**КИЇВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЗВ´ЯЗКУ**

Циклова комісія "Комп’ютерної інженерії"

**ЗВІТ** **ВИКОНАННЯ**

**ПРАКТИЧНОГО ЗАВДАННЯ №4**

з дисципліни: «Введення до Інтернету речей»

Виконала студентка

групи РПЗ-84а

Божок Назар

Зубенко Владислав

Станіслав Поліщук

Перевірив викладач

Повхліб В.С. \_\_\_\_\_\_\_

Київ  2021

Лабораторна робота - Переваги та недоліки пристроїв IoT

**Цілі та задачі**

Мозковий штурм плюсів і мінусів датчиків.

**Довідкова інформація / Сценарій**

Багато пристроїв мають сенсори, які впливають на роботу процесів або створюють дані для надання допомоги урядам та підприємствам. Чи перевищують їх переваги будь-які недоліки?

**Необхідні ресурси**

* жодного
  1. **Дайте відповідь на наступні запитання.**

1. Опишіть деякі переваги датчиків на стоянках у муніципальному гаражі?

Датчики допоможуть дізнатися чи стоїть авто на цьому парковочному місці, цим самим

не буду необхідності в професії паркувальника.

1. Які типи даних можуть виводити датчики з вашого смарт-телевізора? з вашого фітнес прибору?

Ви можете побачити датчик рівня яскравості, щоб регулювати яскравість екрана, і інфрачервоний датчик для управління телевізором.

Фітнес браслет може дізнатися рівень кисню в крові, пульс , скільки кроків ти пройшов за день, як добре ти спав, чи достатньо ти спалюєш калорій.

1. Які дані можуть виноситися з попередньої відповіді? Використання це гарна чи погана річ?   
     
   Ми вважаємо що за датчиками майбутнє , а саме в контролі здоров’я людини і здатності запобігти багатьох хвороб, ну і звісно спростити наше життя.