

**AI &  
ROBOTICS  
ESTONIA**

[aire-edih.eu](http://aire-edih.eu)

# AI & ROBOTICS ESTONIA

Tehisintellekti- ja robotikakeskus AIRE

YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS. FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER IN INTRODUCING AI AND ROBOTIC SOLUTIONS, AS ONLY AIRE FULLY SUPPORTS COMPANIES THROUGHOUT THE VALUE CHAIN OF THE DIGITALIZATION PROCESS, REACHING WORKING SOLUTIONS. AIRE ENCODES AI AND ROBOTICS EXCELLENCE AND EXPERIENCE IN ONE CENTRE AND GIVES INDUSTRY ACCESS

# Tehisintellekti- ja robotikakeskus AIRE

- Tegevuse algus okt 2021
- Eesti **EDIH** (European Digital Innovation Hubs) võrgustiku liige
- Okt 2022 **AIRE teenuste pakkumise alustamine tööstusettevõtetele**



# PARTNERID

- Tellija: Majandus- ja kommunikatsiooniministeerium (riigi esindaja ja kaasrahastaja)
- TalTech (juhtpartner)
- Tartu Ülikool
- Eesti Maaülikool
- Teadus- ja ärilinnak Tehnopol
- Tartu Teaduspark
- IMECC



MAJANDUS- JA  
KOMMUNIKATSIOONI-  
MINISTEERIUM



YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS. SMALL & MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER.



# KOOSTÖÖPARTNERID

- Teised EDIHid Euroopas – sh ühised teenused ja teiste teenuste vahendamine
- Kaubanduskoda ja EEN võrgustik
- KOV-id ja maakondlikud arenduskeskused
- Rakendusüksused – EAS, RTK, KIK, ETAG jt
- Erialaliidud ja katuseorganisatsioonid
- Klasterid, robotikaarendajad, tootjad, tarkvaraarendajad, elektroonikafirmad, telekommunikatsioonifirmad, investorid, pangad jt.
- **Assotseerunud partnerid:** EAS ja Kredex ühendorganisatsioon, Tallinna linn, Tartu linn, Eesti Kaubandus- ja Tööstuskoda, Eesti Masinatööstuseliit (EML), Eesti IT ja Telekommunikatsiooniliit (ITL), Elektroonikatööstuse Ettevõtete Liit ja Tallinna Ülikool.



YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS. SMALL & MEDUM-SIZED INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER.

## MISSIOON

AIRE toetab Eesti tööstusettevõtete digitaliseerimist ja konkurentsivõime tõusu läbi tehisintellekti ja robotika lahenduste arendamise, nõustamise ja teadlikkuse tõusu (*koolitused*).



YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS. SMALL & MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER.

# KES ON AIRE KLIENT?

**VKE ehk väikese ja keskmise suurusega** tööstusettevõtte (250 töötajat, käive 50 miljonit, bilansimaht 43 miljonit).

Alates 2023 ka: **Mid-caps** (kahekordsed näitajad).

KELLEL ON **SOOV investeerida** (3 aasta jooksul):

- Robotika lahendustesse
- Tehisintellekti lahendustesse

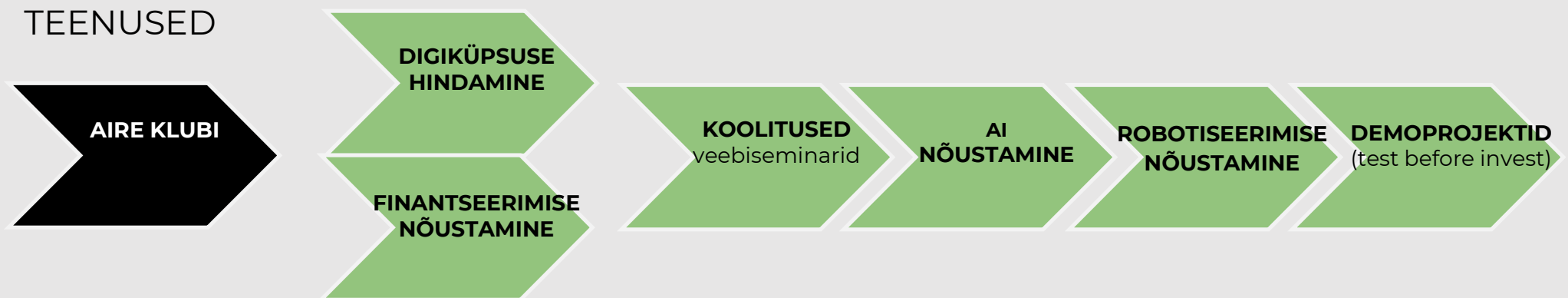
**SUURFIRMAD** saavad osaleda vähese tähtsusega abi piires (VTA registri kaudu kontrollimine) –  
**SUURFIRMASID ootame ka toetajateks!**



YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS. SMALL & MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER.



Tehisintellekti- ja robotikakeskus **AIRE toetab** Eesti tööstusettevõtteid nutikate lahenduste kasutuselevõtul **tehisintellekti ja robotika vallas**. AIRE-st saad nii teadmisi, kontakte kui ka infot rahastusallikate kohta.



Rohkem infot: [aire-edih.eu](mailto:aire-edih.eu)

[info@aire-edih.eu](mailto:info@aire-edih.eu)



1. Mobiilsete robotite alternatiivsete opereerimisvõimaluste testimine toiduainete tööstuses
2. Targa laohaldussüsteemi testimine tööstusettevõttes (sh digitaalse kaksiku arendamine)
3. Tehisintellekti lahenduse (mudeli) testimine targa skolioosi korseti arenduses
4. Mobiilsete robotite testimine Tartu ülikooli kliinikumis
5. Tehisintellektil põhineva energiatarbimise diagnostikasüsteemi testimine energiamahukas tööstuses
6. Painutusrobotite alternatiivsete tööprotsesside testimine tootmise optimeerimiseks



# ROHKEM INFOT

[aire-edih.eu](http://aire-edih.eu)

## TEHISINTELLEKTI- JA ROBOOTIKA- KESKUS AIRE...

...on loodud Eesti  
tööstusettevõtete  
konkurentsivõime tõstmiseks.  
Siit leiab nii inspiratsiooni kui  
praktilisi ülikoolides sündinud  
teadmisi, kuidas testida ja  
rakendada tehisintellekti ning  
robotika lahendusi oma  
ettevõttes.

oolitusi ja  
t, et aidata:

D  
DE  
ERIMISEL

ARENDADA ROBOOTIKA  
JA TEHISINTELLEKTI  
DEMOPROJEKTE

ALGATADA  
KOOSTÖÖVÕRGUSTIKKE  
INNOVATSIOONI-  
PROJEKTIDELE  
LISARAHASTUSE  
LEIDMISEKS

Kuna iga ettevõtte on eriline, siis lähtume nõustamisel Sinu ettevõtte vajadustest ja aitame mõõta tööstuse digitaliseerimisega kaasnevat kasu. Lisaks koolitustele ja nõustamisele viime ettevõtteid kokku teenusepakkujatega nagu tehisintellekti lahenduste loojad, robotsüsteemide arendajad ja tarnijad või digitaliseerimise strateegiate koostajad. Samuti aitame hinnata ettevõtete digiküpsust ning pakume võimalust esitleda oma lahendusi, tehnoloogiat ja tarkvara enne suurte investeeringute tegemist.

AIREST LEIAD HEAD INSPIRATSIOONI JA PRAKTILISI TEADMISI, KUIDAS OMA ETTEVOTTES TESTIDA NING RAKENDADA TEHISINTELLEKTI JA ROBOOTIKA LAHENDUSI. AIRE LÕIMIB ÜHTE KOGUKONDA TÖÖSTUSETTEVÕTTED, LAHENDUSTE PAKKUJAD, TEADUSPARGID, ÜLIKOOLID JA RAHASTAJAD PANUSTAME IGA PÄEV EESTI TÖÖSTUSETTEVÕTETE INNOVATSIOONI JA AITAME SELLE LAIA MAAILMA VIIA.

# KONTAKT

Reet Pärasmäe

Tehisintellekti- ja robotikakeskus AIRE

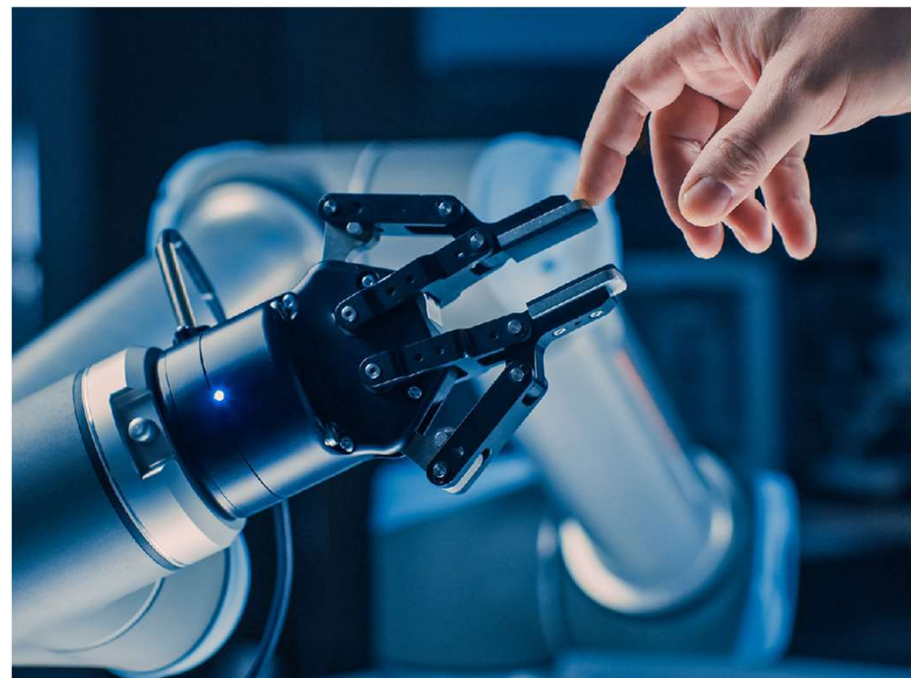
**AI & Robotics Estonia**

Tallinna Tehnikaülikool/ TalTech (juhtpartner)

[Reet.Pargmae@aire-edih.eu](mailto:Reet.Pargmae@aire-edih.eu)

Tel. +372 51 38 868

[www.aire-edih.eu](http://www.aire-edih.eu)



# AI & ROBOTICS ESTONIA

YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS. FOR SMALL & MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER IN INTRODUCING AI AND ROBOTICS SOLUTIONS, AS ONLY AIRE FULLY SUPPORTS COMPANIES THROUGHOUT THE VALUE CHAIN OF THE DIGITIZATION PROCESS, REACHING WORKING SOLUTIONS. AIRE ENCODES AI AND ROBOTICS EXCELLENCE AND EXPERIENCE IN ONE CENTRE AND GIVES INDUSTRY ACCESS TO THEM. AIRE BASES ITS RECOMMENDATIONS AND SOLUTIONS ON SCIENCE-BASED, TESTED AND NEW MODELS STUDIED AT UNIVERSITIES. AIRE ENABLES SYSTEMATIC COOPERATION WITH EUROPEAN RESEARCH AND INNOVATION CENTRES. YOUR INDUSTRIAL COMPANY HAS GAINED A SUBSTANTIAL COMPETITIVE ADVANTAGE AND IS BECOMING SUCCESSFUL THANKS TO THE DIGITAL REVOLUTION WITH THE HELP OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS. FOR SMALL & MEDIUM-SIZED INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIRE IS A KEY PARTNER IN INTRODUCING AI AND ROBOTICS SOLUTIONS, AS ONLY AIRE FULLY



**AI &  
ROBOTICS  
ESTONIA**

[aire-edih.eu](http://aire-edih.eu)