

## Опросный лист

## разработка концепции домашней автоматизации

Эта анкета носит информационный характер, помогает составить представление о возможностях системы «Умный дом» и сформулировать задачи по автоматизации своего объекта.

Также Вы можете выслать ее нам по электронной почте, и мы пришлем предварительный расчет стоимости системы. На все вопросы мы будем рады ответить по телефону.

E-mail: <u>dmitry@intelliger.ru</u> Тел.: (812) 456-58-70 Моб.: +7 911 906-20-92

Контактные данные для отправки расчета:

| ФИО                           |  |          |           |
|-------------------------------|--|----------|-----------|
| E-mail                        |  |          |           |
| Телефон                       |  |          |           |
| Расположение объекта          |  |          |           |
| Общая площадь объекта         |  |          |           |
| Предпочтительный способ связи |  | □ E-mail | □ Телефон |
|                               |  |          |           |

#### 1. Управление освещением

| $\overline{\mathbf{V}}$ | Функции                                                                                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Плавное включение и выключение групп света.                                                                                                         |
|                         | Управление яркостью освещения (диммирование).                                                                                                       |
|                         | Управление диодной подсветкой, выбор цвета подсветки.                                                                                               |
|                         | Создание световых сцен.<br>Включение одной или нескольких групп света на заданную яркость «одной кнопкой».                                          |
|                         | Автоматические сценарии управления освещением, запускаемые датчиками, событиями, а также по расписанию. Управление освещением по датчикам движения. |
|                         | Управление освещением и его яркостью по датчикам освещенности, например, автоматическое включение и выключение ночной подсветки.                    |
|                         | Возможность выключить весь свет «одной кнопкой».                                                                                                    |
|                         | Имитация присутствия – включение и выключение света по заданной программе.                                                                          |
|                         | Управление светом удаленно с помощью приложения для ПК и мобильных устройств.                                                                       |



#### 2. Управление климатом

| <b>V</b> | Функции                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | Климат-контроль, разделенный на зоны. Управление с помощью элементов Умного Дома - клавишных и сенсорных панелей, мобильных устройств.                                                                               |
|          | Управление кондиционерами и фанкойлами.                                                                                                                                                                              |
|          | Управление приборами основного отопления: радиаторами, конвекторами, электрическими и инфракрасными обогревателями, в том числе управление по температурным датчикам.                                                |
|          | Управление водяными и электрическими теплыми полами.                                                                                                                                                                 |
|          | Управление вентиляцией, в том числе по датчикам влажности и CO².                                                                                                                                                     |
|          | Обеспечение взаимосвязанной работы отопительных приборов и системы кондиционирования.                                                                                                                                |
|          | Автоматическое управление по информации, поступающей от датчиков (температура, влажность, содержание CO², присутствие людей), а также по расписанию или по наступившему событию.                                     |
|          | Создания сценариев для оборудования системы климат-контроля. Например, отключение теплых полов и кондиционеров автоматически, при запуске сценария «Центральное отключение»; перевод радиаторов в экономичный режим. |

## 3. Управление аудио- и видео- (мультирум)

Мультирум позволяет создать в доме необходимое количество независимых аудио- и видео- зон.

При этом в помещениях остаются только колонки, телевизор или проектор. Все источники аудио и видео сигнала удобно собраны в одном месте.

| V | Аудиомультирум. Функции                                                                                                                                                                                              |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Распределение аудиосигнала по разным помещениям из одного источника.                                                                                                                                                 |
|   | Возможность слушать любимую музыку с сервера в любом помещении.                                                                                                                                                      |
|   | Возможность слушать интернет-радио в любом помещении.                                                                                                                                                                |
|   | Управление аудиозонами с помощью настенных панелей в комнате.                                                                                                                                                        |
|   | Управление аудиозонами с помощью мобильных устройств iPhone/iPad/Android.                                                                                                                                            |
|   | Поддержка Airplay - трансляция музыки с любого iPhone/iPad/iTunes в любую аудиозону без<br>проводов.                                                                                                                 |
|   | Создание зоны Hi-Fi или Hi-End звука. Интеграция звука с основной системой автоматизации для создания общих сценариев, наряду со звуком управляющих светом, шторами, светодиодной подсветкой и другими устройствами. |
|   | Интеграция с домофоном, интеркомом. Возможность выводить сигналы домофонов и интеркома в любую аудиозону.                                                                                                            |



| $\overline{\mathbf{V}}$ | Видеомультирум. Функции                                                                                                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Распределение одного видеосигнала по разным помещениям: из любого источника видеосигнал выводится в любую видеозону - на любой экран или телевизор.                               |
|                         | Сигнал может поступать от спутникового ресивера, медиаплеера, BlueRay чейнджера, сервера и других устройств. Все устройства удобно размещать в одном месте, например в серверной. |
|                         | Управление видеозонами с помощью с помощью мобильных устройств iPhone/iPad/Android.                                                                                               |
|                         | Управление видеозонами с помощью универсальных пультов дистанционного управления.                                                                                                 |
|                         | Управление видеозонами с помощью влагозащищенных пультов дистанционного<br>управления.                                                                                            |
|                         | Поддержка Airplay - трансляция видео с любого iPhone/iPad/iTunes в любую видеозону без<br>проводов.                                                                               |
|                         | Создание медиасети. Возможность вывести на ТВ красивый интерфейс с отображением коллекции фильмов, музыки, фото, хранящихся на сервере.                                           |
|                         | Установка акустической системы для домашнего кинотеатра.                                                                                                                          |
|                         | Интеграция с домофоном, системой видеонаблюдения и видеоинтеркомом.<br>Возможность выводить сигналы домофонов, камер и системы видеоинтерком в любую<br>видеозону.                |

## 4. Управление приводами

Управление моторизированными устройствами: шторами, жалюзи, рольставнями, маркизами, воротами, автоматизированными дверьми и др.

| $\overline{\mathbf{V}}$ | Функции                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Управление приводами штор, жалюзи, рольставен, маркиз, моторизованных дверей, окон, фрамуг с помощью элементов Умного Дома - клавишных и сенсорных панелей. |
|                         | Управление приводами удаленно с помощью приложения для ПК и мобильных устройств.                                                                            |
|                         | Автоматическое управление шторами, жалюзи, маркизами по датчикам освещенности;                                                                              |
|                         | Сценарное управление приводами, управление шторами, светом и климатом в рамках единых сценариев.                                                            |
|                         | Участие приводов жалюзи в сценариях климат-контроля (например, при определенной температуре на солнечной стороне здания шторы автоматически закрываются).   |

#### 5. Безопасность

| $\overline{\checkmark}$ | Функции                                                                           |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Система охранно-пожарной сигнализации.                                            |
|                         | Интеграция сторонних систем охранно-пожарной сигнализации с системой «Умный дом». |
|                         | Система видеонаблюдения.                                                          |
|                         | Система контроля доступа для квартиры, домофоны.                                  |
|                         | Система контроля доступа для дома, домофоны, управление воротами и шлагбаумом.    |



| Система аудио/видео интерком.                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                  |
| Система контроля протечек:                                                                                       |
| - мониторинг протечки воды в потенциально опасных местах (в ванных, на кухне, у стояков с водой, у коллекторов); |
| - общее перекрытие подачи горячей/холодной воды при возникновении аварии;                                        |
| - оповещение при возникновении аварийной ситуации.                                                               |
| Мониторинг утечки газа.                                                                                          |
| Обесточивание розеток при уходе хозяев, снижение риска возгорания.                                               |
| Установка метеостанции на доме. Измерение температуры, уровня осадков (влажности),                               |
| уровня освещенности, скорости и направления ветра, атмосферного давления.                                        |

#### 6. Энергосбережение

| $\overline{\mathbf{V}}$ | Функции                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                         | Мониторинг электропотребления квартиры, ведение статистики, построение графиков.                                                                                                                                 |
|                         | Зональное отключение нагрузок при выходе за допустимые нормативы потребления электроэнергии.                                                                                                                     |
|                         | Управление питанием электроприборов (бойлеры, теплые полы, электрические обогреватели) с управляющих панелей Умного Дома (клавишные и сенсорные панели, мобильные устройства) и с помощью мобильного приложения. |
|                         | Сценарное управление электроприборами в зависимости от времени, даты, наступившего события, срабатывания датчиков;                                                                                               |
|                         | Обесточивание розеток в ночное время, снижение электромагнитного фона.                                                                                                                                           |

# 7. Сенсорные панели; управление с помощью мобильных устройств





#### Управление с iPhone, iPad, iMac, Android, PC

Управление всеми системами дома с помощью единого приложения для мобильных устройств и ПК. В мобильном приложении используется тот же интерфейс, что и в стационарных сенсорных панелях; с помощью него можно задействовать все функции системы домашней автоматизации. Приложение работает как в локальной сети, так и удаленно через Интернет.



## 8. Комментарии

| Другие устройства и функции, которые Вы бы хотели видеть в своей системе автоматизации.<br>Ваши пожелания, особые требования, комментарии. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                            |
| Системы домашней автоматизации, с которыми Вы знакомы. Предпочтения в выборе системы:                                                      |
|                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                            |