



Smart

Дверной WiFi видеоглазок



Общие сведения

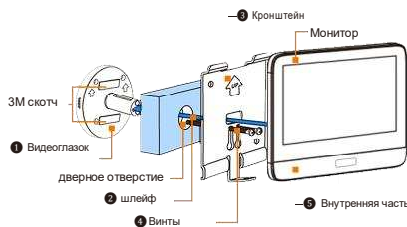
Перед монтажом устройства проверьте пожалуйста комплектацию и его работоспособность. Убедитесь, что Вас устраивают параметры обзора и другие особенности устройства. Только после пробной настройки и проверки работоспособности принимайте решение о монтаже на Вашу дверь!



МОНИТОР



Внешняя часть (видеоглазок)



Функции видеоглазка



1

Камера

Видеосъемка и просмотр обстановки перед дверью

Датчик света

Автоматическое переключение в черно-белый режим съемки при достижении порога освещенности в 2 люкса

Кнопка вызова

По нажатию звонка гостем произойдет оповещение пользователей видеоглазка через сервис Tuya. Кроме push оповещения, осуществляется видеовызов на смартфоны.

Динамик

Гость услышит голос, если пользователь активирует микрофон в приложении на смартфоне. Иначе будет односторонняя связь

Микрофон

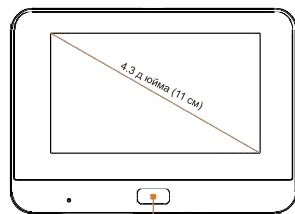
Микрофон для общения посетителя с пользователями глазка

ИК подсветка

ИК диоды обеспечивают видеосъемку в полной темноте или при слабой освещенности

Индикатор

Мигает синий индикатор: состояние конфигурации; Горит красный индикатор: зарядка аккумулятора; Синий горит постоянно: успешное соединение с телефоном;



Кнопка просмотра



Разъем для зарядки

Кнопка просмотра Для сброса настроек удерживайте нажатой более 5 секунд, для включения экрана и просмотра изображения с камеры - нажмите на клавишу не дольше 1 секунды

Аккумулятор

Встроенная батарея емкостью 5000 мАч

Разъем microUSB

Разъем microUSB для подключения источника тока DC 5 Вольт

Слот для microSD

Поддержка карты памяти microSD до 32 гигабайт (FAT32)

2

Пример монтажа



Настройка приложения

Найдите в App Store (для iOS устройств) и ли Google Play (для Android устройств) приложение "TuyaSmart" и ли сканируйте средствами мобильного устройства QR код, представленный ниже:

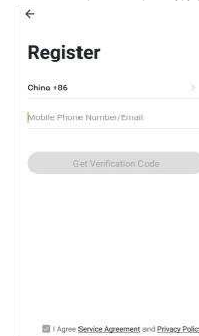


3

Перед началом конфигурации

- Убедитесь, что приложение успешно установлено на Вашем мобильном устройстве и ему разрешены доступы к сервисам, запросы о которых появлялись на этапе установки приложения TUYA (иначе переустановите приложение с положительными ответами на запросы доступа)
- Убедитесь в работоспособности WIFI на частоте 2,4ГГц (5ГГц не поддерживается)

Обязательно пройдите процедуру регистрации в приложении, отвечая на запросы приложения



Добавление устройства

Перед добавлением видеоглазка в список устройств приложения TUYA, убедитесь что голосовой помощник сообщил о готовности к конфигурации и индикатор на мониторе мигает 1 раз в секунду

Если есть сомнения в готовности к процессу добавления или индикация не соответствует требуемой - нажмите на центральную клавишу "Просмотра" на время более 5 секунд и постарайтесь услышать сообщение голосового помощника о готовности к конфигурации;

Ниже представлены примеры интерфейса приложения для наглядной демонстрации процесса добавления устройства:

После нажатия "добавить" (add device) выберите тип "видеонаблюдение" (video surveillance) и затем "Видеоглазок" (Smart doorbell)



Подтвердите запрос о готовности видеоглазка к добавлению нажатием клавиши "Следующий шаг" (next step) и в очередном окне укажите целевую WIFI сеть и введите пароль от этой сети...

Если мобильное устройство было подключено ранее к той же WIFI сети, то сведения о сети подставляются автоматически



5

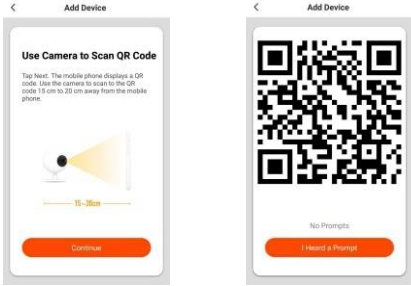


4

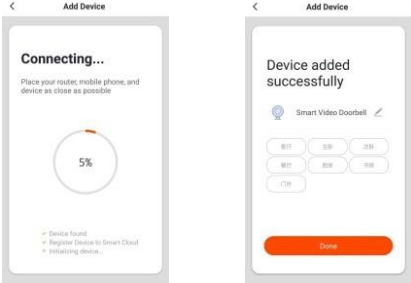
Когда вы услышите подсказку "подключение к сети" (connecting network)

Нажмите "ДАЛЕЕ" (Continue) в новом окне откроется QR-код для считывания видеокамерой... Поднесите экран мобильного устройства к камере видеоглазка на расстояние от 15 до 20 сантиметров... Если считывание затруднено - плавно меняйте расстояние между камерой и экраном мобильного устройства до тех пор пока процесс сканирования не будет завершен.

Когда услышите голосовую подсказку "connecting network" (подключение к сети) - нажмите клавишу "я услышал приглашение" и ждите завершения конфигурирования устройства...



На крайнем этапе добавления устройства задайте имя устройству, которое будет отображаться в списке Ваших устройств и нажмите "ГОТОВО" (Done)



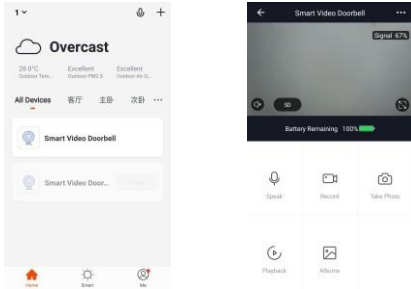
6

Функции видеоглазка

Поддерживаются следующие функции: двусторонняя связь, Видеозапись, фотоснимок, Просмотр записей с карты памяти microSD.

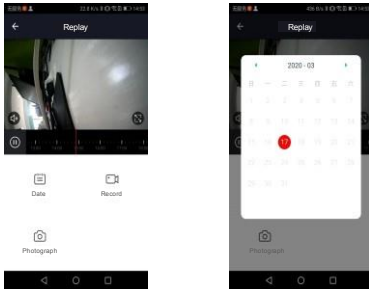
Онлайн просмотр

В списке Ваших устройств в приложении TUYA выберите видеоглазок и нажмите по строке с его названием - откроется онлайн трансляция видеопотока с камеры. Качество изображения можно менять между SD и HD вариантами. Можно развирнуть изображение на весь экран нажатием всего 1 кнопки в нижнем правом углу видеозображения.



Просмотр записей карты памяти microSD

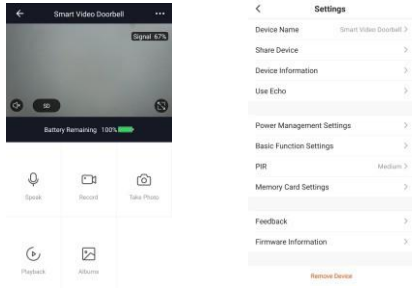
Видеозаписи имеют 3 типа: Записи сделанные при подключении пользователя через TUYA, записи сделанные по нажатию "кнопка вызова" и записи по детекции движения объектов перед камерой видеоглазка.



7

Меню настроек видеоглазка

Подключитесь на видеоглазок, чтобы увидеть онлайн видеопоток. Нажмите на пиктограмму в верхнем правом углу интерфейсного окна приложения "..." (может иметь вид карандаша в квадрате)



Device name (Наименование)

Для переименования устройства

Share Device (Общий доступ)

Для организации доступа к устройству нескольких пользователей

Device information (Информация об устройстве)

Для получения информации об устройстве

Power Management (Контроль питания)

Позволит задать пороговое значение уровня заряда батареи, при достижении которого, пользователь получит тревожное push-уведомление

Basic function (простые функции)

Flip (переворот) (on/off); Watermark (дата+часы на видео) (on/off)

PIR (ИК датчик движения)

Выбор среди значений low/middle/high (низкий/средний/высокий)

Низкий: Пробуждение видеоглазка и старт записи через 7 секунд после обнаружения объекта; Средний: Пробуждение видеоглазка и старт записи через 5 секунд после обнаружения объекта; Высокий: Пробуждение и старт записи через 1 секунду после обнаружения объекта

8

Для более продолжительной работы устройства рекомендуем использовать режим питания LOW (низкий). Он исключит лишние видеозаписи и увеличит срок автономной работы видеоглазка.

Особенности работы видеоглазка

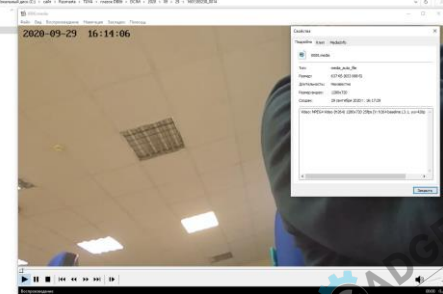
Устройство использует перезаряжаемую литиевую батарею, которая способна при полном заряде обеспечить автономный режим ожидания до нескольких месяцев. Как только поступит уведомление о низком заряде - подключите видеоглазок к зарядному устройству. Это продлит срок службы батареи.

Удобство эксплуатации устройством зависит в том числе от качества работы WiFi сети объекта. Таким образом, перед установкой необходимо убедиться, что WiFi сигнал в месте установки видеоглазка достаточно сильный, чтобы не создать проблем в пользовании им.

Не забывайте, что конструктивно предусмотрены несколько режимов так называемого "wake up" (вывода из режима ожидания в рабочее состояние). К ним относятся: подключение пользователей для просмотра видеопотока через приложение TUYA, нажатие гостем кнопки вызова на внешней (наружной) части видеоглазка и PIR сенсор (детектор движения). Кроме первого варианта, остальные включают видеоглазок на 30 секунд, по прошествии которых устройство перейдет в режим энергосбережения

Меню "Настройки SD карты памяти"

Меню предназначено для наглядной демонстрации общей емкости и оставшегося после записи пространства установленной карты, а также дает возможность пользователю отформатировать карту при необходимости. Файловая система карты сделана таким образом, что пользователь может извлечь ее из устройства и просмотреть видеозаписи на обычном компьютере с ОС "Windows"



9

Характеристики видеоглазка

Разрешение	1280x720 точек
Угол обзора	90 градусов
Акб батарея	5000 мАч
WiFi сеть	IEEE 802.11 (b/g/n)
Аудио	Двусторонняя связь
Поддержка TF карт	Micro SD
Допустимая емкость	8/16/32 Гб
Энергосбережение	ожд.: 200мкА, в работе: 170мА
Основные возможности	Кнопка звонка, детекция движения, удаленный просмотр со смартфона

Li-on 5000 мАч работа в режиме ожидания 2-3 месяца



10



Работа 2~3 месяца в зависимости от числа включений



Хороший угол обзора и качество изображения



Быстрый отклик приложения TUYA



Работа в WiFi сети на частоте 2.4ГГц



Высококачественный звук при общении, фильтрация шумов



Детектор движения для включения видеозаписи и push оповещения



Работа устройства 24 часа и 7 дней в неделю

11