

PRAMONĖS SKAITMENINIMO PERSPEKTYVOS IR KRYPTYS LIETUVOJE

1. „SMART INOTECH PRAMONEI“ INICIATYVA
2. PRAMONĖS PERORIENTAVIMAS IR ŽIEDINĖ EKONOMIKA

Paulius Petrauskas
2020-11-06

„SMART INOTECH PRAMONEI“ INICIATYVA

Sumani specializacija + MTEPI + Pramonė + Skaitmenizavimas



SMART INOTECH PRAMONEI 2019-2021



TIKSLAS

Skatinti Lietuvos pramonės įmones diegti MTEP rezultatus sumanios specializacijos srityse, skaitmeninant gamybos procesus, siekiant didinti aukštos pridėtinės vertės produktų gamybos mastą.



1. Inovacijų ir
skaitmeninimo
skatinimas



**SMART
INOTECH
PROJEKTO
UŽDAVINIAI**



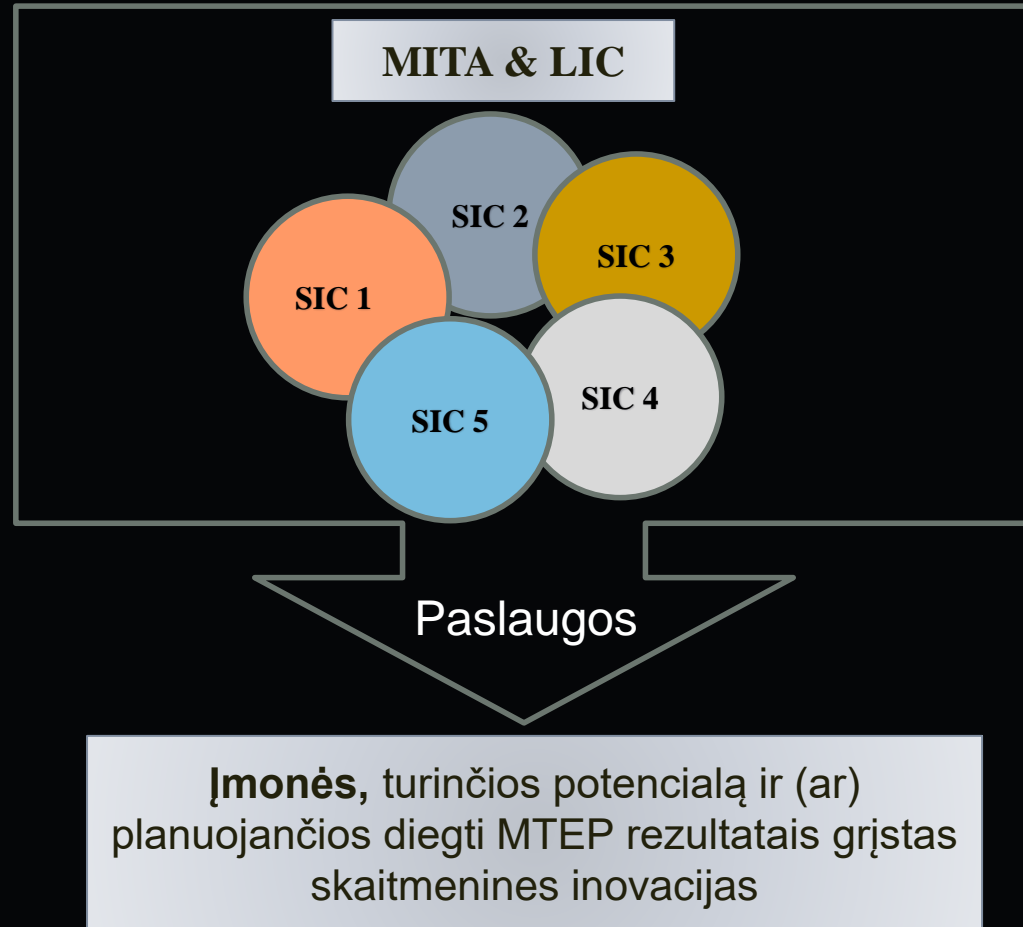
2. Skaitmeninių
inovacijų
diegimas



ĮGYVENDINIMAS

Partneriai SIC'ai:

- Laser LT SIC
- Lietuvos robotikos SIC
- Pažangios gamybos SIC
- Saulėtekio slėnio SIC
- Baltijos SIC



VEIKLŲ GRUPĖS IR REZULTATAI

300 Inovacijų auditas

150 Technologijų rekomendacijos

100 Ekspertinė konsultacija

100 Technologijos diegimas

PASLAUGOS

Auditas

- Naujovių kūrimo ir valdymo procesų įmonėje analizė
- Įmonės novatoriškumo potencialo apibendrinimas
- Vadybinių ir technologinių kryptių rekomendavimas

Rekomendacijos

- Technologinio įmonės poreikio detalizavimas
- Technologinių sprendinių rekomendavimas
- Diegimo veiklų planavimas

Konsultacijos

- Individualios ekspertų konsultacijos
- Grupiniai susitikimai su ekspertais ir konsultacijos
- Kiti projekto renginiai

Diegimas

- Konsultacijos diegimo klausimais
- Ekspertų konsultacijos

PRAMONĖS PERORIENTAVIMAS IR ŽIEDINĖ EKONOMIKA

KO SIEKIAME?

TIKSLAS, REZULTATAS, RODIKLIAI



Skatinti pramonės transformaciją regionuose diegiant skaitmenines technologijas ir žiedinės ekonomikos plėtrą kuriant aukštos ir aukštesnės pridėtinės vertės darbo vietas regionuose.

500

Aukštos ir aukštesnės
pridėtinės vertės darbo
vietos

150

Paramą gavusių ir
skaitmenines
technologijas įsdiegusių
įmonių skaičius

(1) 5 proc.
(2) 10 proc.
(3) 5 proc.

(1) Sumažėjęs susidarančių
atliekų kiekis; (2) Padidėjęs
perdirbti tinkamų atliekų kiekis;
(3) Išaugęs gaminių sudėtyje
naudojamų antrinių žaliavų kiekis

KAIP ĮGYVENDINSIME?

ĮGYVENDINIMO MECHANIZMAS

Veiksmo plėtotojas

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra

Veiklos

(1) Pramonės įmonių transformacija regionuose diegiant skaitmenines technologijas skatinančias Žiedinę ekonomiką kuriant aukštos ir aukštesnės pridėtinės vertės darbo vietas (Investicijos į pramonės transformaciją);
(2) Skaitmeninių (tvarių, Žiedinę ekonomiką skatinančių) technologijų didinančių pramonės įmonių efektyvumą diegimas bei didelę pridėtinę vertę kuriančių/keičiančių darbo vietų steigimas. (Investicijos į mažųjų skaitmeninių technologijų diegimą).

Projektai, jų atranka

(1) Konkursas (35 mln. Eur)
(2) Tęstinė (14,7 mln. Eur)

Partneriai

(1) Partneriai galimi
(2) Nenumatyti

Galimi pareiškėjai

Lietuvos pramonės įmonės (DI, SVV)

KADA ĮGYVENDINSIME?

ĮGYVENDINIMO TERMINAI

INVESTICIJOS Į PRAMONĖS TRANSFORMACIJĄ

Kvietimas teikti paraiškas 2020-11-16 – 2021-01-???

Projektų įgyvendinimas: 2021-02 – 2021-12-15

Suma: 35,5 mln. Eur

INVESTICIJOS Į MAŽŪJŲ ŽIEDINIŲ SKAITMENINIŲ TECHNOLOGIJŲ DIEGIMĄ

(I) Kvietimas teikti paraiškas ir
projektų įgyvendinimas nuo
2020-11-16 iki 2020-12-15

Suma: iki 5 mln. Eur

(II) Kvietimas teikti paraiškas ir
projektų įgyvendinimas nuo
2021-???

iki 2021-12-15

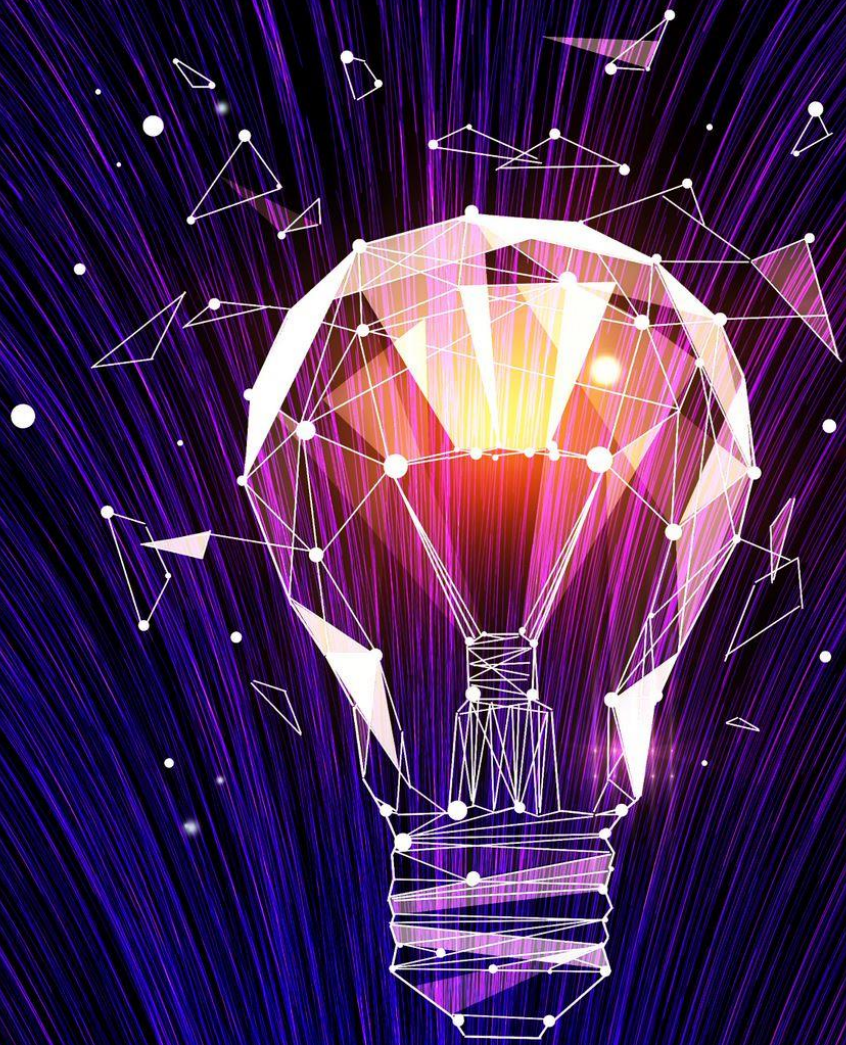
Suma: 9,7 mln. Eur

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI (I)

INVESTICIJOS Į PRAMONĖS TRANSFORMACIJĄ <i>Pagrindinės sąlygos: Turinti rekomendaciją (įskaitant inovacinį įmonės auditą) dėl skaitmeninių technologijų diegimo parengtą pagal „Smart Inotech Pramonei“ projekto metodiką. Pardavimo pajamos - 400 tūkst. Eur.</i>	Didžiausia galima finansuojamoji dalis atsižvelgiant į valstybės pagalbos gavėjo statusą (TFI)		
	<i>Didelė įmonė</i>	<i>Vidutinė įmonė</i>	<i>Labai maža įmonė ar maža įmonė</i>
	Iki 2 000 000	Iki 2 000 000	Iki 2 000 000
Žiedinę ekonomiką skatinančių skaitmeninių technologijų arba skaitmeninių technologijų ir su ja susijusių sprendimų skaitmeninių sprendimų ir technologijų diegimas (1a): <i>1. su diegimu susijęs infrastruktūros atnaujinimas, kiek tai susiję su naujos įrangos, įrenginių ir įrengimų įdiegimu; 2. su diegimu susijęs naujos įrangos, įrenginių ir įrengimų įsigijimas; 3. su diegimu susijęs skaitmeninių sprendimų diegimo techninės priežiūros ir konsultacinių paslaugų įsigijimas; 4. su diegimu susijusių įmonės darbuotojų darbo užmokesčio kompensavimas.</i>	Iki 25%	Iki 35%	Iki 45%
IR ARBA naujų, MTEP rezultatais grįstų, bandomųjų, pramonės įmonės perorientuojančių (transformuojančių) skaitmeninių ir žiedinę ekonomiką skatinančių technologijų sukūrimas ir bandomasis eksploatavimas (1b): <i>1. MTEP veiklai vykdyti būtinų medžiagų, reikmenų ir panašių produktų įsigijimas; 2. įmonės darbuotojų, vykdančių MTEP veiklą, darbo užmokesčio kompensavimas.</i>	Iki 50%	Iki 60%	Iki 70%
Netechnologinių inovacijų diegimas įmonėje: <i>1. su diegimu susijusių procesų ir procedūrų parengimas (aprašymas); 2. su diegimu susijusių procesų ir / ar produktų sertifikavimas; 3. su diegimu susijusių kokybės sistemų diegimas; 4. su diegimu susijusių įmonės darbuotojų darbo užmokesčio kompensavimas; *Veikla gali būti įgyvendinama tik kartu su 1a ir arba 1b veiklomis. Iki 10 proc. TFI.</i>	Iki 25%	Iki 35%	Iki 45%
Įmonės darbuotojų kompetencijų tobulinimas, susijęs su žiedinę ekonomiką skatinančių skaitmeninių sprendimų ir technologijų diegimu ir eksploatavimu: <i>1. darbuotojų mokymų paslaugų įsigijimas; 2. su kompetencijų tobulinimu susijusio darbuotojų darbo užmokesčio kompensavimas. *Veikla gali būti įgyvendinama tik kartu su 1a ir arba 1b veiklomis. Iki 10 proc. TFI.</i>	Iki 25%	Iki 35%	Iki 45%

PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI (II)

<p align="center">INVESTICIJOS Į MAŽŪJŲ ŽIEDINIŲ SKAITMENINIŲ TECHNOLOGIJŲ DIEGIMĄ</p> <p><i>Pagrindinės sąlygos: Turinti rekomendaciją (įskaitant inovacinį įmonės auditą) dėl skaitmeninių technologijų diegimo parengtą pagal „Smart Inotech Pramonei“ projekto metodiką. Pardavimo pajamos - 100 tūkst. Eur.</i></p>	<p align="center">Didžiausia galima finansuojamoji dalis atsižvelgiant į valstybės pagalbos gavėjo statusą (TFI)</p>		
	<p align="center"><i>Didelė įmonė</i></p>	<p align="center"><i>Vidutinė įmonė</i></p>	<p align="center"><i>Labai maža įmonė ar maža įmonė</i></p>
	iki 100 000	iki 100 000	iki 100 000
<p>1. Žiedinę ekonomiką skatinančių skaitmeninių technologijų diegimo ir (arba) skaitmeninių technologinių sistemų integravimo paslaugų įsigijimas ir (arba) naujos įrangos, įrenginių ir įrengimų įsigijimas;</p> <p>2. Su žiedinę ekonomiką skatinančių skaitmeninių technologijų diegimu ir (arba) integravimu ir (arba) įsigijimu susijusių skaitmeninių technologijų techninės priežiūros ir konsultavimo paslaugų įsigijimas.</p>	Iki 90%	Iki 90%	Iki 90%



AČIŪ