

Партнери проекту:

-  Інститут промислових систем / Дослідницький центр Афіни
Греція
-  Австрійська академія наук
Австрія
-  Екоплюс, Бізнес-агенство нижньої Австрії
ТОВ
Австрія
-  Фондація: Кластер інформаційних і комунікаційних технологій
Болгарія
-  Румунська асоціація електронної промисловості і промисловості програмного забезпечення
Румунія
-  Університет Марібор
Словенія
-  Інститут ім. Йозефа Стефана
Словенія
-  Регіональний фонд розвитку регіону Західна Греція
Греція
-  Альянс італійських менеджерів
Італія
-  Технічний університет Софії
Болгарія
-  Університет Крагуєвац
Сербія
-  Одеський національний політехнічний університет
Україна

Контакти

Одеський національний політехнічний університет

пр. Шевченка, 1, м. Одеса, 65044, Україна

Контактна особа: Валерій Лебідь

T: +30 048 722 40 40

F: +30 048 725 33 86

e-mail: valeriy_mip@int.ospu.odessa.ua

www.oru.ua



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Jointly for our common future



Programme co-funded by the
EUROPEAN UNION

SEE EoI/A/219/1.1/X

Приоритет 1: Сприяння інноваціям та підприємництву

Сфера інтересу 1.1: Розробити технологічні та інноваційні мережі у конкретних галузях

Головний партнер:

INDUSTRIAL SYSTEMS INSTITUTE (I.S.I) / R.C. ATHENA
Patras Science Park Building, Stadiou str., Platani, 265 04, PATRAS

Contact Person: Athanasios Kalogeras

T: +30 2610 910.308

F: +30 2610 910.306

e-mail: kalogeras@isi.gr

www.isi.gr

www.ise.eu



Просування інновацій в промисловій інформатиці та в секторах вбудованих систем за допомогою створення мереж

- Промислова інформатика
- Вбудовані системи



Просування інновацій в промисловій інформатиці і в секторах вбудованих систем за допомогою створення мереж

www.i3e.eu

Проблематика

Промислова інформатика та **вбудовані системи** представляють два сектори високої важливості для регіону Південно-східної Європи (ПІСЄ). Сектор промисловості приносить близько 22% ВВП Євросоюзу, у той час як 50% провідних європейських підприємств ведуть дослідження в секторі вбудованих систем. **Обидва сектори роблять великий внесок в конкурентну перевагу на світовому ринку.**

На території ПІСЄ існує значна критична маса, посилаючись на дослідження в цих галузях з академічних та промислових кіл. Тим не менш, перше завдання проекту полягає в тому, щоб направити цей науково-дослідницький потенціал до спільної програми досліджень, який міг би збільшити загальну ефективність дослідження в цьому районі. З іншого боку, відсутня сполучна ланка між інноваціями і підприємництвом, в результаті чого дослідження не перетворюються в інноваційні продукти та послуги.

Цілі проекту

Основною метою проекту є просування інноваційної та підприємницької діяльності на території ПІСЄ, роблячи акцент на новітній продукції та послугах, пов'язаних з секторами промислової інформатики та вбудованих систем. Проект включає в себе наступні специфічні цілі:

- Створення великої міжнародної мережі осіб, зацікавлених у розробці технологій і інновацій, включаючи академічні та промислові установи, інноваційних посередників, які працюють в галузі інноваційних полюсів, технологічних платформ, інноваційних груп, існуючих мереж з удосконалення та офіційну владу країн ПІСЄ
- Вироблення міжнародної стратегічної програми досліджень (СПД) в галузях промислової інформатики і вбудованих систем з тим, щоб зусилля різних дослідницьких груп у різних державах спрямувати на досягнення спільних цілей, що могло б привести до створення критичної маси досліджень, яка значно розширить міжнародне розуміння цього питання
- Вироблення методологічних інструкцій з інновацій (МІІ), заснованих на аналізі міжнародної позитивної практики з впровадження результатів досліджень в інновації, та оцінка існуючих фінансових інструментів та їх застосування на території країн ПІСЄ для здійснення таких впроваджень
- Розповсюдження СПД і МІІ між всіма зацікавленими особами на національних та міжнародних симпозиумах, що допоможе створити нові можливості для впровадження інновацій у цільові галузі
- Створення стратегічних мереж з іншими ініціативами і відповідними структурами ЄС
- Стратегічне залучення фінансових механізмів громадського сектору та приватних інновацій з тим, щоб структурні фонди і приватне фінансування спільно використовувались для просування інновацій

Діяльність по проекту

- Міжнародне управління та координація проектів
- Розробка міжнародної мережі зацікавлених осіб та досягнення загального консенсусу між ними у відповідності до секторів промислової інформатики та вбудованих систем
- Розробка міжнародної стратегічної програми досліджень пов'язаної з вищевказаними секторами на території ПІСЄ
- Вивчення та аналіз позитивного досвіду пов'язаного з трансформацією досліджень в інновації та доступними фінансовими інструментами
- Розробка методологічних інструкцій з інновацій
- Нарощування потенціалу в напрямку зацікавлених осіб в регіоні, які пов'язані з підтримкою та адаптацією інновацій
- Поширення та обмін інформаційними активностями, в яких задіяні мережеві зацікавлені особи, та офіційні органи влади і потенційні фінансові механізми, а також пов'язані з проектом результати

Цільові групи

- Академічні / науково-дослідницькі установи, що здійснюють прикладні дослідження у галузях промислової інформатики та вбудованих систем
- Світ підприємців і, зокрема, підприємства, які здійснюють дослідження або які є кінцевими споживачами у вищевказаних галузях
- Підприємства, що представляють такі організації, як Палати або Конфедерації
- Інноваційні посередники в галузях, що включають в себе технологічні платформи, інноваційні групи, інноваційні полюси, існуючі мережі удосконалення
- Офіційні органи влади на регіональному / державному рівні
- Механізми приватного фінансування, такі як: бізнес-ангели, початковий капітал, венчурні інвестиції
- Громадськість



Партнерство

Консорціум проекту складається з дванадцяти (12) партнерів з восьми (8) країн, що представляють широкі компетенції, які гарантують ефективність досягнення цілей проекту. В цілому, компетенції партнерів можна класифікувати таким чином:

Три партнера задіяні у встановленні технологічних платформ

Два партнери є членами Спільного Підприємства ARTEMISIA (СП)

Два партнери задіяні або управляють інноваційними групами

Один партнер представляє асоціацію з 430 компаній ІКТ

Три партнери залучені до встановлення мережевих активностей

Два партнери є регіональними агентствами розвитку

Семеро з партнерів представляють академічні / дослідницькі установи з стійкою присутністю в тематичних дисциплінах проекту