



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

## **The implementation of the “Development of the REPORTIO product” project**

JSC SCiiL Baltic is implementing the “Development of the REPORTIO product” project from March 2020. During the project, the necessary investments in R&D activities will be made for the development of a new product. The main idea of the project is to create an intelligent farm monitoring and management system – REPORTIO, using IoT sensors, learning systems, and analysis algorithms. REPORTIO is expected to allow control of qualitative parameters – to perform full traceability of qualitative parameters. The collection of various parameters, including those obtained from the IoT, will allow for a cause-and-effect analysis and, based on the available data, to predict production productivity, animal diseases, and other problems or events that may arise in the future.

The project is funded by the European Regional Development Fund.

**The name of the project** – “Development of REPORTIO product”

**Project executor** – JSC SCiiL Baltic

**The aim of the project** – to create a prototype.

**The amount of the eligible costs of the project** – EUR 1,414,850.49

Up to EUR 766,639.69 is allocated from the European Regional Development Fund for the implementation of the project

**Start of the project implementation** – March 1, 2020

**End of the project implementation** - September 29, 2022



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

## **Projekto „REPORTIO produkto kūrimas“ įgyvendinimas**

UAB „SCiil Baltic“ nuo 2020 m. kovo mėnesio įgyvendina projektą „REPORTIO produkto kūrimas“, kurio metu planuojama investuoti į naujo produkto sukūrimui reikalingus mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą. Projekto pagrindinė idėja – sukurti išmanią fermų stebėjimo ir valdymo sistemą – REPORTIO, panaudojant IoT sensorius, besimokančias sistemas ir analizės algoritmus. REPORTIO numatoma leisti kontroliuoti kokybinius parametrus – vykdyti pilną kokybinių parametrų atsekamumą. Renkami įvairūs parametrai, taip pat ir gaunami iš IoT, leis vykdyti priežasties-pasekmės analizę ir, remiantis gaunamais duomenimis, prognozuoti gamybinius našumus, gyvūnų ligas, kitas ateityje galinčias kilti problemas ar įvykius.

Projektas yra finansuojamas iš Europos regioninės plėtros fondo.

**Projekto pavadinimas** – „REPORTIO produkto kūrimas“

**Projekto vykdytojas** – UAB „Sciil Baltic“

**Projekto tikslas** – sukurti prototipą.

**Projekto tinkamų finansuoti išlaidų suma** – 1 414 850,49 Eur

Iš Europos regioninės plėtros fondo projekto įgyvendinimui skiriama iki – 766 639,69 Eur

**Projekto vykdymo pradžia** – 2020-03-01

**Projekto vykdymo pabaiga** – 2022-09-29