

Programma Symposium Computer Vision, Data Science and Parallel Computing; keystones for the Smart Factory donderdag 3 december NHL Hogeschool

Tijd	Workshop en lezing Wetterskip	Lezingen Computer Vision	Lezingen Data Science	Lezingen UAVs en Parallel Computing	Lezingen RAAK mkb Smart Vision for UAVs
11.00	lokaal E2.053 Workshop Computer Vision , Dick Bruin en Martin Dijkstra, NHL	lokaal E2.058 High speed camera's , Herman ten Berge, Acal BFi Nederland BV	lokaal F2.004 Bridging the gap between machine learning and production Pavel Paclik, PR Sys Design	lokaal F2.005 RPAS, certificeren: van vliegen tot pixels Mark van Persie, NLR	lokaal F2.013 Automatische detectie van ziektes op aardappelplanten Jan Spoelder, HLB en Klaas Dijkstra, NHL
11.30		Vision as a service, inspectie voor flexibele fabricage Tom Koopen, De Tijdelijke Specialist	Maak je factory smart met Big Data and video beeldanalyse Kjeld van der Schaaf, KxA Software Innovations	Visual Intelligence Translates Cognitive Skills into Technology Maarten Kruithof, TNO	Windturbine inspectie met behulp van UAV's Laura de Vries-Jellema, Epomat en Klaas Dijkstra, NHL
12.00 - 13.00	Lunch en bezoek beursvloer in de centrale hal				
13.00	lokaal A0.014-17 Dijkmonitoring en sloten-inspectie met flying sensors Pier Schaper, Wetterskip Fryslân Peter Droogers, HiView Klaas Dijkstra, NHL	lokaal E2.058 Active stereo visie, katalysator voor robot-vision toepassingen Koenraad van de Veere, Phaer	lokaal F2.004 Trends en ontwikkelingen op biometriegebied Ruud van Munster, Van Munster Advies	lokaal F2.005 Programmeren op grafische kaarten. Hoe werkt het en wat kan je er mee? Vincent Hindriksen, Stream Computing	lokaal F2.013 Brandhaardinspectie met behulp van UAV's Piet Bouman, BON en Chris Elsinga, NHL
13.30		3D Time of Flight-camera Cor Valk, Basler	Met bionica richting Smart Factory Jan Willem Sietsma, Technaut	Imaging from large data sets from the LOFAR radio telescope" Bas van der Tol, Astron	Twirre: architectuur voor geautomatiseerde UAVs op basis van uitwisselbare standaard componenten Jasper de Boer, NHL
14.00 - 15.00	Bezoek beursvloer in de centrale hal				
15.00 - 16.00	Inauguratie in auditorium Keynote lezing, Gerald Poppinga, R&D-Manager het Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium Keynote, lezing Martin van der Kaap, R&D Manager BD-Kiestra een keynote lezing Inaugurele rede, Jaap van de Loosdrecht, lector Computer Vision, NHL Hogeschool Uitreiking penning, Willem Smink, voorzitter CvB, NHL Hogeschool				
17.00 - 18.00	Borrel in NHL Cafe en bezoek beursvloer in de centrale hal				

Standhouders

1. Acal BFi Nederland
2. ASTRON
3. Basler AG
4. BON Holding B.V.
5. Data Vision
6. De tijdelijke expert
7. epoMat
8. Hiview
9. Kavel10 Landmeters
10. Kenniscentrum Duurzame Energie NHL Hogeschool
11. Nationaal Lucht- en Ruimtevaartlaboratorium
12. Omniworx
13. Phaer
14. PR Sys Design
15. Polytec
16. SICK
17. STEMMER IMAGING
18. STT Products
19. Stream Computing
20. TDKK
21. Technaut
22. Vliegend.nl
23. Lectoraat & Kenniscentrum Computer Vision NHL Hogeschool
24. Lectoraat Robotics & Mechatronics van Avans hogeschool