

Smart Energy Fund powered by Ignitis Group investicijų portfelis 2019

2019 metų portfelio pasikeitimai

€2.1m

Investuota Kapitalo

5

Šalys, kuriose investuota

8

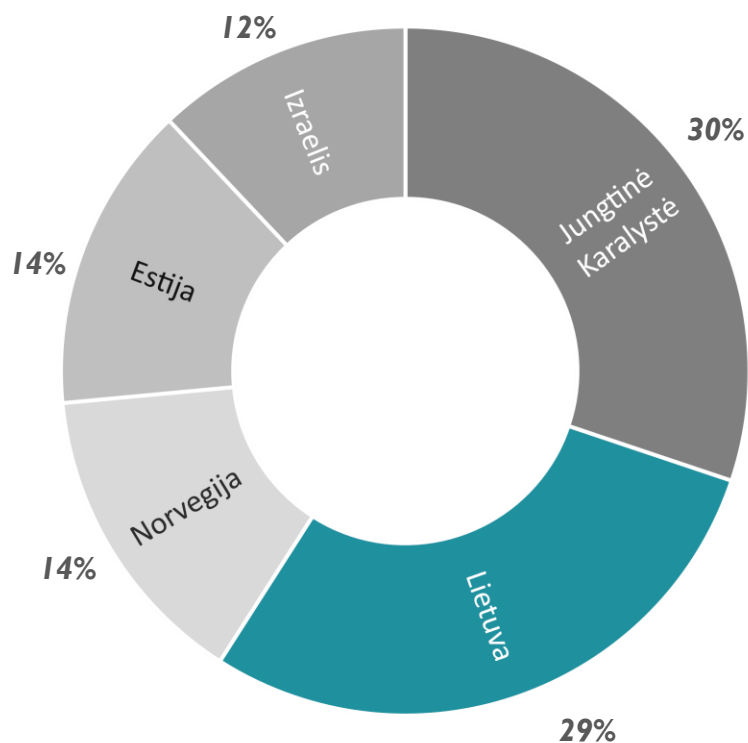
Naujos portfelio įmonės

13

Koinvestuotojų

2019 Veiklos Santrauka

Investuota į 9 portfelio įmones 6 šalyse



Investuota Lietuvoje

€600.000

THRUST
INTELLIGENT UAV SYSTEMS

€250.000

 PVCASE

€250.000

Last Mile.

€50.000

inion

€50.000

Investuota Užsienyje

€1.476.000

 **moixa**

€493.000

 **HEPTA**
AIRBORNE

€300.000

 **CHOOSE**

€300.000

bolt

€133.000

H₂PRO

€250.000

2019 metų naujų portfelio įmonių aprašymai



Įrankis saulės elektrinių projektavimo automatizavimui. Kuriamas sprendimas gali kelis kartus paspartinti ir atpiginti tam tikrus saulės elektrinių projektavimo etapus. Programinė įranga veikia kaip „AutoCAD“ įskiepis. Jis leidžia pritaikyti 3D technologijas, projektuojant saulės elektrinių parkus. „PVcase“ jau pelninga, o programinę įrangą išbandė vienos didžiausių Europos saulės energetikos bendrovių, juo suprojektavusios saulės elektrinių parkų gigavatų skalėje.

„Ignitis Grupės“ Išmaniosios energetikos rizikos kapitalo fondas investavo kartu su rizikos kapitalo fondu „Practica Capital“.

<https://pvcase.com/>



Mobilumo platforma, teikianti tvaraus pristatymo sprendimus komercijai, mažinanti su apsipirkimu susijusio nuvažiuoto atstumo ir kartu taršos kiekį. Įmonė sukūrė platformą, per kurią prekybininkai gali siūlyti itin greitą pristatymą savo klientams (pavyzdžiui trumpiau nei per valandą). Sukurta platforma jungia parduotuves, norinčias prekiauti internetu, neinvestuojant į tokiai prekybai reikalingos infrastruktūros bei platformų kūrimą, maksimaliai išnaudojant turimą potencialą.

<https://www.lastmile.lt/>



Saulės jėgainių gaminamos elektros optimizavimo ir stebėjimo platformą. Sukūrė tiek techninę, tiek programinę įrangą, leidžiančią gaminantiems vartotojams ne tik efektyviau panaudoti elektros energiją, bet ir apjungia skirtingų gamintojų įrangą ir leidžia saulės jėgainės savininkui stebėti duomenis vienoje platformoje. Sprendimas ateityje leis tiek klientams, tiek jėgainių priežiūrą vykdančioms įmonėms visų jėgainių darbą stebėti ir valdyti vienoje platformoje, taip pat efektyviau panaudoti pagamintą elektros energiją.

<https://inionsoftware.com/>



Kuria išmaniuosius energijos kaupiklius ir virtualių jėgainių technologijas. Sukūrė patentuotą „GridShare“ technologiją, leidžiančią visas namų ir elektromobilių baterijas sujungti į vieną virtualią jėgainę. Startuolis šiuo metu valdo energijos kaupiklių sistemas 10 tūkst. namų ūkių Jungtinėje Karalystėje ir Japonijoje.

Investuota kartu su Japonijos automobilių gamintoja „Honda“, Japonijos „Itochu Corporation“ ir Jungtinės Karalystės rizikos kapitalo fondu „First Imagine! Ventures“.

<https://www.moixa.com/>

2019 metų naujų portfelio įmonių aprašymai



Sukūrė ir tobulina bepilotę skraidyklę (droną), kuri kartu su programine įranga leidžia elektros linijas tikrinti be tiesioginio žmogaus įsikišimo. Technologija leidžia elektros linijų priežiūrą atlikti greitai bei tiksliai nustatyti gedimus. Startuolio sukurta bepilotė skraidyklė savo darbą atlikti gali bet kurioje vietoje nepriklausomai nuo gamtinių sąlygų. Didelis dėmesys yra skiriamas ir greitam reagavimui į situacijas po ekstremalių oro sąlygų, nes tai leis užtikrinti nepertraukiamą elektros energijos tiekimą vartotojams.

Investicija atlikta kartu su Latvijos Expansion Capital ir Estijos Thorgate Ventures fondais bei verslo angelais.

<http://airborne.hepta.ee/>



Sukūrė platformą, per kurią asmenys ir organizacijos gali paprastai kompensuoti savo sukuriamą anglies dioksidą ir taip prisidėti prie oro taršos mažinimo. Startuolis pirkdamas anglies dioksido iš atsinaujinančios energetikos projektų besivystančiose šalyse, skatina šių projektų plėtrą ir kreditų rinkos likvidumą. Kreditų išėmimas iš rinkos mažina bendrą anglies dioksido kiekį pasaulyje.

Tarp investuojančių partnerių Norvegijos „Wiski“, „Katapult“ ir Vokietijos „Vito“ rizikos kapitalo fondai.

<https://choose.today/>



Teikia lanksčias tvaraus mobilumo paslaugas, įskaitant lengvųjų elektrinių transporto priemonių (elektrinių dviračių) nuomą, jų remontą, transporto parko valdymą, taip pat finansavimą bei priežiūrą. „Bolt Bikes“ teikia paslaugas Australijoje, JAV ir Didžiojoje Britanijoje ir nuomai šiose rinkose siūlo jau daugiau nei 1.000 elektrinių dviračių. Pastaruosius, pagal poreikį, nuomojasi žmonės, dirbantys su tokiomis maisto pristatymo į namus platformomis kaip „Deliveroo“ ar „UberEats“.

„Ignitis grupės“ rizikos kapitalo fondas investavo kartu su rizikos kapitalo fondu „Maniv Mobility“. Pastarasis valdo BMW, „Hyundai“, „LG Electronics“, „Shell“, „Deutsche Bahn“ ir kitų bendrovių investicijas.

<https://getboltbikes.com/>



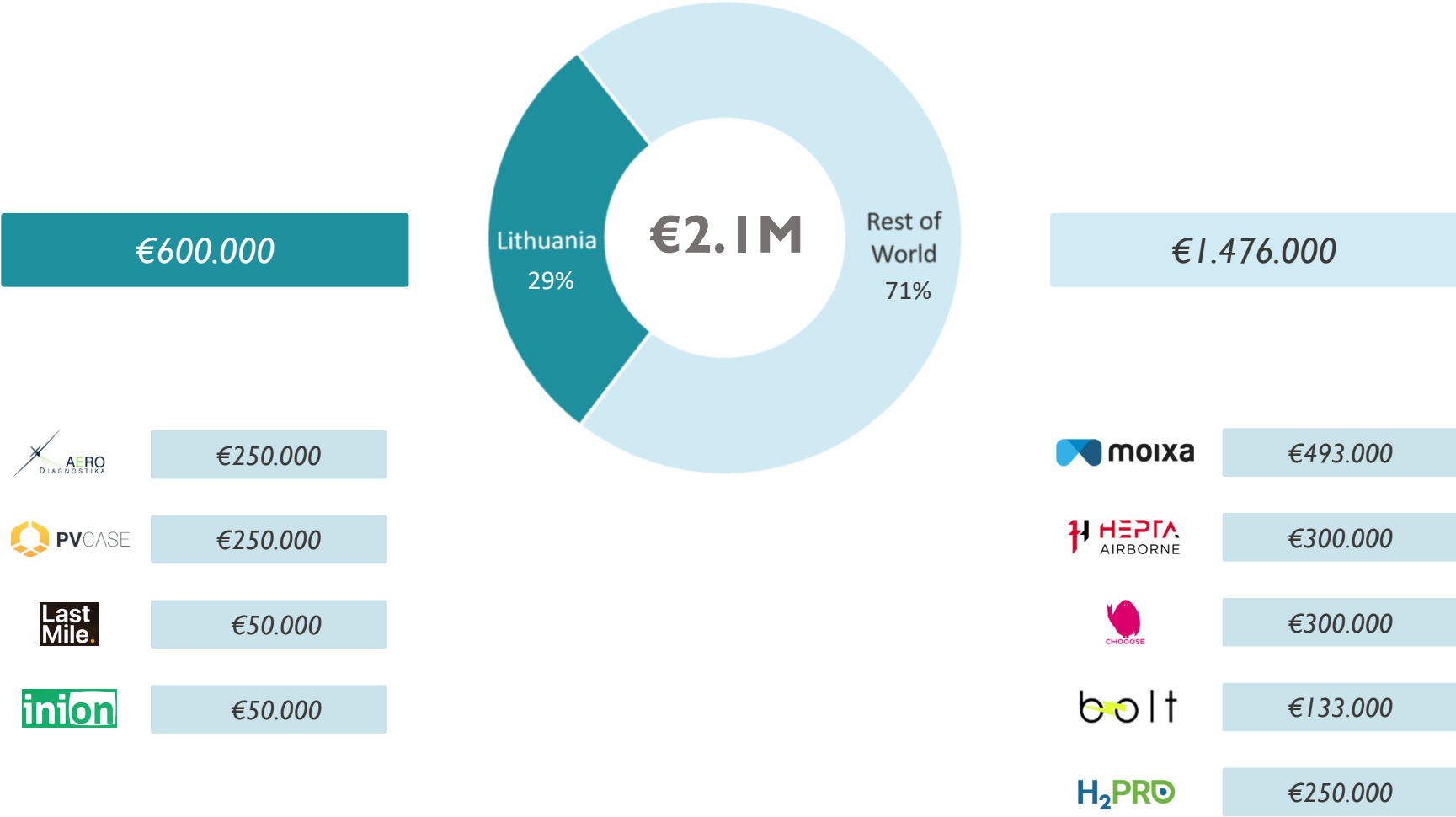
Plėtoja savo išrastą vandenilio išgavimo technologiją „E-TAC“ (angl. Electrochemical-Thermally Activated Chemical), kuri laikoma inovatyvia, švaria, nebrangia ir saugia. Technologija leidžia iš kiekvienos kilovatvalandės išgauti 30% daugiau vandenilio nei taikant įprastinį elektrolizės metodą.

Investicijas į Izraelio startuolį nukreipė automobilių gamintojai, tarp kurių yra Pietų Korėjos „Hyundai“, ir Silicio slėnio rizikos kapitalo atstovai.

<https://www.h2pro.co/>

2019 Investment Snapshot

9 portfolio companies; 6 countries



(1) Full tranche of EUR 50,000 to be completed later this month.