

Программное обеспечение Центр управления Умного дома DREHOME and TV

Общее описание

Индекс	2004-DREHOME_TV-GD
Секретность	Публичный - L0
Ревизия	1.0
Статус	Согласован
Подразделение	ДПРСУД
Компания	GS Labs

Содержание

1. Аннотация	3
2. Общее описание	4
3. Основные функции	5
4. Реализация под операционные системы	6
5. Установка и эксплуатация приложения	7
6. Интерфейс приложения	8

1. Аннотация

Документ содержит общее описание "Программное обеспечение "Центр управления Умного дома DREHOME&TV"" (далее по тексту - ПО) и предназначен для широкого круга специалистов.

2. Общее описание

Программное обеспечение "Центр управления Умного дома DREHOME&TV" является центром системы Умный дом DREHOME&TV. Через ПО обеспечивается подключение, обновление и управление "умными" устройствами, взаимодействие с приложениями DREHOME&TV, а также доступ в интернет для синхронизации даты, времени и удаленного управления устройствами.

3. Основные функции

ПО позволяет:

- подключать периферийные "умные" устройства;
- управлять периферийными устройствами (через интерфейс приложений DREHOME&TV);
- создавать и управлять сценариями и режимами для периферийных устройств (через интерфейс приложений DREHOME&TV);
- подключать голосовых помощников ("Алиса", "Маруся" и т.д., через интерфейс приложений DREHOME&TV);
- подключается к интернету для синхронизации даты/времени;
- подключается к интернету для удаленного управления устройствами (через интерфейс приложений DREHOME&TV);
- обеспечивает взаимодействие с приложениями DREHOME&TV через REST API.

4. Реализация под операционные системы

Тип реализующей ЭВМ: модуль управления (донгл, контроллер, хаб - в зависимости от пожеланий заказчика).
Язык программирования: C/C++

5. Установка и эксплуатация приложения

Программное обеспечение "Центр управления Умного дома DREHOME&TV" уже установлено на модуль управления. Эксплуатация осуществляется конечным пользователем на своем устройстве. Для эксплуатации ПО не требуется специальных навыков и знаний. Ошибки ПО исправляются в следующих версиях и патчах, которые доступны для обновления через интерфейс приложений DREHOME&TV. После установки обновления ошибки автоматически исправляются.

6. Интерфейс приложения

Программное обеспечение "Центр управления Умного дома DREHOME&TV" не имеет собственного графического интерфейса.

© ООО "Цифра", 2017-2022

Документация "Программное обеспечение "Центр управления Умного дома DREHOME&TV". Общее описание" является объектом авторского права. Воспроизведение всего произведения или любой его части воспрещается без письменного разрешения правообладателя.