

PARTNERID:

- ✓ **BIALYSTOK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT**
Bialystok, Poland



- ✓ **INDUSTRIAL RESEARCH INSTITUTE FOR
AUTOMATION AND MEASUREMENTS PIAP**
Warsaw, Poland



- ✓ **TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE**
Kosice, Slovakia



- ✓ **SPOJENA SKOLA JURAJA HENISCHA**
Bardejov, Slovakia



- ✓ **TECHNICAL UNIVERSITY OF CRETE**
Chania, Greece



- ✓ **TALLINN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
TALTECH**
Tallinn, Estonia

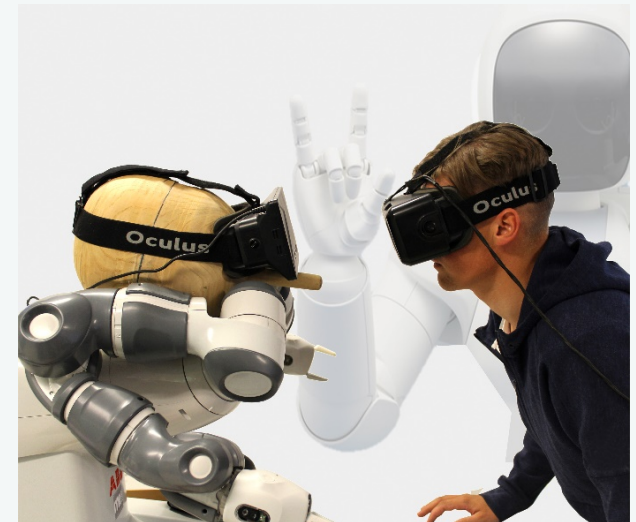


**MULTIFUNCTIONAL INNOVATIVE
LEARNING ASSISTING NETWORK FOR
VET IN ADVANCED MANUFACTURING
PROGRAMME ERASMUS+**



www.milan-project.eu

**KAASAEGSE TOOTMISE
KUTSEÖPPE JA
PROFESSIONAALSE KOOLITUSE
MULTIFUNKTSIONAALNE
UUENDUSLIK TUGIVÕRGUSTIK**



Department of Electrical Power Engineering
and Mechatronics



Ehitajate tee 5 Tallinn 19086
Room: NRG-204
Phone: +372 620 3202
Skype: mehhatroonik
<http://mechatronics.taltech.ee>



With the support of the
Erasmus+ Programme
of the European Union

PROJEKTI MILAN eesmärk on uuendusliku koolituskursuse väljatöötamine robotika ja automaatika õpetamisel, rakendades virtuaalse reaalsuse ja liitreaalsuse tehnoloogiaid.

PROJEKTI PEAMISED SIHTRÜHMAD ON:

- Väike- ja keskmise suurusega ettevõtete töötajad: kõrgtehnoloogilisi masinaid (robotid, automaadid, koosteseadmed) hooldavad ja käitavad töötajad, keskastme juhid;
- Robotika ja automaatika õpetajad / koolitajad / konsultandid;
- Kutseharidussüsteemi õpilased ja mehhatroonika, automaatika ning robotika kutsealad.



MILANI PROJEKTI OODATAVAD TULEMUSED:

- **NÄITED** - teave parimate tavade ja tehnoloogiate kohta, mida on võimalik projekti väljundite arendamisel ja projekti väljundite rakendamisel kasutada;
- **MILAN KURSUSED** - kursuste struktuur ja vastavad e-õppe moodulid, mis toetavad kutseõpet ja professionaalset koolitust kaasaegse tootmise valdkonnas;
- **MILAN KOOLITUSE SISU** - kaasaegne tootmise valdkonna koolituskursus, kasutades IKT lahendusi, sealhulgas VR- ja AR-tehnoloogiaid;



- **MULTIFUNKTSIONAALNE KOOLITUS** - Internetipõhine koolitusplatvorm, mis sisaldab järgmisi komponente:
 - ✓ e-õppe süsteem;
 - ✓ teemakohased peatükid mobiilseadmetel iseõppimiseks;
 - ✓ interaktiivsed harjutused;
 - ✓ animatsioonid nutiseadmetel ja personaalarvutites kasutamiseks.
- **MILAN KOOLITUSMETOODIKA** - efektiivne ja tuleviku IT rakendustele orienteeritud teadmiste edasiandmise meetodika, mis toetab projekti rakendamist.



MULTIFUNCTIONAL INNOVATIVE LEARNING
ASSISTING NETWORK FOR VET IN
ADVANCED MANUFACTURING PROGRAMME
ERASMUS+