Кнопка открытия двери

Система распознавания лиц

Дверь

Лампа освещения

Антенна

Передатчик

Датчик движения

Таймер

Датчик температур

Динамик

Микрофон

Кнопка открытия двери

Система распознавания лиц

Нажатие кнопки вызова

Включение системы распознавания лица

Опознание лица прошло успешно

Открыть дверь

Отправить сообщение на тревожный номер

Нахождение объекта в доме

Включить свет в доме

Закрыть дверь

Ждать 20 секунд

Человек зашел?

Лицо хозяина?

Нажатие кнопки открытия двери

Отправить сигнал на номер хозяина

Хозяин разрешил

впустить гостя

Подождать 20 секунд

Приветствовать хозяина

Нет

Да

Сообщить о невозможности входа

Включить систему распознавания лица

Включить свет

Да

Нет

Да

Нет

Нажатие кнопки вызова

Закрыть дверь

Открыть дверь