

## Referat: DIRA hybrid årsmøde 2. marts 2022

---

### 1. Valg af dirigent

Morten Bodilsen fra CesTek Automation blev valgt som dirigent. Han konstaterede, at årsmødet var rettidigt indkaldt (paragraf 8) og dermed beslutningsdygtig.

### 2. Formandens beretning

Ved formand Kim Reeslev, næstformand Michael Nielsen, sekretariatsleder Søren Peter Johansen og netværksleder Kathrine Viskum

#### a) Introduktion:

Formanden gennemgår DIRAs bestyrelse og fortæller, at bestyrelsen har afholdt fire bestyrelsesmøder i 2021. Derudover har formandskabet afholdt regelmæssige formandsmøder med sekretariatet. Formanden gennemgår DIRAs sekretariat.

#### b) Tilgang og afgang af medlemmer:

Der er igen i år sket en stigning i antallet af medlemmer. Der er per 24. februar 2022 209 medlemmer i Dansk Robot Netværk. Ud af de medlemmer repræsenterer virksomhederne over 65.000 ansatte i den danske industri samt mere end 250.000 ansatte globalt.

#### c) Nyhedsformidling:

Medieeksponeringen fra 2020 til 2021 er stigende, og eksponeringen hænger godt sammen med, hvornår DIRA har sine hovedarrangementer. Der er en vækst på medieomtale på mere end 30 procent fra 2020 til 2021. Der er fremgang på visninger af DIRAs hjemmeside. De besøgene på hjemmesiden kommer direkte ind på hjemmesiden, men der er også nogle besøgene, der kommer fra de sociale medier og andre link.

#### d) Aktiviteter i 2021

- Fem virksomhedsbesøg: DIRA har afholdt fem virksomhedsbesøg (Novo Nordisk (online), VOLA, Engskov Maskinfabrik, Danfoss Drives og Kamstrup)
- Faglige arrangementer: Der har været syv faglige konferencer i 2021.
- Hi21 – DIRA konferenceprogram: Det var en succes, hvor DIRA havde en heldagskonference på Technomania. Til hvert oplæg til konferencen var der mellem 27 og 68 tilhørere.
- Hi21: DIRAs medlemmer fik rabat på standleje. Der var overrækkelse af DIRA Automatiseringsprisen 2021 ved åbningskonferencen. DIRA havde sin egen stand med god barista kaffe til alle besøgende. Derudover havde DIRA en netværksfrokost sammen med Fremstillingsindustrien, hvor omkring 100 deltagere var mødt op.
- Introduktion til DIRA-slutbruger netværk: Der er stor efterspørgsel på netværk for slutbrugere med fokus udelukkende på automatisering og robotteknologi. DIRA har lavet to typer netværk – et til medlemmer med robot-strategisk interesse og et til medlemmer med robot-teknisk interesse. Der er på nuværende tidspunkt blevet oprettet tre grupper for robot-strategisk interesserede i syd (Syddjylland + Fyn), midt/nord (Midt og Nordjylland) og øst (Sjælland).
- ROBOTBRAG og DIRA Business 2021: Arrangementet blev afholdt den 26.-27. august 2021. Første dag var for industrien med festmiddag om aftenen,

og anden dag var for elever og studerende. Der var mere end 3.000 gæster til arrangementet. DIRA havde 76 udstillere og mere end 145 deltagere til festmiddagen. På en skala fra 1 til 5, hvor 5 er meget tilfredsstillende, gav de besøgende til DIRA Business og ROBOTBRAG 2022 i gennemsnit 4,1. Det samme tal gælder, når det kommer til intension om at vende tilbage i 2022. Udstillerne til DIRA Business vurderede det samlede udbytte af arrangementet højere end de foregående år. Her lå gennemsnittet på 4,19 ud af 5 mulige. Udstillerne har været tilfredse med organisering og kommunikation fra DIRA. Der var ros for kvalitet og imødekommenhed. Dog var der kritik af teltet i forhold til ujævnt gulv, belysningen og akustikken, samt plads til forbedringer i forhold til forplejning og festmiddag. Desuden er der flere, der ønsker navneskilte til de besøgende.

- e) DIRA Teknologiprisen 2021: De nominerede til prisen var Flow Robotics, Odico og OnRobot. Juryen endte med at vælge Flow Robotics, som vinderen af prisen.
- f) DIRA Automatiseringsprisen 2021: De nominerede var: Engskov Maskinfabrik, Danfoss Drives og Kamstrup. Juryen endte med at vælge Danfoss Drives som vinderen af prisen.
- g) Robotstatistikken: DIRA er dansk partner og bidrager med tal til IFR (International Federation of Robotics). Der blev både kigget på antal installerede industrirobotter i Danmark, ændring i antal installerede robotter fra 2019 til 2020 for udvalgte lande, robottætheden og udviklingen i robottætheden fra 2020 til 2021 for udvalgte lande. Pressen dækkede også tallene.
- h) Arbejdskraft og kompetencer: Der er fokus på problematikken "Mangel på arbejdskraft og kompetencer" i DIRA fremadrettet, og både bestyrelsen og sekretariatet arbejder videre med det. DIRA skal samarbejde med interesseorganisationer og kigge mere på, hvad netværket kan gøre for at bygge broer og hjælpe industrien. DIRA er i dialog med skoler, erhvervsskoler og universiteter. Derudover afholder DIRA sammen med Teknologisk Institut en læringsdag i forbindelse med ROBOTBRAG og DIRA Business.
- i) Aktiviteter i 2022:
  - DIRA har fødselsdag – fylder 40 år. Det kommer til at blive fejret året igennem.
  - Aktiviteter:
    - Faglige arrangementer i 2022
      - AI og vision
      - Teknologiprisen 2022 konference på DIRA Business og ROBOTBRAG 2022
      - DIRA-konference på Automatik alle dage
      - Autonome udendørsrobotter – fredagsmøde med fadøl og netværk
      - DIRA Automatiseringsprisen 2022 konference den 13. september
    - Virksomhedsbesøg og netværksmøder i 2022
      - Skovby Møbelfabrik den 31. marts
      - 3-5 virksomhedsbesøg virtuelt eller fysisk
      - 12 netværksgruppemøder for slutbrugere
      - Netværksfrokost på Automatik 2022
      - Jubilæumsstand på R22

- DIRA Business og ROBOTBRAG 2022: Afholdes den 5.-6. maj 2022. Dagene er ligesom sidste første dag for industrien afsluttet med DIRAs jubilæumsmiddag. Nyt er et udendørsareal for udendørsrobotter og droner. Anden dag er en læringsdag, hvor de besøgende er elever og studerende samt ansatte fra vidensinstitutioner.
- Automatik 2022: Afholdes i Brøndby den 13.-15. september 2022. DIRA har en stand med baristakaffe. DIRA Automatiseringsprisen 2022 bliver overrakt til åbningskonferencen. Der er god rabat til DIRA-medlemmer på standlejen. Der er DIRA konference alle dage samt branchecafé for DIRA-medlemmer.
- DIRA Automatiseringsprisen 2022: Uddeles hvert år til en dansk slutbruger med en god automatiseringshistorie. Ved samme lejlighed hædres de tilknyttede integratorer. Der er deadline for indstillinger den 1. juni 2022. Overrækkelse af prisen til Automatik 2022 er den 13. september 2022.
- DIRA Teknologiprisen 2022: DIRA Teknologiprisen skal øge kendskabet til nye teknologiske muligheder og inspirere robot- og automationsbranchen til udvikling af nye, innovative produkter. Der er deadline for indstillinger den 24. marts 2022. Prisen overrækkes på DIRA Business og ROBOTBRAG 2022 den 5. maj 2022.
- DIRAutomatica og slutbrugernetværk: Der planlægges en eksklusiv VIP-tur (invitation kommer til slutbrugere og interesseorganisationer for 20-25 personer. Det bliver den 21.-23. juni 2022. Det bliver med eksklusive virksomhedsbesøg, faglige indlæg, workshops, guidet ture på messen og netværksarrangement med leverandører og DIRA-medlemmer.
- IFR-statistik: Deadline for indsamling af data til IFR angående servicrobotter er den 30. april 2022 og industrirobotter er den 15. maj 2022, men DIRA-sekretariatet er allerede i fuld gang med at indsamle.
- Nyhedsbreve, film og sociale medier: Der kommer til at være mere fokus på LinkedIn fremadrettet.

Beretningen blev godkendt.

**Afstemning: Hvad kunne i tænke jer DIRA skal arbejde med?**

Formand Kim Reeslev lægger op til at medlemmerne af DIRA kommer med forslag til, hvad DIRA skal arbejde med fremadrettet.



### 3. Gennemgang af regnskabet for 2021.

Ved sekretariatsleder Søren Peter Johansen.

- Udgifter: kr. 2.816.346
- Indtægter: kr. 2.708.628
- Driftsresultat: kr. -107.717
- Formue: kr. -137.824

### 4. Gennemgang af budget for 2022.

- Udgifter: kr. 3.744.900
- Indtægter: kr. 3.890.150
- Driftsresultat: kr. 145.250
- Formue: kr. 7.426

### 5. Valg af bestyrelse

På valg var:

- Kim Reeslev, KUKA Nordic – genopstiller
- Kim Koertsen, DanRobotics – genopstiller
- Per Martens, SCHUNK - genopstiller
- Henrik Lykke Lilleholt, Lemvigh-Müller – genopstiller

Alle genopstillede kandidater er hermed genvalgt.

### 6. Forslag til behandling:

- Bestyrelsen har fremsat et forslag til nye vedtægter. De blev vedtaget.

### 7. Eventuelt

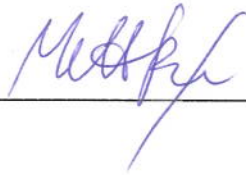
- Alle medlemmer blev opfordret til at indstille/finde kandidater til DIRA Automatiseringsprisen 2022 og DIRA Teknologiprisen 2022
- Opfordring til at booke en stand til DIRA Business og ROBOTBRAG 2022
- Mulighed for, at medlemmerne kunne komme med ris eller ros og inspiration til bestyrelsen om det fremtidige arbejde. Der var spørgsmål til IFR-statistikken og

Tirsdag d. 2. marts 2022

måden hvorpå de bliver indsamlet. Der var blandt andet et spørgsmål om IFR-tallene dækkede over solgte eller installerede robotter i de enkelte lande. Ifølge **World Robotics 2021 – Industrial Robots**, side 18, kap 1, er der tale om det land de bliver installeret i : "World Robotics Industrial Robots contains data on robot installations by **type, country, industry** and **application**." På side 26 diskuteres at indkøbte robotter kan tælles til det land, hvor de er under indkøring eller på lager, indtil de bliver installeret i et andet land.

Referent: Mette Rønn Outzen, DIRA

16/3-2022



---

Dato

Underskrift

Dirigent: Morten Bodilsen, CesTek Automation

16/3/2022



---

Dato

Underskrift