



OVERSIGTSKORT & PROGRAM

3. MAJ 2023 KLOKKEN 09:30-16:30



TEKNOLOGISK
INSTITUT

DIRA 
DANSK ROBOT NETVÆRK

Velkommen til fremtiden!

Tak for, at du vil være en del af ROBOTBRAG 2023. Vi glæder os til at inspirere dig.
Folderen her giver dig overblik over festlighederne.

INDHOLD

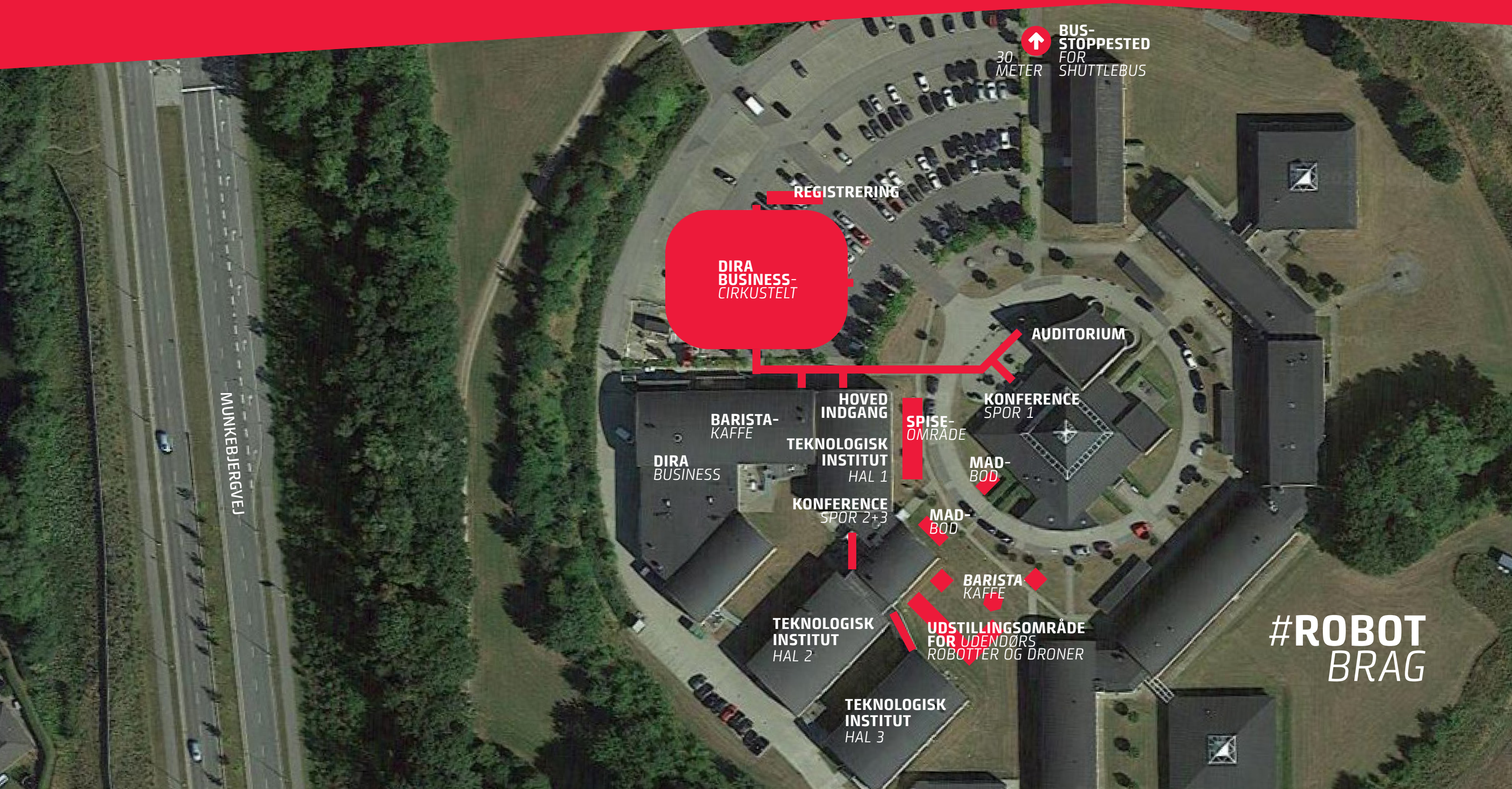
Kort over området
Oversigt over stande
Program

Side 1-2
Side 3-6
Side 7



TEKNOLOGISK
INSTITUT

DIRA
DANSK ROBOT NETVÆRK



#ROBOT
BRAG

OVERSICHT OVER STANDE [1/2]

TEKNOLOGISK INSTITUT HAL 1 + HAL 2 + HAL 3



1. Hvordan kan Teknologisk Institut hjælpe dig?
2. Robotter og automation i sundhedssektoren
3. Cobot Lab: Hvilke processer kan du bruge cobots til?
4. Intelligent robotløsninger til remanufacturing
5. Minimér ressourcspild: Sensorteknologi og kunstig intelligens kan hjælpe med at sortere affald
6. Automatisk tilstandsvurdering af brugte PC-skærme
7. Robotprogrammering - fra timer til minutter
8. Integration af logistik- og produktionsprocesser
9. Kunstig intelligens til ordrepluk
10. Hurtig opsætning af vision-system til plukning
11. 3D-print til fødevarekontakt
12. 3D-scanning til at opnå bedre resultater i kvalitetssikringen
13. Robotteknologi på vej mod Mars
14. Er du også træt af fremmedlegemer i dine fødevarer?
15. MADE - Manufacturing Academy of Denmark
16. Kunstig intelligens i morgendagens produktion
17. Automatiseret elarbejde - gode idéer og simple løsninger
18. AI-smartkamera til kvalitetssikring
19. Prøv en fjernstyret robotcelle
20. Kryds og bolle: Kan du vinde over robotten?
21. Sensor World - robotternes sansecentral
22. Droner og kunstig intelligens til bekæmpelse af skovbrande
23. Autonome droner til indendørs automatisering
24. Batteriers ydeevne og levetid under ekstreme forhold
25. Innovationsfonden
26. Sporhunden Spot
27. Autonome robotter i udfordrende miljøer

DIRA BUSINESS [1/2]

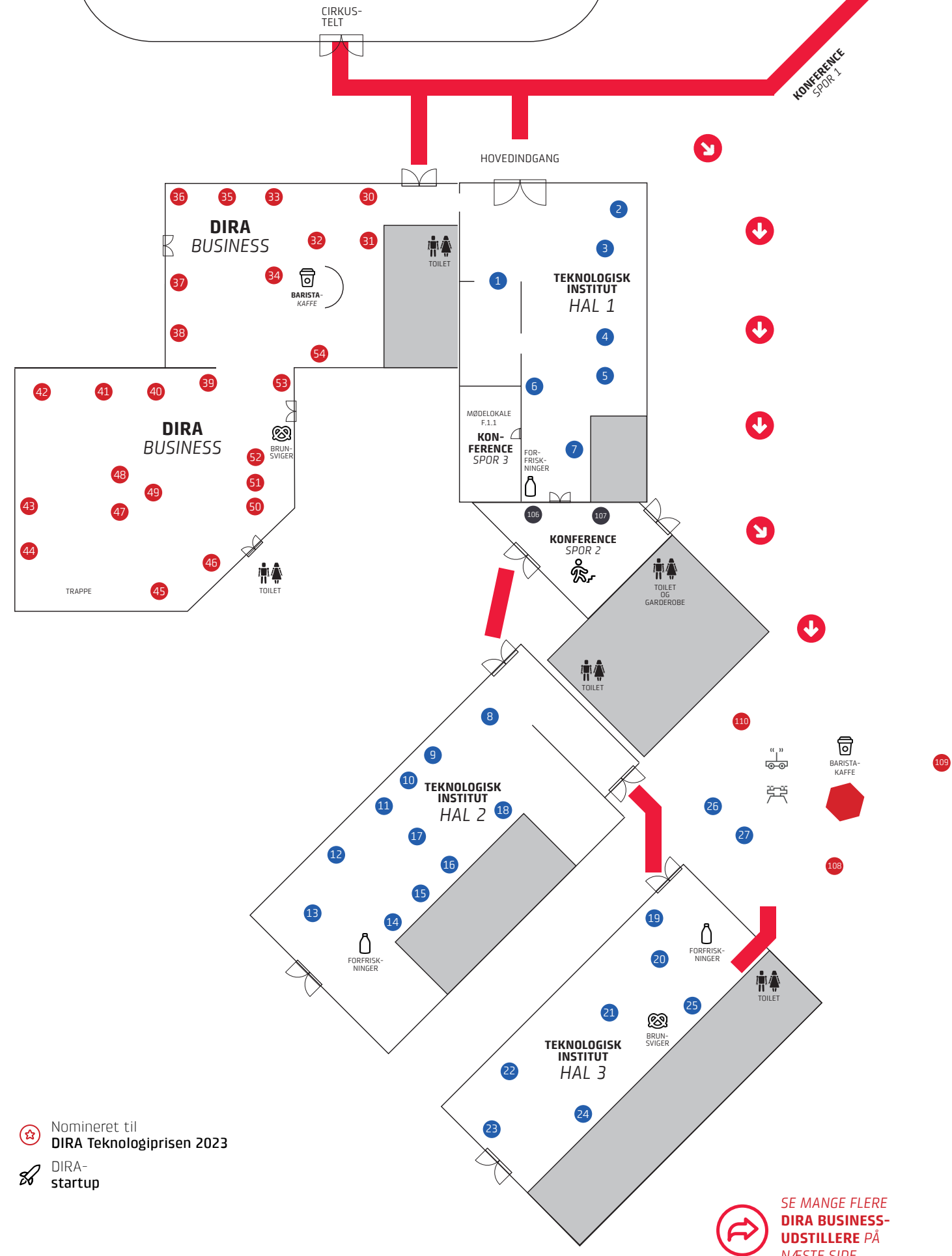


30. SICK
31. HEIDENHAIN Scandinavia
32. Technicon
33. Balluff
34. Protech Danmark
35. KUKA Nordic
36. CesTek Automation
37. KS Gruppen
38. Schneider Electric
39. Danrobotics
40. ifm electronic
41. Wieland Electric
42. SMC Danmark
43. OnRobot
44. Interroll Nordic
45. STILL Danmark
46. Eltech Solutions
47. ZTEC
48. Murrelektronik
49. Hoff Vakuumentchnik
50. Tepro Machine & Pac System
51. Robot Nordic
52. Eegholm
53. FANUC Nordic
54. OMRON
106. AA Innovation
107. Autonomous Units

DIRA BUSINESS UDENDØRS



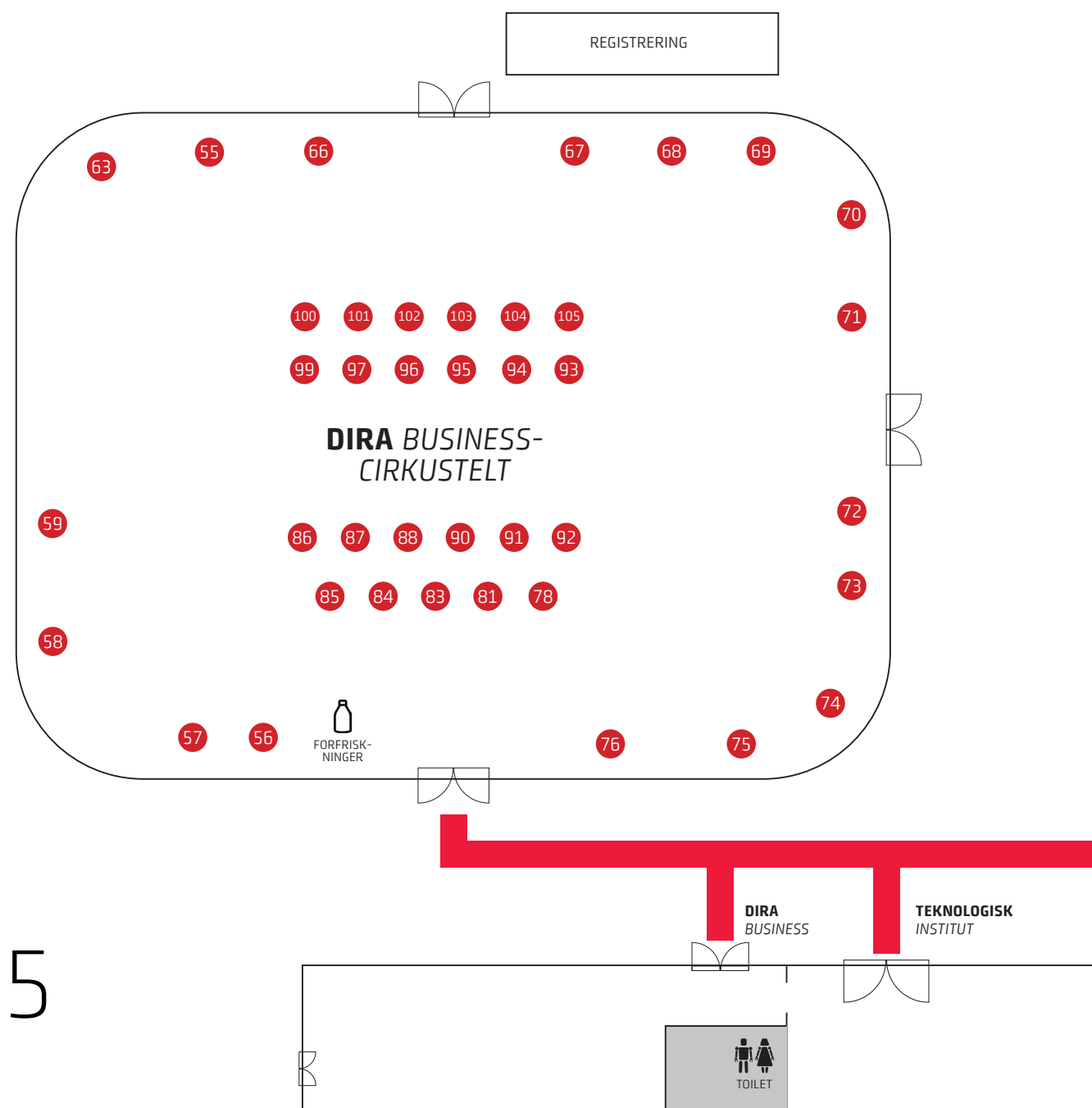
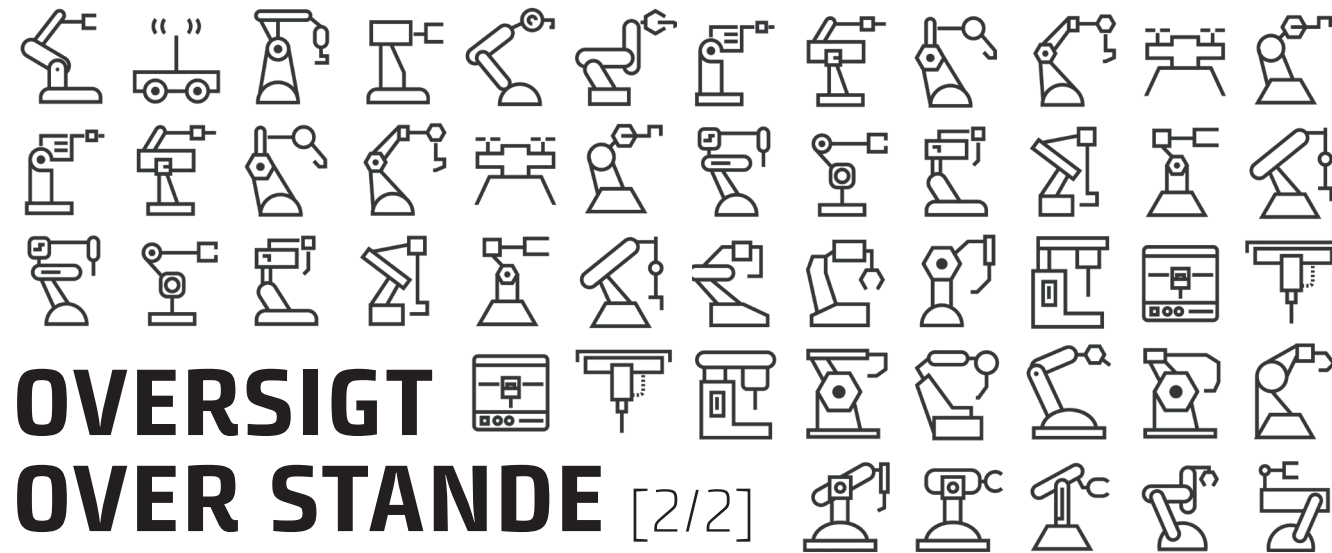
108. Murrelektronik
109. Seasight Solutions
110. Capra Robotics



Nomineret til
DIRA Teknologiprisen 2023

DIRA-
startup

SE MANGE FLERE
**DIRA BUSINESS-
UDSTILLERE PÅ
NÆSTE SIDE**



DIRA BUSINESS CIRKUSTELTET [2/2]



- 55. OEM Automatic
- 56. Hans Følsgaard
- 57. MCH
- 58. InCite Robotics
- 59. Odense Robotics
- 63. ConTechPro
- 66. OEM Automatic Klitsø
- 67. AFRY
- 68. AVS Danmark
- 69. Prototol Damvig
- 70. Celltech
- 71. BILA
- 72. Pehama Productions
- 73. SCHUNK Intec
- 74. Beckhoff Automation
- 75. Open Industry 4.0 Alliance
- 76. Kawasaki - Global AGV

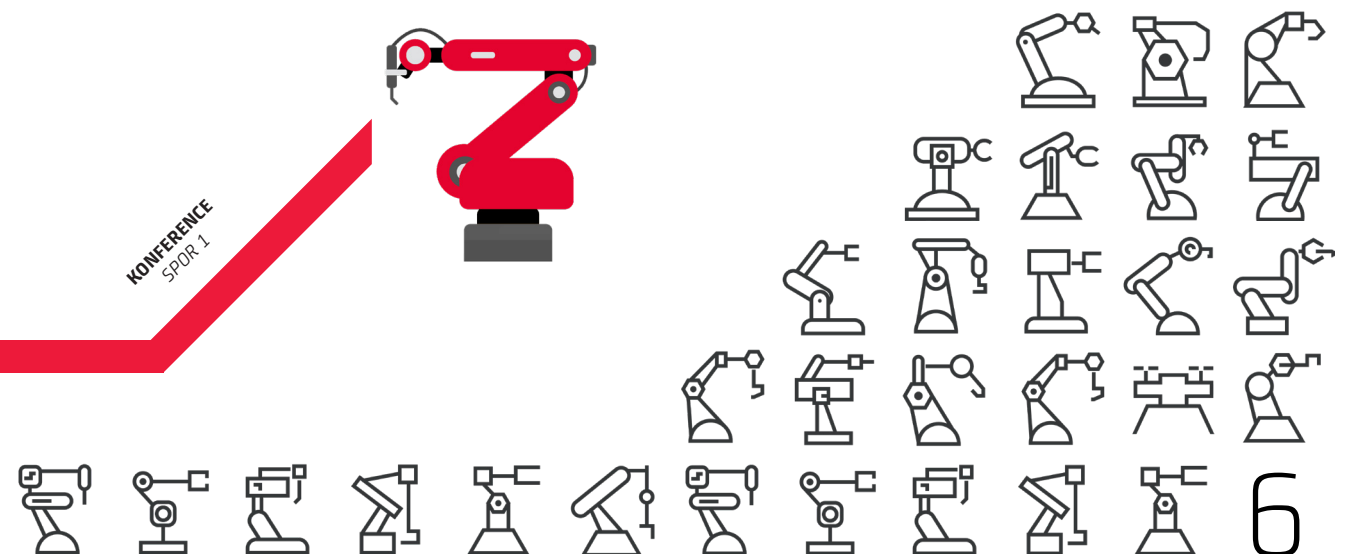
- 78. Pepperl+Fuchs
- 81. igus
- 83. Cognex og AB Electric
- 84. Patentgruppen
- 85. ACTEC
- 86. Visual Components
- 87. STÄUBLI TEC-SYSTEMS
- 88. Bagger-Nielsen
- 90. RoboTool
- 91. Weidmüller Danmark
- 92. B&R Industrial Automation
- 93. Duelco
- 94. HARTING
- 95. Kassow Robots
- 96. Bihl+Wiedemann
- 97. Axson Clean Robotics
- 99. DENSO Robotics

- 100. Leuze Electronic Scandinavia
- 101. Gibotech
- 102. ROPCA
- 103. Stork Drives
- 104. Bosch Rexroth
- 105. Data Respons Solutions

Nomineret til
DIRA Teknologiprisen 2023

DIRA-
startup

#ROBOTBRAG



PROGRAM

3. MAJ 2023 KLOKKEN 09:30-16:30

BLIV KLAR TIL NÆSTE SKRIDT
MED AUTOMATION

KONFERENCE / SPOR 1 / FRA ROBOTBEGYNDER TIL FRONTLØBER

Kantinen i Forskerparkens centerbygning



TEKNOLOGISK
INSTITUT

- 10:00-11:15 **OFFICIEL ÅBNING OG ROBOTBRAG-TÆNKETANKEN: HVORDAN FÅR VI DANSKE VIRKSOMHEDER TILBAGE I ROBOTFØRERFELTET?**
MODERATOR: Nynne Bjerre Christensen Flemming Møller Hansen fra Kamstrup
Jacob Kortbek fra Teknologisk Institut Peder Nygaard fra VOLA
Michael Nielsen fra DIRA Torben Levisen fra LINAK
Anne-Lise Høg Lejre fra Teknologisk Institut
- 11:40-12:10 **JERES VEJ MED AUTOMATION AFHÆNGER AF JERES VIRKSOMHEDSTYPE – HVILKEN ER I?**
Jens Martinus Pedersen fra Teknologisk Institut
- 12:20-12:50 **ROBOTPROGRAMMERING - FRA TIMER TIL MINUTTER**
Asim Ikram fra Terma og Rune Søe-Knudsen fra Universal Robots
- 13:00-13:30 **FRA BEHOVSAFKLARING TIL IMPLEMENTERING: HØR, HVORDAN TAASINGE ELEMENTER KNÆKKEDE KODEN TIL AUTOMATION**
Alexander Laning fra Taasinge Elementer
- 13:40-14:10 **STIL SKARPT PÅ BEHOVET FOR AUTOMATISERING - OG KOM BEDRE I MÅL MED JERES ROBOTPROJEKTER**
Søren Peter Johansen fra Teknologisk Institut
- 14:20-14:50 **HØR, HVORDAN NYE LINJEKONCEPTER AFFØDER NYE AUTOMATIONSLØSNINGER HOS VELUX**
Sigurd Lazic Villumsen fra VELUX
- 15:00-15:30 **HØR, HVORDAN NOVO NORDISK HAR AUTOMATISERET EN ELLERS MANUEL INSPEKTION**
Saleh Zaabalawi fra Novo Nordisk
- 15:40-16:10 **DE NYESTE ROBOTTENDENSER PÅ 30 MINUTTER**
Lars Dalgaard fra Teknologisk Institut

KONFERENCE / SPOR 2 / ROBOTTER TIL ERHVERT BEHOV

Mødeokale F.2.1 (Innovatorium) hos Teknologisk Institut



TEKNOLOGISK
INSTITUT

- 11:40-12:10 **VESTAS INTRODUCERER BLADEROBOTS – ROBOTTEKNOLOGI TIL VEDLIGEHOLD AF VINDMØLLEVINGER**
Rasmus Sole Nørgaard fra BladeRobots
- 12:20-12:50 **MOBILE ROBOTTER: HVORDAN VIRKER DE NU OG I FREMTIDEN?**
Jonas Bæch fra Teknologisk Institut
- 13:00-13:30 **ROBOTTERNE OG DEN GRØNNE OMSTILLING - ER DER NOGET OM SNAKKEN?**
Julie Skødt Clausen fra Teknologisk Institut
- 13:40-14:10 **HVORDAN KOMMER MAN BEDST I GANG OG I MÅL MED EN GRØN AUTOMATISERINGSREJSE?**
Michael Hye fra Incite Robotics og Orla Chemnitz fra Zensi Robotics
- 14:20-14:50 **COBOT VS. ROBOT – HVORDAN VÆLGER DU DEN RETTE ROBOT TIL OPGAVEN?**
Karsten Thornø Ahrentsen fra Teknologisk Institut
- 15:00-15:30 **DRONER OG ROBOTTER KOMMER ALLIGEVEL – OG MED FULD FART**
Nicolai Fog Hansen og Thomas Nitschke fra Teknologisk Institut

KONFERENCE / SPOR 3 / DIRA TEKNOLOGIPRISEN

Mødelokale F.1.1 hos Teknologisk Institut



DANSK ROBOT NETVÆRK

- 11:20-12:45 **DE TRE NOMINEREDE TIL DIRA TEKNOLOGIPRISEN 2023 PRÆSENTERER DERES INNOVATION**
Det er Ropca med sin autonome skanningsrobot ARTHUR, Seasight Solutions med løftesystemet Autonomous Positioning System og OnRobot med teknologien D:PLOY.

