

Valstybės valdomai „Lietuvos energijos“ įmonių grupei priklausanti elektros ir dujų skirstymo bendrovė „Energijos skirstymo operatorius“ (ESO) atveria elektros skirstymo tinklo infrastruktūrą inovatyvių sprendimų testavimui. Inovacijų kūrėjai gali realiomis sąlygomis ir nemokamai bandyti technologinius sprendimus ir įrangą, o pasiteisinusias inovacijas ESO svarstyti pritaikyti platesniu mastu.

„Sandbox“ projekte gali dalyvauti visos energetikos srityje inovatyvius sprendimus kuriančios bendrovės, technologijų startuoliai, universitetai ir mokslo centrai. ESO prieigą prie infrastruktūros suteiks nemokamai. Įrangos testavimas nekainuos, o projekto dalyviai turės galimybę testavimo rezultatus aptarti su ESO specialistams.

„Siekiant inovatyvią idėją paversti pritaikomu sprendimu, svarbu ją išbandyti realiomis sąlygomis. Suteikdami prieigą arba duomenis testavimui, paskatinsime kūrėjus kurti novatoriškus sprendimus. Įvertinę ištestuotų sprendimų potencialą ir naudą, esame pasirengę glaudesniai bendradarbiavimui – diegti sprendimus ESO tinkle“, – sakė ESO Paslaugų tarnybos direktorius Ignas Pranskevičius.

Ši ESO iniciatyva atspindi bendrą „Lietuvos energijos“ įmonių grupės nuostatą aktyviai vykdyti inovacijų plėtrą, sukuriant galimybes išbandyti ir diegti naujoves, prisidedančias prie paslaugų plėtros, kokybės gerinimo ir klientų pasitenkinimo augimo.

ESO suteiks prieigą prie skirstymo tinklo arba duomenis įrangai ir technologiniams sprendimams, kurie leistų skaitmenizuoti tinklą, padidinti jo patikimumą, efektyvumą, integruoti atsinaujinančių energijos išteklius ir elektrą gaminančius vartotojus. Taip pat laukiama paraiškų eksperimentuoti su mikrotinklų, reguliavimo apkrova, energijos saugojimo, aplinkosaugos technologijomis.

Dalyvauti „Sandbox“ projekte paprasta – pakaks parengti testuojamos technologijos aprašą ir užpildyti paraišką, nurodant kokios tinklo infrastruktūros reikės testavimui. Parengus bandymų planą ir pasirašius bendradarbiavimo sutartį, bus galima įrangą testuoti.

Eksperimentų maksimali trukmė – vieneri metai. Gautus rezultatus projekto dalyviai bus kviečiami pristatyti ESO bei pasidalinti išvalgomis dėl platesnio masto įrangos pritaikymo.

„Sukūreime paprastą ir patrauklią aplinką technologijų testavimui – parengti paraiškas bus nesudėtinga, infrastruktūros naudojimas nekainuos. Be to, ESO išipareigoja padėti parenkant tinkamiausią bandymams vietą, montuojant įrangą, bei viso proceso metu

užtikrinti saugumą ir patikimumą. Taigi, projekto dalyviams rizika bus minimali, o galimybės – didelės“, – pabrėžė I. Pranskevičius.



Get real time update about this post category directly on your device, subscribe now.

[Subscribe](#)