Зображення, що містить текст

Автоматично згенерований опис

Міністерство освіти і науки України

Національний технічний університет України

“Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського”

Факультет інформатики та обчислювальної техніки

Кафедра інформаційних систем та технологій

**Лабораторна робота №2**

Інженерія систем ІоТ

**Тема:** Використання датчиків

Виконала Перевірив:

студентка групи ІА-34: Головатенко І.А.

Сизоненко А.О.

Київ 2025

**Тема:** Використання датчиків

**Мета:** У межах даної лабораторної роботи передбачено додавання датчика світла до віртуального пристрою IoT.

Хід роботи

1. Створення датчика світла в CounterFit відповідно до варіанту на контакті (pin) 102 та зі значенням 1020

Зображення, що містить текст, знімок екрана, число, програмне забезпечення

Вміст на основі ШІ може бути неправильним.

1. Код програми: імпорт необхідних модулів та класів, об’єкт сенсора та цикл для отримання даних з датчика.

Зображення, що містить текст, знімок екрана, програмне забезпечення, Мультимедійне програмне забезпечення

Вміст на основі ШІ може бути неправильним.

1. Результати виконання програми.

