

## Описание системы домашней автоматизации.

### Раздел: Безопасность.

#### Видеонаблюдение.

Разработанная нашими инженерами система домашней автоматизации позволит получить максимальный контроль над происходящими процессами в квартире. Вы сможете увидеть, что происходит на лестничной площадке около входа в квартиру, узнаете чем сейчас занимается Ваш ребенок или гости, а также сможете избежать затопления квартиры!

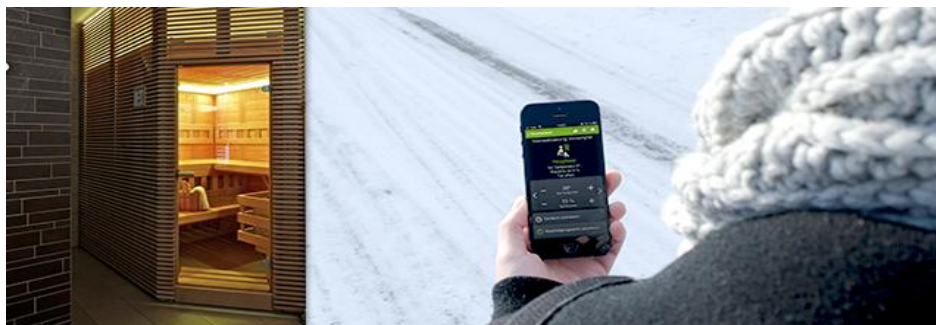
Для безопасности квартиры мы предлагаем использовать **видеодомофон** - это простое и удобное устройство, позволяющее контролировать доступ в квартиру и вести наблюдение за пространством перед входной дверью. Простейший видеодомофон состоит из видеомонитора с небольшим экраном и вызывной панели. Вызывная панель устанавливается снаружи на входную дверь и имеет кнопку вызова, заменяющую собой звонок, с помощью которого посетитель может известить о своем приходе. При нажатии этой кнопки сигнал вызова и изображение от вмонтированной внутри вызывной панели миниатюрной видеокамеры передается на монитор видеодомофона.



**Видеокамеры**, расставленные по квартире, позволят через IPAD, смартфон контролировать выполнение детьми домашнего задания и иных поручений, работу няни.

#### Возможности системы:

1. Просмотр площадки перед входом в квартиру через видео домофон.
2. Видеонаблюдение в квартире (5 камер). Возможность отслеживания через смартфон.
3. Контроль протечки воды на кухне и в санузле с информированием посредством SMS сообщений.



## Инфракрасный барьер.



Высокоточная оптическая система фокусирует и фильтрует инфракрасное излучение, исходящее от зоны наблюдения типа "штора" на специальный ряд пироэлектрических дифференциальных сенсоров. Такая выборочная дифференциальная обработка сигнала с подсоединенной автоматической АТД обеспечивает надежное обнаружение нарушителя с минимальным риском возникновения **ложных тревог**. При помощи АТД процессор автоматически изменяет порог обнаружения, адаптируя его к изменению условий окружающей среды. Благодаря этому влияние таких помеховых факторов, как воздушные потоки, качающиеся ветви деревьев, излучение от солнца, прожекторов, автомобильных фар не вызывает ложных тревог.

Медленные изменения инфракрасной энергии, вызываемые, например, нагревом земли или стен, автоматически компенсируются извещателем и не приводят к выдаче сигнала тревоги.

Влияние **дождя** или **снега** на изменение инфракрасной энергии в зоне обнаружения автоматически компенсируется. В условиях очень густого тумана или снега с видимостью менее 100 м зона обнаружения остается на 50% больше, чем зона видимости человека или камеры. Контролируемый термостатом нагревательный элемент не позволяет влаге конденсироваться на оптике.

При пересечении линии ,образованной лучами, срабатывает тревожный сигнал и вам по SMS приходит сообщение о проникновении.

При установке предлагаемого решения мы можем предусмотреть функции, которыми вы сможете дополнить Ваш «Умный дом», необходимость подключения которых на момент первоначального заказа отсутствовала.

Опции будут подключены к главному контроллеру, поэтому это не отнимет много времени и финансов.

Установка контроллера «Умный дом» вызовет незначительное удорожание системы, открывая безграничные возможности автоматизации.



### **ВАШ ДОМ - САМОЕ КОМФОРТНОЕ И БЕЗОПАСНОЕ МЕСТО НА ЗЕМЛЕ!**

*Мы всегда рады проконсультировать Вас по телефону, встретиться с Вами, выехать с Вами на объект. Ждем обратной связи. Позвоните, если заинтересовались нашим предложением. Мы готовы в любой момент ответить на все Ваши вопросы, возникшие и не упомянутые в нашем предложении.*

---

### **Стоимость системы «Умный дом»: от 60 тыс. руб.**

*Наша компания специализируется в сфере проектирования, программирования, настройки и монтажа автоматизированных систем «Умный дом» любой сложности.*

---

**С уважением,  
Каганов Евгений Леонидович,  
Генеральный директор ООО «Гласис-Самара»  
443013, г. Самара, Московское шоссе, 34А, корпус 3Б, оф.20, Технопарк  
Тел: +7(846) 255-68-01 (02), 2723612  
Моб: +7(905)3005512  
E-mail: [ekaganov@glasis-samara.ru](mailto:ekaganov@glasis-samara.ru)  
<http://www.glasis-samara.ru>**