Onderwerp	Titel	Host(s)	Spreker(s)	Samenvatting
VR	Practical applications of VR in the field of service	Thales Group	 Rob Verhoeven, Product Manager Services en  Jeroen van der Wel, Head of the XR-lab and innovation manager	Based on real practical cases Thales will show that they have been stepping up their R&D in the area of VR. In virtual reality, simulations become more immersive and will find applications in new areas. Professionals are really starting to recognize how VR can benefit their businesses and their markets.
Cybersecurity	Digitale weerbaarheid is cruciaal: een cyberaanval kan iedereen overkomen	Cisco	 Jan Heijdra, Cybersecurity specialist	Waar de afgelopen jaren veel de focus vooral heeft gelegen op efficiency in de supply chain zien we dat (cyber)security in de keten niet meer is weg te denken uit elke strategische discussie. De digitale en fysieke wereld zijn in elkaar verweven waardoor er geen onderscheid meer te maken is. Het cybersecuritybeeld 2021 van het NCTV beschrijft de huidige situatie waarin Nederland onvoldoende is voorbereid op cyberaanvallen. Deze sessie gaat in op de veranderingen in het digitale domein, de digitale risico's en het belang van de juiste security maatregelen.
AI	Artificial Intelligence zet uw organisatie in een hogere versnelling	Districon	 Victor Ponsioen, Director EMEA en  Jack Pool, CEO	In de huidige wereld, waar big data meer en meer beschikbaar komt, is slim gebruik maken van deze data, ook wel data-driven decision making genoemd dé sleutel tot succes. Naast doelgerichte optimalisatie en forecasting applicaties, vraagt de markt om steeds sneller en dieper inzicht in de supply chains. Wie het snelst adequaat inspelt op verstoringen en veranderingen, is winnaar. Aan de hand van een uitdagende case wordt de hefboomwerking van het gebruik van Artificial Intelligence (AI) en Machine Learning (ML) technieken toegelicht.
Remote Support (AR)	Empowering frontline workers with remote experts	VR Expert and Realwear	 Alex Janmaat, Business Developer and  Kate Kondratenko, Customer Development Manager	Do you want increased efficiency, reduced downtime, and safety in your organisation? See how others are improving their processes and how you can improve yours in our presentation on how to empower frontline workers with remote experts.
Drones	Drones: the future is already here	EyeFly en CursorAM	 Remco Kootstra, DGA en Bedrijfsleider en  Frank de Wijk, mede-eigenaar	Een inspirerende sessie over de mogelijkheden van drones in de service-industrie. Van het grootschalig en zeer nauwkeurig inwinnen van geografische gegevens tot het uitvoeren van inspecties met hoge resolutie. Verwerking van de verkregen data door middel van AI en Machine Learning geeft verrassende inzichten. In deze sessie nemen wij u graag mee in recente en innovatieprojecten in het veld van rail, infra en haven terminals.
Robotica	AI & Robotics for warehousing - case study voor 'piece picking'	KNAPP Benelux	 René Wolters, Managing Director Benelux	GXO Logistics, 's werelds grootste pure-play outsourcing partner voor logistieke oplossingen, maakt in hun Tilburgse ecommerce magazijn voor mode als eerste in de industrie gebruik van intelligente automatisering. GXO's pilot van het Pick-it-Easy Robotstation is op maat gemaakt voor een van de belangrijkste klanten in Europa, in samenwerking met tech-leverancier KNAPP AG. De techniek is de eerste toepassing van KNAPP's Pick-it-Easy Robottechnologie voor geautomatiseerde verpakkingsprocessen van kleding binnen de logistieke sector. We maken u deelgenoot van de oplossing en de uitdagingen op de weg er naar toe.
Wetenschaps-sessie 1	Deep reinforcement learning for better spare parts allocation at ASML	TU/e	 Claudia Fecarotti, Assistant Professor	Smartness and sustainability are envisioned features of future infrastructure systems. With a consortium of academic and industrial partners operating and the civil infrastructure sector, we aim at supporting the development of smart and sustainable infrastructures from an asset management and service logistics perspective. We try to answer and would like to hear your opinion on the following topics: How can an infrastructure system be made smart and adaptive to changing needs and external stressor? What engineering and logistic features must the system include that can make it adaptive? What asset management modelling capabilities are needed, and what features should they embed to ultimately support the planning of smart and adaptive infrastructures?
Wetenschaps-sessie 2	Operations control centers for sustainable after-sales services	TU/e and Marel	 Rob Basten, Associate Professor and  Marco Vijfvinkel, Customer Success Manager Digital Solutions & Services	By 2030, we envision that companies have set up operations control centers to deliver low footprint, low costs and high availability after-sales services. With a consortium of universities and companies, we plan to perform the applied research required to make this happen. We would like to hear your ideas on this topic: How will operations control centers function in 2030, and what are the essential steps we need to take to make this happen?