

Техническое задание

Необходимо разработать ПО (программное обеспечение) для Устройства.

Аппаратная платформа для Устройства:

1. модуль ESP32-CAM (с камерой OV2640)
2. Карта памяти micro SD

ПО должно обеспечивать выполнение Устройством следующее:

1. Возможность получения и сохранения снимка с камеры.
2. Возможность перевода снимка с камеры в вектор признаков
3. Возможность идентификации (сравнение с базой данных на Устройстве и получение результата: совпадает/не совпадает)
4. Время между получением снимка и окончанием идентификации должно быть минимально возможным. (1-3 секунды)
5. Факт предъявления лица и получение снимка на Устройстве будет реализовано по нажатию кнопки пользователем.

Заказчик:



Исполнитель: _____