

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 155363

СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ РУХУ ОБ'ЄКТІВ ЧЕРЕЗ ЛІНІЮ
ЗІТКНЕННЯ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
21.02.2024.

Директор
Державної організації «Український
національний офіс інтелектуальної
власності та інновацій»

О.П. Орлюк



(21) Номер заявки:	u 2023 03639	(72) Винахідники:	Дуднік Андрій Сергійович, UA, Фесенко Андрій Олексійович, UA, Усаченко Олександр Олександрович, UA
(22) Дата подання заявки:	27.07.2023		
(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності:	22.02.2024		
(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня:	21.02.2024, Бюл. № 8	(73) Володілець:	ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД "МІЖРЕГІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ", вул. Фрометівська, 2, м. Київ, 03039, UA

(54) Назва корисної моделі:

СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ РУХУ ОБ'ЄКТІВ ЧЕРЕЗ ЛІНІЮ ЗІТКНЕННЯ

(57) Формула корисної моделі:

1. Спосіб виявлення руху об'єктів, в якому використовують принаймні два датчики руху, який **відрізняється** тим, що використовують датчики різних типів, які пов'язані між собою через мікроконтролер, за допомогою якого автоматично формують сигнал про виявлення руху об'єктів на основі альтернативних джерел - від різних типів датчиків, та за допомогою засобів зв'язку передають дані в систему обробки інформації.
2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що використовують датчик інфрачервоного випромінювання та датчик ультразвукового випромінювання.
3. Спосіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що як датчик інфрачервоного випромінювання використовують інфрачервоний датчик HC-SR501, як датчик ультразвукового випромінювання - ультразвуковий далекомір HC-SR04, а як контролер - мікроконтролер ArduinoNano.

НАЦІОНАЛЬНИЙ ОРГАН ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ
Державна організація
«Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій»
(УКРНОІВІ)

Цей паперовий документ ідентичний за документарною інформацією та реквізитами електронному документу з електронним підписом уповноваженої особи Державної організації «Український національний офіс інтелектуальної власності та інновацій».

Паперовий документ містить 2 арк., які пронумеровані та прошиті металевими люверсами.

Для доступу до електронного примірника цього документа з ідентифікатором 0207210224 необхідно:

1. Перейти за посиланням <https://sis.nipo.gov.ua>.
2. Обрати пункт меню Сервіси – Отримати оригінал документу.
3. Вказати ідентифікатор електронного примірника цього документа та натиснути «Завантажити».

Уповноважена особа УКРНОІВІ



І.Є. Матусевич

21.02.2024