

Vision, Robotics & Motion

# PROGRAMMA & EXPOSANTEN

7 & 8 JUNI 2023 | 10:00-17:00  
BRABANTHALLEN | 'S-HERTOGENBOSCH

VISION, ROBOTICS & MOTION BIEDT JE EEN COMPLEET OVERZICHT MET  
OPLOSSINGEN OM SLIM TE AUTOMATISEREN IN EEN PRODUCTIEOMGEVING:

- Ontdek in het congres de use cases en tips van maakbedrijven en hoor de laatste technologische ontwikkelingen en toepassingen van vakexperts:
- Bezoek ook de lezingentracks door High Tech NL, AutomationNL en Wageningen University & Research
- Hoor waar Big Science projecten aan werken en hoe jouw bedrijf hier aan bij kan dragen
- Maak op de expo kennis met 100 fabrikanten, systeemintegratoren, leveranciers en adviseurs die je kunnen helpen met passende oplossingen en de implementatie
- Ontdek op de demopleinen wat je kunt leren van innovatieve toepassingen uit andere branches

# PROGRAMMA WOENSDAG 7 JUNI

ZAAL 1	ZAAL 2
<b>10:00-10:30</b> Opening expo & registratie bezoekers	
<b>10:30-10:55   HIGH TECH NL ROBOTICS</b> The State of the Dutch Robot Market Elias Lundström • HowToRobot.com	<b>10:30-12:30</b> Seminar Automation.nl: Spannende innovaties in robotics  Programma: Onderzoek naar inzet van autonome robots voor industriële inspectie Judith van Dijk • TNO  Innovaties in intralogistiek en automatisering Pieter Feenstra • Addverb  Autonome mobiele robottoepassingen in de échte wereld Yuri Steinbuch • Avular
<b>11:00-11:25   HIGH TECH NL ROBOTICS</b> A Strategic Planning Approach to Automation Tom Anzur • Gain & Co	
<b>11:30-12:25   HIGH TECH NL ROBOTICS</b> Inspiratiesessie MKB Robotiseert en aansluitend demonstraties op de beursvloer Randy Kerstjens, Concept Robotics	
<b>12:30-13:00</b> Bezoek expo & pauze	
<b>13:00-13:40   HIGH TECH NL ROBOTICS</b> Building the Future: Robotics Stacking and it's impact on Logistics Alessandro Saccon • TU/e Jesse Scholten • Vanderlande	<b>13:00-13:25</b> Building modern vision systems Tom Koopen • de tijdelijke expert  <b>13:30-13:55</b> Ontdek de ongelooflijke toepassingen van deep learning in computer vision Klaas Dijkstra • NHL Stenden
<b>14:00-14:25   HIGH TECH NL ROBOTICS</b> Logistieke ondersteunende robots in de gezondheidszorg. Hoe navigeer je door de zeer dynamische en complexe ziekenhuisomgeving? Willem-Jan Lamers • Cognition Robotics	<b>14:00-14:25</b> Automatische en flexibele productie en inspectie met zero-programming voor vision en robotica Matthieu Bemelmans • VinciTech BV
<b>14:30-14:55   HIGH TECH NL ROBOTICS</b> De robot revolutie; hoe verschillende industrieën profiteren van AI-powered robotics Daniel Telgen • Cboost	<b>14:30-14:55</b> Data mining in robotica: cruciaal om de productiviteit te verhogen Laurent Mattheys • Staubli Robotics Benelux
<b>15:00-15:25</b> Cobots vs robots (in de industrie) Mark Naves • Hogeschool Windesheim	<b>15:00-15:25</b> Data stopt niet bij de PLC: "van shop floor naar top floor" Jurgen de Jong • Quinso
<b>15:30-15:55</b> Reducing industrial risks by implementation of AI detection Dirk van Meer • Core Changemakers	<b>15:30-15:55</b> Roadmap voor een succesvolle vision implementatie: RuleBased - EdgeLearning - DeepLearning Remco Labordus • Isotron
<b>16:00-17:00</b> Netwerkborrel	

SCAN DE QR CODE VOOR HET  
MEEST ACTUELE PROGRAMMA



# PROGRAMMA DONDERDAG 8 JUNI

ZAAL 1	ZAAL 2
<b>10:00-10:30</b> Opening expo & registratie bezoekers	
<b>10:30-10:55</b> Insights from the 2023 Manufacturing Robotics Report Richard Hulskes • Wevolver & Protolabs Alex Edwards • Protolabs Europe	<b>10:30-10:55</b> Agrariërs willen robotiseren en de robots zijn er klaar voor! Thijs Dorssers • High Tech NL Robotics Elvis Bajric • High Tech NL Robotics
<b>11:00-11:25</b> Synthetic Sensor Data Vincent Bos • Demcon	<b>11:00-11:25</b> Computer Vision en AI toepassingen in agrifood Klaas Dijkstra • NHL Stenden
<b>11:30-11:55</b> Cloud Based Platform for Robotics Development Ludo Stellingwerff • Asimovo	<b>11:30-11:55</b> Ontwikkeling van een gerbera oogst robot Jos Ruizendaal • Wageningen University & Research
<b>12:00-12:25</b> Robotics Predictive Maintenance with AI and Data Transfer into cloud systems Michael Finke • Mitsubishi Electric Europe BV	<b>12:00-12:25</b> Development of a fully autonomous tractor for sustainable agriculture Ferry Schoenmakers • Nobleo Technology BV
<b>12:30-13:00</b> Bezoek expo & pauze	
<b>13:00-13:25</b> Roadmap voor een succesvolle vision implementatie: RuleBased - EdgeLearning - DeepLearning Remco Labordus • Isotron	<b>13:00-13:25</b> Nieuwe mogelijkheden voor robotica in logistieke toepassingen door het koppelen van cobots en robots met AI vision Eddie Mennen • Yaskawa
<b>13:30-13:55</b> Multispectral Imaging: Possibilities using prism technology Mihály Baki • JAI A/S	<b>13:30-13:55</b> Partnerschap en Co-Engineering "in Motion" Frank van Gastel • EKB Groep BV
<b>14:00-14:25</b> "Rocket" science in the deep sea Marck Smit • NIOZ sea research Jan Visser • NIKHEF particle physics	<b>14:00-16:00</b> Seminar Automation.nl: Praktijkervaringen met industriële robots
<b>14:30-14:55</b> Superconducting high-resolution imaging X-ray spectrometers for space and ground based applications Luciano Gottardi • SRON	
<b>15:00-15:25</b> Ontwikkeling van de Extremely Large Telescope Ramon Navarro • NOVA	
<b>15:30-16:00</b> Bridging the gap between helices to allow industrial automation Dirk van Meer • Core Changemakers	

SCAN DE QR CODE VOOR HET  
MEEST ACTUELE PROGRAMMA



# PLATTEGROND



SCAN DE QR CODE VOOR DE MEEST ACTUELE PLATTEGROND



# EXPOSANTEN

EXPOSANT	SNR
ABB	47
ABI	66
Actemium	99
AGMAH	SU05
Alea Publishers	130
Allied Vision Technologies GmbH	90
Alltrons	SU02
ALTAY TECHNOLOGY B.V.	SU04
ALTEN Nederland	72
Asimovo B.V.	SU01
ATB Automation	13
AVERNA	27
Balluff & Matrix-Vision	37
Beckhoff Automation B.V.	18
Blue Engineering	102
C-Boost	150b
CobotX	88
CORE CHANGEMAKERS	YTA01
de tijdelijke expert & van de Loosdrecht Machine Vision	89
DEMCON	40
Doosan Robotics Dormac Cobots	77
DVC machinevision	75
Edmund Optics	71
EKB	69
ELCEE	3
Eltrex Motion	111
FANUC Benelux BV	98
Festo B.V.	140
Flanders Make	131
fortop automation & energycontrol BV	119
GeT Cameras	15
Gripping & Handling Solutions B.V.	91
Hellebrekers	57
HGR Robotics	45
High Tech NL Robotics	150
HIWIN GmbH	30
HPS Industrial	92
HUPICO	96
IDEC	32
IDS Imaging Development Systems GmbH	70
ifm electronic	16
igus® B.V.	3
Industrial Cobotics bv	87
ISOTRON	58
JAI A/S	74
KNAP Automation	150a
Kuka Automatisering + Robots N.V.	95
LLA Instruments GmbH & Co. KG	56
Manders Automation B.V.	132

EXPOSANT	SNR
MC.Technology	39
Mikrocentrum	29
Mikrocentrum High Tech Platform	24
Mitsubishi Electric Europe B.V.	7
MultiRotorResearch B.V.	YTA03
NHL Stenden Hogeschool - Lectoraat Computer Vision & Data Science	31
Nobleo Technology	38
Panasonic Industry Benelux	49
PEO Photonics	128
perClass BV	142
Pilz Nederland	28
PNEUTECH BV	88
Radine B.V.	73
Robot Magazine	105
Robotics Benelux B.V.	34
Schmalz BV Vacuüm & Cobotics	10
SCHUNK Intec B.V.	137
SICK BV	115
SigmaControl B.V.	65
Sioux Technologies	150d
SMS	135
Snapdaq	SU03
SpectraPartners BV	31
Stäubli Robotics	63
Tech2B	59
TechniekSpecialist B.V.	108
TEVEL TECHNIEK BV Enduteq	80
The Cobot Community	23
The Imaging Company bv	52
Thermal Focus	19
True Control	104
TU/e	145
Vansichen Linear Technology	55
VBTI	117
ViManPro	132
VinciTech B.V.	106
Vision Hardware Partner	33
Vision Light Tech BV	25
VS Technology Europe	101
VWCO	1
Wageningen University & Research	143
wenglor sensortechniek b.v.	113
Wevolver	41
WiMood B.V.	110
XR4Industry	150c
Yaskawa Benelux B.V.	50
ZEST INNOVATE	85
Zimmer Group Benelux B.V.	5

# ● EVENT OVERZICHT 2023

## ● MES

15 JUNI 2023

NH KONINGSHOF | VELDHOVEN



## ● MANUFACTURING TECHNOLOGY CONFERENCE

20 JUNI 2023

NH KONINGSHOF | VELDHOVEN



## ● KUNSTSTOFFENBEURS

20 & 21 SEPTEMBER 2023

BRABANTHALLEN | 'S-HERTOGENBOSCH



## ● PRECISIEBEURS

15 & 16 NOVEMBER 2023

BRABANTHALLEN | 'S-HERTOGENBOSCH



## ● MBD SOLUTIONS EVENT

30 NOVEMBER 2023

MIKROCENTRUM | VELDHOVEN

