

# Daiktų interneto mokslo ir inovacijų kompetencijos centro „InnoITeam“ naujienlaiškis

2017 m. gruodžio mėn. 08 d.

INNOITTEAM

InnoITeam:  
**Center of Excellence  
in IoT Science  
and Technology**



Pirmasis šio projekto etapas pradėtas 2017 m. rugsėjo mėn. ir tęsis iki 2018 m. rugpjūčio mėn. Pirmojo etapo metu rengiamas išsamus verslo planas, skirtas įsteigti naują Daiktų interneto mokslo ir technologijų kompetencijos centrą Lietuvoje.

## APIE INNOITTEAM KOMPETENCIJOS CENTRO PROJEKTĄ

Džiaugiamės galėdami pristatyti sėkmingai pradėtą iniciatyvą Lietuvoje įkurti Daiktų interneto mokslo ir inovacijų kompetencijos centrą – InnoITeam. Pirmasis InnoITeam centro įkūrimo etapas finansuojamas pagal Europos Sąjungos mokslinių tyrimų ir inovacijų programą „Horizontas 2020“.

Daiktų interneto mokslo ir inovacijų kompetencijos centro įkūrimas Lietuvoje inicijuotas siekiant sustiprinti Lietuvos ir kitų Baltijos šalių konkurencingumą skaitmeninėje rinkoje. Kompetencijų centras apjungs partnerius iš Lietuvos (Kauno technologijos universitetą, Vilniaus Gedimino technikos universitetą, Valstybės įmonę Registrų centras) ir Švedijos (Linčopingo universitetas, RISE interaktyvių tyrimų centras). Tarptautiniu mastu konkurencingam kompetencijų centrui įkurti reikalingos investicijos bus pritraukiamos iš Europos komisijos be iš Lietuvos Respublikos vyriausybės. Suburta mokslininkų ir specialistų komanda šiuo metu pradėjo paraiškos projektui rengimą.

Tikimės, kad antrasis Kompetencijos centro įkūrimo etapas prasidės jau kitamet ir per penkis metus InnoITeam taps finansiškai savarankiška viešąja įstaiga, kurianti pasaulinio lygio daiktų interneto technologijas ir padedanti įmonėms kurti inovatyvius produktus, didinti gerai apmokamų ir kvalifikuotų darbo vietų skaičių daiktų interneto specialistams.

Duomenų kaupimo ir jų analizės svarba didėja kasmet eksponentiniu dėsniu. Integruodami skirtingo tipo duomenis, surinktus iš įvairiausių jutiklių ir duomenų šaltinių reikalauja holistinio požiūrio kuriant inovatyvius produktus ir paslaugas. Daiktų interneto skverbtis į namų ūkius privertė pagalvoti apie teisinius, etinius ir kibernetinio saugumo aspektus, kurie inovatyvių šioje srityje produktų kūrėjų buvo palikti nuošalėje konkuruojant produktų savikaina.

## PIRMOJO PROJEKTO VYKDYMO ETAPO (2017 09 01 – 2018 08 31) VEIKLA IR REZULTATAI

Pirmojo etapo metu yra rengiamas InnoITeam būsimos veiklos verslo planas (paraiška).

Pradėjus pirmąjį projekto etapą jau yra pradėti esminiai pasirengimo etapai ir projekto viešinimas:

- ✓ **Sukurtas originalus InnoITeam kompetencijos centro logotipas**
- ✓ **Parengtos konferencijoms ir parodoms skirtos projekto viešinimo priemonės**
- ✓ **Sukurtas InnoITeam tinklapis ir paskyros socialiniuose tinkluose**

## PROJEKTO RENGINIAI

### Projekto pradžios susitikimas (2017 m. rugsėjo 20 d.)



### Konsultacijos Švedijoje (2017 m. lapkričio 29 d.)



## PROJEKTO VIEŠINIMAS

### ICT Proposers' Day 2017 (2017 m. lapkričio 16 d.)



[facebook.com/innoiteam](https://facebook.com/innoiteam)



[linkedin.com/company/innoiteam](https://linkedin.com/company/innoiteam)



[twitter.com/innoiteam](https://twitter.com/innoiteam)

[www.innoiteam.com](http://www.innoiteam.com)

## KOMPETENCIJOS CENTRO MOKSLINIŲ TYRIMŲ IR INOVACIJŲ TEMOS:

- *Daiktų interneto technologijomis grįstų interaktyviųjų sąsajų su vartotoju Sumanioje Aplinkoje kūrimas;*
- *Sprendimai kibernetiniam saugumui užtikrinti daiktų interneto sistemose;*
- *Su daiktų internetu sietinų didelių duomenų srautų analizės ir vizualizavimo sprendimai;*
- *Atpažinimo technologijos išmaniųjų namų daiktų interneto sistemose.*

## KOMPETENCIJOS CENTRO MISIJA - KAUPTI IR SKLEISTI NAUJAS MOKSLO ŽINIAS DAIKTŲ INTERNETO SRITYJE:

- *tapti tarptautinio lygmens tarpdalykinės srities lyderiais Baltijos jūros regione;*
- *kurti ir perduoti pažangias technologijas, naujas žinias ir integruotą daiktų interneto taikymą aktualiose bei perspektyviose IRT vystymosi kryptyse;*
- *puoselėti naujos kartos į inovacijas orientuotų mokslininkų ir specialistų talentus;*
- *įsitraukti ir skatinti reikiamų teisės aktų priėmimą IT sektoriuje, aktualių namų ūkiams ir verslui.*

## ILGALAIKĖ VIZIJA:

- *tapti lyderiaujančiais inovatyvių IKT ir didelio kiekio duomenų analizės technologijų kūrėjais, orientuotais į augančius vartotojų ir pramonės poreikius Europoje;*
- *sutelkti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą, švietimą ir mokymą, viešinimą ir sklaidą apie informacines ir ryšių technologijas;*
- *koordinuoti, integruoti ir skatinti mokslines kompetencijas ir inovacijų kūrimą Lietuvoje, Baltijos jūros regione ir Europoje;*
- *remti IRT srityje dirbančius mokslininkus, akademinis darbuotojus, pramonės atstovus ir verslo partnerius, orientuotus į daiktų internetą bei kuriančius visuomenei ir ekonominiu požiūriu svarbias Lietuvai ir užsieniui inovacijas.*