



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

ATSINAUJINANČIOS ENERGETIKOS SPRENDIMAI

+370 600 16 488

info@sunrisevalleydih.lt

<https://sunrisevalleydih.lt>

Paslaugų spektras



Energijos vartojimo (elektros ir šildomo vandens kiekis) efektyvinimo tyrimai ir išmaniųjų energijos valdiklių kūrimas



Dokumentų tvarkymas, projektavimas



Jėgainės montavimas, išmaniųjų energijos valdiklių pritaikymas kliento poreikiams



Periodinio produktyvumo monitoringas/jėgainės priežiūros paslaugos.

Kompleksinė efektyvių energijos taupymo sprendimų paslauga



Efektiviūs energijos taupymo sprendimai įgyvendinami pasitelkiant žaliosios energijos integraciją automobilių įkrovimo ir energijos valdymo sprendimus vartotojams ir įmonėms.



Saulės modulių, elektros kaupimo baterijų, EV stotelių įrengimas ir sujungimas į vieną sistemą, taip, kad visi šie elementai veiktų optimaliai vertinant elektros kainos ir ekologiškumo aspektus.



Programinė įranga skirta elektrą generuojančių (PV moduliai), vartojančių (EV stotelės, bendras tinklas) ir kaupiančių (baterijos) įrenginių valdymui ir optimizavimui.



Optimalus elektros įvado panaudojimas diegiant EV įkrovimo stoteles. Mūsų sukurtas galios balansavimo sprendimas leidžia įdiegti optimalų EV įkrovimo taškų skaičių, nedidinant elektros įvado galios. Tai suteikia galimybę įdiegti EV įkrovimo infrastruktūrą papildomai neinvestuojant į tinklo atnaujinimą.

Tvarūs energijos sprendimai

Pažangus požiūris į elektros valdymą ir vartojimą, naudojant saulės ir kitus alternatyvius energijos šaltinius.



Deginame saulės elektrines, šilumos siurblius, elektros energijos kaupimo sistemas, EV įkrovimo stoteles.



Dirbame tiek su fiziniiais, tiek su juridiniais asmenimis.



Efektyvus duomenų panaudojimas

Duomenų apjungimas, optimizavimas, valdymo sprendimai.



Programinė įranga skirta elektrą generuojančių (PV moduliai), vartojančių (EV stotelės, bendras tinklas) ir kaupiančių (baterijos) įrenginių valdymui ir optimizavimui. Ši sistema skaičiuoja ir vertina, kada naudoti elektros energiją, iš kokio šaltinio, kad jos panaudojimas būtų pigiausias ir ekologiškiausias.



EV įkrovimo stotelių valdymo platforma, skirta valdyti ir monetizuoti EV įkrovimą. Tinkama naudoti tiek turint 1 stotelę, tiek didelį EV krovos taškų parką.



Kompleksiniai sprendimai pritaikyti bet kokiai komercinio automobilių įkrovimo veiklai



EV įkrovimo taškų valdymo platforma Stuart apima žemiau pateiktas funkcijas.



Skaitmeninėmis duomenų saugyklomis pagrįstas CRM.



EV stotelių tinklo nuotolinis stebėjimas ir valdymas. Stebimas našumas ir vertinamas įkrovimo stotelių darbas, atliekam trikčių diagnostika.



EV įkrovimui reikalingos elektros balansavimas su pastato įvadu. Mūsų naudojamas Stuart energy galios balansavimo (angl. Adaptive load balancing) sprendimas leidžia įdiegti optimalų EV įkrovimo taškų skaičių, nedidinant elektros įvado galios. Tai suteikia galimybę įdiegti EV įkrovimo infrastruktūrą papildomai neinvestuojant į tinklo atnaujinimą.

Moderniausi įkrovimo sprendimai

Saulės graža tiekia moderniausius įkrovimo sprendimus sumažinančius sąskaitas už elektrą.



Atstovaujame Stuart energy įkrovimo stoteles, kurios pasižymi moderniu dizainu ir itin pažangias techniniais funkcionalumais.



Capitono - asistento funkcionalumas, leidžiantis sutaupyti instaliacijos kaštus



Aukščiausios galimos IP65 ir IK10 atsparumo aplinkai klasės.



Integruotas MID skaitiklis ir B tipo (aukštesnio lygio) RCBD apsauga.



Tyrimai

Galime ištestuoti EV įkrovimo stoteles, kiek jos atitinka OCPP protokolo keliamus reikalavimus. Turime įsigiję unikalią testavimo įrangą. Paslauga aktuali EV stotelių platintojams.



Automobilių
įkrovimo stotelių
tyrimai



Mikrovaldiklių
tyrimai



Inverterių tyrimai



Saulėtekio slėnio SIC paslaugos

SSSIC gali pasiūlyti iš viso virš 40 inovacijų paramos ir skaitmeninių inovacijų paslaugų. Įmonės pasinaudojusios SSSIC paslaugomis turi galimybę pasinaudodamos de minimis valstybės pagalba atgauti iki 50 % lėšų.

Projektas iš dalies finansuojamas Europos regioninės plėtros fondų lėšomis pagal priemonės „Skaitmeniniai inovacijų centrai“ kvietimą Nr. 01.2.1-LVPA-K-857-01.

Saulėtekio slėnio mokslo ir technologijų parkas subūrė Inovacijų grupę, ir kartu su devyniomis skaitmenines inovacijas kuriančiomis organizacijomis 2020 m. gruodžio mėn. pradėjo įgyvendinti projektą „Saulėtekio slėnio skaitmeninių inovacijų centro veiklos ir paslaugų plėtra“. Projekto metu bus siekiama įgyvendinti šiuos tikslus:

- Supažindinti įmones su inovatyvių skaitmeninių sprendimų privalumais bei įgyvendinimo galimybėmis,
- Stiprinti turimas skaitmeninio kompetencijas bei gerinti infrastruktūrą,
- Plėsti bendradarbiavimo ryšius.



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



Kuriame
Lietuvos ateitį
2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Susisiekiame

+370 600 16 488

info@sunrisevalleydih.lt

<https://sunrisevalleydih.lt>