



**“Industrial Internet of Things VET Network” (IloTNet)
Projekta nr. 609085-EPP-1-2019-1-BG-EPPKA3-VET-NETPAR**

Esat sveicināti *IloTNet* - “Industrial Internet of Things VET Network” (Industriālā lietu interneta profesionālās izglītības un apmācības tīkls)!

IloTNet ir Erasmus+ KA3 – Atbalsts politikas reformai – Profesionālās izglītības un apmācības (PIA) sniedzēju tīkli un partnerības – projekts, kas ilgst divus gadus. Tas tika uzsākts 2019. gada 1. oktobrī un tā mērķis ir radīt PIA tīklu ar sertifikācijas sistēmu tiem profesionāļiem, kuri ir vai nu *IloT* izstrādātāji, lietotāji vai tirgotāji, un apmācīt viņus, lai tie varētu pieņemt un pielāgot moderno *IloT* zināšanu kopumu un labāko praksi.



Kāpēc *IloTNet*?

Industriālais lietu internets (*IloT*) radikāli maina moderno industriju, tomēr tā patiesās vērtības izmantošana ir sarežģīta un rada izaicinājumus. Jauno tehnoloģiju attīstība nozīmē to, ka rodas prasmju trūkums, nepilnības vai neatbilstības, it īpaši mikrouzņēmumiem un MVU, kuri, salīdzinot ar lieliem ražošanas uzņēmumiem, ir sliktākā pozīcijā reto digitālo talantu piesaistē un noturēšanā. Tāpēc *IloTNet* projekts iepriekš minētās problēmas cenšas efektīvi novērst, apvienojot dažādas *IloT* sektora zināšanas un moderno tehnoloģiju principus, kas dod arī milzīgu priekšrocību turpmākajā karjeras dzīvē.

Kādi ir projekta *IloTNet* mērķi?

- Veicināt sadarbību starp *IloTNet* iesaistītajiem PIA sniedzējiem, izmantojot kopīgu stratēģisku plānošanu starptautiskās sadarbības un attīstības projektiem kopīgai zināšanu ieguvei un kapacitātes paaugstināšanai.



- *IloTNet* pārvaldībai un darbībai paredzēta specializēta sociālo mediju tīkla izstrāde un attīstība. Tīkla platformu ir plānots izmantot sadarbības stiprināšanai ne vien starp partneriem, bet arī starp tiem PIA sniedzējiem, kas šobrīd nav iesaistīti Eiropas mēroga sadarbībā.
- Sistēmu PIA sniedzēju organizācijas analīzei un rīcības plānošanai izmantos, lai noteiktu trūkumus un racionalizētu sniegtos pakalpojumus, kā arī to, cik daudz organizācija iesaistās starptautiskajā sadarbībā.
- *IloT* apmācāmo progresa izvērtējums attiecībā pret *IloT* zināšanu kopumu. Mācību rezultātu vienību definīcijas un to apraksti tiks izstrādāti atbilstoši ECVET principiem un tehniskajām specifikācijām, kā arī ES ECVET tīkla izstrādātajiem rīkiem.
- *IloT* sertifikācijas sistēmas izveide.
- ES izstrādāto loģiskās struktūras matricu izmantos, lai izstrādātu *IloTNet* mērķus un aktivitātes, ņemot vērā esošos riskus.
- Izstrādātas un izplatītas vadlīnijas par mobilitātēm, mūžizglītību un ES finansējumu *IloT* jomā; vadlīnijas ietvers labākās prakses piemērus un *IloTNet* īstenošanā iegūto pieredzi.
- Katrā partnervalstī organizētas vienas dienas apmācības, kurā piedalīsies PIA sniedzēju pārstāvji, kuri vēl neizmanto Eiropas sadarbības sniegtās iespējas attiecībā uz *IloTNet* efektīvu izmantošanu, tādējādi uzlabojot viņu tīklošanas kapacitāti un piekļuvi ES fondiem.



Mūsu komanda

Projektā ir deviņi partneri no sešām Eiropas valstīm (Bulgārijas, Latvijas, Itālijas, Zviedrijas, Grieķijas un Kipras), kas pārstāv PIA, augstākās izglītības un pētniecības sektorus un kas ir apvienojušies ar mērķi:

- atbalstīt *IloT* profesionālās apmācības uzsākšanu un izplatību un veicināt talantu attīstības integrāciju sadarbībā ar ārējām ieinteresētajām pusēm;
- izveidot ilgtspējīgas institucionālas struktūras un IKT rīkus, veicinot *IloT* apmācības un ieinteresēto pušu loka paplašināšanos talantu attīstības procesā;
- Paaugstināt PIA sniedzēju inovatīvu apmācību kapacitāti, ņemot vērā nepieciešamību paaugstināt apmācāmo personu nodarbinātības prasmes industrijās, kurās pārmaiņas notiek ļoti strauji.

Mūsu sasniegumi

Metodisko dokumentu paketes izveide, atbalstot *IloTNet* izveidošanas procesu, kas sastāv no:

1. Tiešsaistes pētījuma – *IloTNet* partnervalstu aptauja par MVU situāciju saistībā ar *IloT* tehnoloģijām;
2. Publicēta partneru starpvalstu ziņojuma MVU atbalstam pieprasījuma apmierināšanā, skaidri ņemot vērā MVU šā brīža situāciju Eiropā attiecībā uz industriju 4.0, it īpaši *IloT* tehnoloģijām;
3. *IloTNet* stratēģijas un attīstības kompetences ietvaru izstrādāšana;
4. Procesu, politikas un procedūru iestrādāšana *IloTNet* rokasgrāmatā;
5. *IloTNet* loģiskās struktūras matrica kā instruments tīkla definēšanai visaptverošā un saskaņotā veidā;
6. rīcības plāni *IloT* PIA sniedzēju kapacitātes celšanai, pamatojoties uz organizāciju esošās situācijas analīzi tīkla sākotnējās izveides posmā.

Pašreizējās aktivitātes

Balstoties uz iepriekšējo aktivitāti, partneri izstrādā specializētu sociālo mediju pārvaldībai un apmācībām – *IloTNet*:

1. *IloTNet* specializēta sociālā medija platformas izstrādes un attīstības metodoloģija;
2. *IloT* zināšanu kopums, kura saturu izstrādā valstu ieinteresētās personas darbsemināros;



3. Tiešsaistes mācību rīka – *IloT Learning Explorer* – izstrāde. Šajā rīkā būs iestrādāti procesi e-karjeras konsultācijām, mentoringam un sekošanai līdz absolventu gaitām;
4. *IloTNet* specializēta sociālā medija platformas izstrāde un attīstība tīkla vadībai un darbībai;
5. Novērtējuma standartu izstrāde mācību rezultātiem sertifikācijas sistēmas ietvaros *IloT* praktizējošajām personām.



Turpmākās aktivitātes

Nākamajos mēnešos partnerība būs iesaistīta šādās aktivitātēs:

- tiešsaistes pētījuma veikšana – *IloTNet* partnervalstu aptauja par MVU situāciju saistībā ar *IloT* tehnoloģijām.
- partneru starpvalstu ziņojuma izstrāde attiecībā uz *IloT* situāciju sešās partnervalstīs (Bulgārijā, Grieķijā, Zviedrijā, Kiprā, Itālijā un Latvijā). Šis ziņojums būs pamatā *IloT* PIA tīkla izveidošanai.
- Mobilitātes, mūžizglītības un ES finansējuma vadlīniju īstenošana *IloT* jomā – tajās būs apkopoti labākās prakses piemēri un iegūtās mācības saistībā ar sociālo mediju un tā platformu.

Kontakti:



IPS at UNWE

IPS - Institute for Postgraduate Studies (BG)

Mājaslapa: <http://www.unwe.bg>



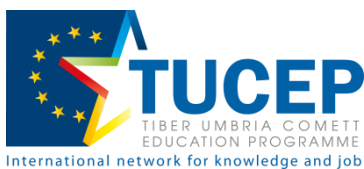
ITPIO - Institute For Training Of Personnel In
International Organisations (BG)

Mājaslapa: <http://www.itpio.eu>



PIB - Vocational Education Association (LV)

Mājaslapa: <http://www.europea-latvia.lv>



TUCEP – Tiber Umbria Comett Education
Programme (IT)

Mājaslapa: <http://www.tucep.org>



Hälsinglands
Utbildningsförbund

Hälsingland Education Association (SE)

Mājaslapa: <http://www.hufb.se/>

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



AKMI Anonimi Ekpaideftiki Etairia (EL)
Mājaslapa: <https://www.iek-akmi.edu.gr>



ReadLab - Research Innovation and Development
Lab P.C. (EL)
Mājaslapa: <http://read-lab.eu/>



DIMITRA - Dimitra Ekpaideftiki Simvilitiki AE (EL)
Mājaslapa: <http://www.dimitra.gr>



CSI - Center for Social Innovation (CY)
Mājaslapa: <http://csicy.com>

Uzzini vairāk par projekta rezultātiem, apmeklējot mājaslapu <https://www.iiot-network.eu/>