

**AIRE (AI&Robotics Estonia)
kogemus ettevõtete
digitaliseerimise ja
automatiseerimise toetamisel**

Marten Madisoo
EMÜ töötlemistehnika nooremprofessor, AIRE
koordinaator



Co-funded by
the European Union

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 INDUSTRIAL 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 DIGITIZATION PROCESS, REACHING WORKING SOLUTIONS. AIRE ENCODES AI AND ROBOTIC EXCELLENCE AND EXPERIENCE IN ONE CENTRE AND GIVES INDUSTRY ACCESS

AI & ROBOTICS
ESTONIA

EDIH

European
Digital Innovation
Hubs Network

Designed by

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



EESTI TÖÖSTUSETTEVÕTTED ON VÄGEVAD – NENDE TOODETU MUUDAB INIM
HOIDVAMAKS. NENDE PANUS TÖÖKOHTADE LOOMISSE MUUDAB EESTI MAJA
JA ROBOOTIKAKESKUSES AIRE UHKED EESTI TÖÖSTUSETTEVÕTETE ÜLE

PARTNERS



ASSOCIATE PARTNERS



FUNDERS



MAJANDUS- JA
KOMMUNIKATSIOONI-
MINISTEERIUM



Co-funded by the
European Union

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.

?

Miks

Toetada ja julgustada ettevõtteid kasutama
tehisintellekti oma konkurentsivõime suurendamiseks

?

Mida

teadlikkuse tõstmine
testi enne investeerimist
toetus rahastuse leidmiseks

?

Kuidas

teenused ettevõtetele
akadeemiline – tööstuse koostöö



TEHISINTELLEKTI ESMANÕUSTAMINE



TI MÄÄRUSE NÕUSTAMINE JA USALDUSVÄÄRNE TI



EL TI ÖKOSÜSTEEMI LIGIPÄÄS



KOOSTÖÖPARTNERI LEIDMINE



TEHISINTELLEKTI OTSTARBEKUSE NÕUSTAMINE



FINANTSEERIMISE NÕUSTAMINE – ERAKAPITALI
KAASAMINE



FINANTSEERIMISE NÕUSTAMINE – AVALIKUD
MEETMED



KOOLITUSED



AIRE KLUBI



DEMOPROJEKTID

<https://aire-edih.eu/>

Vaata lisaks:

<https://aire-edih.eu/en/>



TEOSTATUD PROJEKTID

**2024: TERAVALJAKUIVATI KUIVATUSPROTSESSI AI
JUHTIMISMUDELI TESTIMINE JA VALIDEERIMINE**



TÖÖSOLEVAD PROJEKTID

**2024: TERAVALJASORTEERI TÖÖ OPTIMEERIMISE
KATSETAMINE LÄBI MASINÕPPE**

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.

Vaata lisaks:

<https://aire-edih.eu/en/>



TEOSTATUD PROJEKTID

**2021: AUTONOOMSETE TRANSPORDIROBOTITE
KASUTUSELEVÕTT TOIDUAINETÖÖSTUSES**



TEOSTATUD PROJEKTID

**2024: TOOTMISLIINIDE KVALITEEDIKONTROLLI
TEHISARUSÜSTEEMI VALIDEERIMINE NÕO
LIHATÖÖSTUSES**

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.

AIRE klientide **digitaliseerimise taseme muutus näitab 27% kasvu.**

Pärast tehisintellekti tehnoloogiatesse investeerimist on käibe eeldatav kasv väljakujunenud ettevõtete puhul umbes 19%.

Pärast tehisintellekti tehnoloogiatesse investeerimist on kulude eeldatav langus väljakujunenud ettevõtete



AIRE on näidanud ülekanduvat mõju, mille kohaselt ülikoolide ja tööstuse koostöö võib olla võimas mootor mitte ainult tehnoloogia koheseks omaksvõtmiseks, vaid ka kestva ja innovatsioonipõhise ökosüsteemi loomiseks.

AI & ROBOTICS ESTONIA

Huvi kooral külastage kodulehte

<https://aire-edih.eu/>

või võtke ühendust:

Marten Madissooga

marten.madissoo@emu.ee

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 INDUSTRIAL COMPANIES, THE DIGITAL REVOLUTION CENTRE AIR ESTONIA IS A KEY PARTNER IN INTRODUCING AI AND ROBOTIC SOLUTIONS, AS ONLY AIR ESTONIA FULLY SUPPORTS COMPANIES THROUGHOUT THE VALUE CHAIN OF THE DIGITALIZATION PROCESS, REACHING WORKING SOLUTIONS. AIR ESTONIA ENCODES AI AND ROBOTICS EXCELLENCE AND EXPERIENCE IN ONE CENTRE AND GIVES INDUSTRY ACCESS