



Co-funded by
the European Union



Naujienlaiškis nr. 3

Balandis, 2023

Džiaugiamės galėdami jus informuoti apie mūsų projekto, kuriuo siekiama sujungti aukštąsias mokyklas, dėstytojus, studentus, įmones ir verslo centrus, kad jie įveiktų Pramonės 5.0 iššūkius naudojant dirbtinį intelektą, eigą. Naujausiame mūsų naujienlaiškyje akcentuojamas darbas, kurį atlikome per pirmąjį etapą, įskaitant pirminių bei antrinių duomenų tyrimus, taip pat ir atvejo analizės darbo knygos kūrimą.

Pirmasis mūsų darbo aspektas buvo tiesioginis bendravimas su įmonėmis ir verslo centrais, siekiant nustatyti esamas ir kylančias Pramonės 5.0 problemas, ypač prasidėjus COVID-19 krizei. Kiekvienam partneriui buvo pavesta surinkti 30 atsakymų į klausimyną, kurį sukūrė P4-ATLANTIS, kuris taip pat sudarė ataskaitas. Kiti partneriai, įskaitant P1-ECAM, P2-NURE, P3-ATERMON, P5-HESO ir P6-KTU, patvirtino klausimyną ir padėjo jį išversti, išsiųsti suinteresuotoms tikslinėms grupėms bei paruošti ataskaitas išvadoms.

Tuomet buvo atlikta literatūros paieška, siekiant nustatyti gerosios praktikos pavyzdžių tarp įmonių ar startuolių iš pirmaujančių šalių dirbtinio intelekto naudojimo Pramonėje 4.0/5.0 srityje. P5-HESO vadovavo šiam procesui parengiant nacionalinį ataskaitų teikimo šabloną ir sudarant ataskaitas. Kiti partneriai, įskaitant P1-ECAM, P2-NURE, P3-ATERMON, P4-ATLANTIS ir P6-KTU, patvirtino klausimyną ir padėjo atlikti tyrimą bei parengti nacionalines ataskaitas.

Konkrečių dirbtinio intelekto technologijų, skirtų Pramonės 4.0/5.0 problemoms spręsti, nustatymas:

Remdamiesi pirmiau minėtais pirminių bei antrinių duomenų tyrimais, nustatėme konkrečias dirbtinio intelekto technologijas, kurios galėtų įgalinti naujoviškas atsparias programas sprendžiant Pramonės 4.0/5.0 problemas. Mes panaudojome šiuos iššūkius apibrėždami atvejų analizės tyrimus, kuriais galėtų pasinaudoti dėstytojai ir studentai mokymo programos metu. Sukūrėme 12 atvejų analizės tyrimų, kurių kiekvienas apima kontekstą, problemą / poreikį, naujausias technologijas ir galimybes Pramonėje 4.0/5.0, kur galima panaudoti dirbtinį intelektą / informacines komunikacines technologijas. P2-NURE vadovavo atvejų analizės šablono kūrimui ir sudarė 12 atvejų analizės pavyzdžių, o kiekvienas partneris parengė po dvi atvejų analizes.

Tarptautinis susitikimas Roterdame, Nyderlanduose:

ATERMON, startuolis, kurio pagrindinė veikla yra intelektualus žaidimais pagrįsto mokymosi ir Web 3.0 technologijų naudojimas, 2023 m. gegužės 17 d. Roterdame surengs trečiąjį tarptautinį projekto susitikimą. Jo metu bus pristatyti pasiekti rezultatai, pvz.: Tarptautinių seminarų organizavimo vadovo kūrimo eiga, turinio vertimas, JoInME asmeninio asistento kūrimas ir diegimas bei JoInME įgūdžių išlaikymo paslaugos vystymas.



<https://joinme.erasmusplus.website/>

ECAM EPMI
GRADUATE SCHOOL OF ENGINEERING

NURE

ATERMON
EDUCATIONAL PLAY

ktu
kaunas
university of
technology
1922

ATLANTIS
ENGINEERING

HeartHands
SOLUTIONS
HANDS ON KNOWLEDGE