

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0124U004867

Відкрита

Дата реєстрації: 26-11-2024

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 09 - договір із закордонним замовником

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7716 - кошти замовників іноземних держав

Загальний обсяг фінансування (тис. євро): 316.350

У тому числі по роках (тис. євро):

Рік	Фінансування
2024	45.092
2025	121.063
2026	135.500
2027	14.696

2. Замовник

Назва організації: Європейська виконавча агенція з питань охорони здоров'я та цифрових технологій (European Health and Digital Executive Agency)

Код ЄДРПОУ/ІПН: HADEA

Адреса: В-1049 Brussels Belgium, Брюссель, В-1049, Бельгія

Підпорядкованість:

WWW: https://hadea.ec.europa.eu/contact-form_en

Інше: <https://www.linkedin.com/company/european-health-and-digital-executive-agency-hadea/about/>

3. Виконавець

Назва організації: Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код ЄДРПОУ/ПН: 02070921

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: проспект Берестейський, буд. 37, м. Київ, 03056, Україна

Телефон: 380442367989

Телефон: 380442044862

Телефон: 380442049494

E-mail: mail@kpi.ua

WWW: <https://kpi.ua/>

4. Співвиконавець

Назва організації: SILICON AUSTRIA LABS GMBH

Код ЄДРПОУ/ПН: 901837907

Адреса: SANDGASSE 34, Грац, 8010, Австрія

Підпорядкованість:

Телефон: 4350317

WWW: <https://silicon-austria-labs.com/en/contact>

Назва організації: LUDWIG BOLTZMANN GESELLSCHAFT OSTERREICHISCHE VEREINIGUNG ZUR FORDERUNG DER WISSENSCHAFTLICHEN FORSCHUNG

Код ЄДРПОУ/ПН: 998346214

Адреса: NUSSDORFER STRASSE 64/6, Відень, 1090, Австрія

Підпорядкованість:

Телефон: 4315132750

WWW: <https://lb.ac.at/>

Назва організації: SANSIRRO GMBH

Код ЄДРПОУ/ПН: 884465789

Адреса: STANGERSDORF GEWERBEGEBIET 110, Лебрінг, 8403, Австрія

Підпорядкованість:

Телефон: 4366488683043

WWW: <https://qus.tech/>

Назва організації: DEUTSCHE SPORHOCHSCHULE KOLN

Код ЄДРПОУ/ПН: 999629136

Адреса: AM SPORTPARK MUENGERSDORF 6, Кельн, 50933, Німеччина

Підпорядкованість:

Телефон: 4922149820

WWW: <https://www.dshs-koeln.de/>

Назва організації: STMICROELECTRONICS SRL

Код ЄДРПОУ/ІПН: 999977657

Адреса: VIA C.OLIVETTI 2, Аграте-Бріанца, 20864, Італія

Підпорядкованість:

Телефон: 390396031

WWW: https://www.st.com/content/st_com/en/contact-us.html

Назва організації: Consortium Ubiquitous Technologies S.c.a.r.l.

Код ЄДРПОУ/ІПН: 973178012

Адреса: VIA MARIO GIUNTINI 13, Кашина, 56021, Італія

Підпорядкованість:

Телефон: 390500984198

WWW: <https://cubitlab.com/en/contatti/>

Назва організації: UNIVERSITA DI PISA

Код ЄДРПОУ/ІПН: 999862712

Адреса: LUNGARNO PACINOTTI 43/44, Піза, 56126, Італія

Підпорядкованість:

Телефон: 390502217511

WWW: <https://www.dii.unipi.it/>

Назва організації: XTREMION TECHNOLOGY FORSCHUNGSGESELLSCHAFT MBH

Код ЄДРПОУ/ІПН: 880617508

Адреса: MARTINIWEG 8, VELDEN/WORTHER SEE-LIND O.VELDEN, Фельден-ам-Вертер-Зее, 9220, Австрія

Підпорядкованість:

WWW: <https://www.xtremion.com/contact-us>

Назва організації: STMICROELECTRONICS (ALPS) SAS

Код ЄДРПОУ/ІПН: 986090652

Адреса: RUE JULES HOROWITZ 12, Гренобль, 38000, Франція

Підпорядкованість:

E-mail: armand.castillejo@st.com

Назва організації: VALOTEC

Код ЄДРПОУ/ІПН: 941043561

Адреса: 1 MAIL DU PROFESSEUR GEORGES MATHE, VILLEJUIF, Вільжуїф, 94800, Франція

Підпорядкованість:

WWW: <https://valotec.fr/contacts-access/>

Інше: <https://fr.linkedin.com/organization-guest/company/valotec>

Назва організації: STICHTING IMEC NEDERLAND

Код ЄДРПОУ/ІПН: 999577144

Адреса: HIGH TECH CAMPUS 31, Ейндховен, 5656 AE, Нідерланди

Підпорядкованість:

WWW: <https://www.imec-int.com/en/connect-with-us>

Назва організації: KUBIOS OY

Код ЄДРПОУ/ІПН: 888555794

Адреса: VARSITIE 22, Куопіо, 70150, Фінляндія

Підпорядкованість:

E-mail: support@kubios.com

WWW: <https://www.kubios.com/contact/>

Назва організації: DAC.DIGITAL SPOLKA AKCYJNA

Код ЄДРПОУ/ІПН: 920044516

Адреса: UL. KOŁOBRZESKA NR 14, Гданськ, 80-394, Польща

Підпорядкованість:

E-mail: hello@dac.digital

WWW: <https://dac.digital/contact-us/>

Назва організації: SIEC BADAWCZA LUKASIEWICZ - INSTYTUT MIKROELEKTRONIKI I FOTONIKI

Код ЄДРПОУ/ІПН: 892247711

Адреса: ALEJA LOTNIKOW 32-46, Варшава, 02 668, Польща

Підпорядкованість:

WWW: <https://imif.lukasiewicz.gov.pl/>

Назва організації: TECHNISCHE UNIVERSITAET CHEMNITZ

Код ЄДРПОУ/ІПН: 999877844

Адреса: STRASSE DER NATIONEN 62, Хемніц, 09111, Німеччина

Підпорядкованість:

Телефон: 493715310

WWW: <https://www.tu-chemnitz.de/tu/kontakt.php.en>

Назва організації: TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN

Код ЄДРПОУ/ІПН: 999977269

Адреса: GROENE LOPER 3, Ейндховен, 5612 AE, Нідерланди

Підпорядкованість:

Телефон: 310402479111

WWW: <https://www.tue.nl/en/>

Назва організації: MEDTRONIC IBERICA SA

Код ЄДРПОУ/ІПН: 999945550

Адреса: CALLE MARIA DE PORTUGAL 11, Мадрид, 28050, Іспанія

Підпорядкованість:

WWW: <https://www.medtronic.com/it-it/informazioni/contatti.html>

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення екосистеми пристроїв та сервісів, орієнтованих на користувача, для спортивного тренування та віддаленої медичної допомоги, забезпеченої мережею сенсорів на основі штучного інтелекту

Назва роботи (англ)

Towards an Ecosystem of User-centric Devices and Services for Multisport Training and Remote Healthcare Enabled by an Artificial Intelligence-based Network of Sensors (EU-TRAINS)

Мета роботи (укр)

Проект EU-TRAINS спрямований на зміцнення ланцюжка поставок датчиків для біомеханіки та моніторингу серцево-судинної системи в режимі реального часу для застосування у сферах фітнесу та охорони здоров'я. Його метою є підтримка 100% європейського ланцюжка поставок інноваційних технологічних рішень, які включають інтеграцію з розумним текстилем, а також сучасну хмарну обробку даних на основі штучного інтелекту.

Мета роботи (англ)

The EU-TRAINS project aims to reinforce the supply chain of sensors for biomechanics and cardiovascular system real-time monitoring, targeting applications in fitness and healthcare. It leverages the strength of the EU digital microsystem and design to support a 100% made-in-Europe supply chain of solutions that encompass smart-textile integration and advanced AI-based edge-cloud data processing.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Розвиток сучасних інформаційних, комунікаційних технологій, робототехніки

Вид роботи: 48 - прикладна

Очікувані результати: Технології, Аналітичні матеріали

Галузь застосування: Фітнес і охорона здоров'я, моніторинг стану організму людини через інтеграцію датчиків з розумним текстилем і рішеннями у сфері штучного інтелекту.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2024	05.2027	Остаточний звіт	Створення екосистеми пристроїв та сервісів, орієнтованих на користувача, для спортивного тренування та віддаленої медичної допомоги, забезпеченої мережею сенсорів на основі штучного інтелекту

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 23.04.81, 50.09.37, 76.35.41, 81.09, 28.23

Індекс УДК: , 681.587; 004.3'144:681.587; 004.312.46, 61:796/799, 620.22, 004.8

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельниченко Анатолій Анатолійович (к.філос.н., професор)

Керівники роботи:

Сидоренко Сергій Іванович (д.ф.-м.н., професор)

Відповідальний за подання документів: Кофанов О. Є. (Тел.: +38 (093) 788-38-67)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.