

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

Московский институт электроники и математики

Козьмин Андрей Викторович, группа БИВ247

Корсаев Артемий Батаевич, группа БИВ247

**БУДИЛЬНИК
С ТЕХНОЛОГИЕЙ РАСПОЗНАВАНИЯ ПОЗЫ ЧЕЛОВЕКА**

Междисциплинарная курсовая работа
по направлению 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
студентов образовательной программы бакалавриата
«Информатика и вычислительная техника»

Студент _____
подпись И.О. Фамилия

Студент _____
подпись И.О. Фамилия

Руководитель
Бакалавр, Старший преподаватель

И.О. Фамилия

Москва 2024 г.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И МАТЕМАТИКИ

ЗАДАНИЕ

на междисциплинарную курсовую работу бакалавра
студенту группы БИВ247 Козьмину Андрею Викторовичу

1. Тема работы

Будильник с технологией распознавания позы человека.

2. Требования к работе.

- 2.1 Устройство может воспроизводить звуковые сигналы.
- 2.2 Устройство может отправлять/получать данные по Wi-Fi.
- 2.3 Устройство может снимать видео.

3. Содержание работы

- 3.1 Написание программы для отправки данных микроконтроллером по http.
- 3.2 Написание программы для получения данных с камеры.
- 3.3 Написание программы для воспроизведения звуковых сигналов.
- 3.4 Проектирование и разработка устройства (электрическая схема и корпус).

4. Сроки выполнения этапов работы

Первый вариант МКР предоставляется студентом в срок до «__» _____2024г.

Итоговый вариант МКР предоставляется студентом в срок до «__» _____2024г.

Задание выдано «__» _____2024г. _____ А.М. Елисеенко
подпись руководителя

Задание было принято

к исполнению «__» _____2024г. _____ А.В. Козьмин
подпись студента

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

МОСКОВСКИЙ ИНСТИТУТ ЭЛЕКТРОНИКИ И МАТЕМАТИКИ

ЗАДАНИЕ

на междисциплинарную курсовую работу бакалавра
студенту группы БИВ247 Корсаеву Артемию Батаевичу

1. Тема работы

Будильник с технологией распознавания позы человека.

2. Требования к работе.

- 2.1 Программа может обрабатывать фотографии.
- 2.2 Программа может отправлять/получать данные по Wi-Fi.
- 2.3 Программа может сравнивать фотографии.

3. Содержание работы

- 3.1 Написание программы загрузки данных о позе.
- 3.2 Написание программы для передачи данных на устройство.
- 3.3 Написание программы для сравнения с загруженной позой.

4. Сроки выполнения этапов работы

Первый вариант МКР предоставляется студентом в срок до «__» _____2024г.

Итоговый вариант МКР предоставляется студентом в срок до «__» _____2024г.

Задание выдано «__» _____2024г. _____ А.М. Елисеенко

подпись руководителя

Задание было принято

к исполнению «__» _____2024г. _____ А.Б. Корсаев

подпись студента

