Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0123U102994

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2023

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2023	34.900 тис. грн.
2024	70.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 104.900 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут кібернетики імені В. М. Глушкова Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05417176

Місцезнаходження: проспект Академіка Глушкова, буд. 40, м. Київ, 03187, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445262008, 380445264178

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити методи автоматичного виявлення сторонніх об'єктів у відеосцені з динамічними перешкодами

Назва роботи англійською:

Develop methods of automatic detection of extraneous objects in a video scene with dynamic obstacles

Мета роботи українською:

Метою роботи є підвищення рівня автоматизації обробки відеоінформації у системах відеоспостереження за рахунок розробки методів автоматичного виявлення сторонніх об'єктів у відеосцені з динамічними перешкодами для запобігання та розкриття можливих правопорушень або терористичних актів в установах та підприємствах країни.

Мета роботи англійською:

The purpose of the work is to increase the level of automation of video information processing in video surveillance systems due to the development of methods of automatic detection of extraneous objects in a video scene with dynamic obstacles for the prevention and disclosure of possible offenses or terrorist acts in institutions and enterprises of the country.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: Для розширення функціональних можливостей систем відеоспостереження різного призначення

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Сабельніков Павло Юрійович

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи автоматичного виявлення сторонніх об'єктів у відеосцені з динамічними перешкодами

Початок етапу: 07.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Розробити алгоритми та програмні моделі автоматичного виявлення сторонніх об'єктів у відеосцені з динамічними перешкодами.

Початок етапу: 02.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 004.93'1; 004.932 , 004.93'1; 004.932

Коди тематичних рубрик: 28.23.15

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Сергієнко Іван Васильович
д.ф.-м.н., 01.05.01

Відповідальний за підготовку облікових документів Сабельніков Павло Юрійович

Телефон +38 (044) 526-21-49

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.