Урок 4.4. Знакомые лица: запомнить и узнать

Курс «Умный помощник «Робин»: первые шаги и уверенная работа». Модуль 4. Распознавание и функции.

Вы научитесь добавлять лица знакомых кнопкой на «Робине» и через приложение, узнаете, как «Робин» узнаёт людей и как удалить библиотеку лиц.

Аудиоверсия урока и страница на портале: https://robin-base.inctri.ru/kurs/modul-4/urok-4-4/. Текст совпадает с аудиоверсией.

О чём этот урок

В этом уроке вы научитесь добавлять лица знакомых в память «Робина». Вы узнаете, как «Робин» узнаёт людей и как удалить библиотеку лиц. Урок длится около 4,5 минуты. Подготовьте «Робин» с наушниками, смартфон с приложением «Робин 2» и попросите близкого человека помочь.

Как запомнить лицо кнопкой на «Робине»

«Робин» подсказывает голосом каждый шаг. Попросите человека встать перед вами на расстоянии от 1 до 3 метров и не двигаться. Лицо должно быть освещено ровно.

1. Коротко нажмите кнопку добавления лица. Это правая маленькая круглая кнопка. «Робин» скажет: «Режим добавления лиц».
2. Дождитесь сообщения «После звукового сигнала наведите камеру устройства на лицо человека» и сигнала.
3. Направьте переднюю сторону на лицо человека и держите «Робин» неподвижно. «Робин» ищет лицо 5 секунд и делает фотографию.
4. Немного измените положение «Робина», когда он снова попросит навести камеру. Так он сделает вторую и третью фотографии.
5. Дождитесь сообщения «После звукового сигнала произнесите имя вводимого человека».
6. Поднесите переднюю сторону к своему лицу: там находится микрофон.
7. Произнесите имя чётко после сигнала. Запись длится 5 секунд.

В конце «Робин» скажет: «Человек добавлен». Режим добавления лиц выключится сам. Для следующего человека повторите шаги сначала.

Если «Робин» просит повторить, поправьте направление: перед камерами должен быть только этот человек. Прервать добавление можно любой кнопкой.

Как добавить или удалить лица через приложение

Лицо можно добавить по фотографии. Смартфон и «Робин» должны быть подключены к одной сети Wi-Fi с выходом в интернет. Мастер с подсказками проверит подключение и сообщит, сколько лиц уже добавлено.

1. В приложении «Робин 2» активируйте кнопку «Настройки».
2. Активируйте кнопку «Добавить лица людей».
3. Активируйте кнопку «Далее».
4. Активируйте кнопку «Начать».
5. Выберите фотографию из галереи или сфотографируйте человека.
6. Введите имя человека или выберите его из контактов.
7. Активируйте кнопку «Добавить человека».
8. Дождитесь окна «Человек добавлен» и активируйте кнопку «Назад к меню».

В том же мастере есть кнопка «Очистить библиотеку лиц». Важно: она удаляет все добавленные лица сразу. Потом их придётся добавлять заново.

Как «Робин» узнаёт знакомых

Распознавание лиц работает в любом запущенном сценарии.

1. Запустите любой сценарий.
2. Направьте переднюю сторону на людей.
3. Держите «Робин» неподвижно и не закрывайте переднюю сторону пальцами.
4. Слушайте сообщения об узнанных людях.

Если лицо добавлено кнопкой, при узнавании прозвучит ваша запись имени. С остановкой сценария распознавание лиц выключается.

Упражнение

Поставьте запись на паузу и добавьте лицо помощника кнопкой. Затем запустите сценарий 2 и направьте «Робин» на помощника. Послушайте, прозвучит ли запись имени.

Итоги урока

- Лицо можно добавить кнопкой добавления лица или через приложение «Робин 2».
- При добавлении кнопкой человек стоит на расстоянии от 1 до 3 метров, а вы держите «Робин» неподвижно.
- Знакомых людей «Робин» узнаёт в любом запущенном сценарии.
- Кнопка «Очистить библиотеку лиц» удаляет все лица сразу.

Что дальше

Следующий урок — «Фонарик и распознавание в темноте». Для справки пригодятся статьи «Как запомнить лицо человека кнопкой на «Робине»» и «Как добавить или удалить лица через приложение».