

## О GSmart Server

**GSmart Server** это небольшое устройство исполняющее функции наблюдателя и исполнителя заложенных команд. Он умеет общаться через сотовую сеть с помощью SMS и звонков, выходить в интернет через сеть 3G. Умеет создавать защищенное VPN соединение и, находясь за маршрутизатором, предоставлять прямой доступ по различным протоколам (например HTTP, SSH и т.д.). Так же с помощью SMS и звонков он умеет общаться между собой обеспечивая сеть связанных устройств.\*



### Функционал GSmart Server

В его базовые возможности входит:

- ❖ Информирование о событиях через SMS, звонками или по e-mail;
- ❖ Управление SMS командами;
- ❖ Управление звонком с помощью TCODE (введение кодов команд);
- ❖ Управление звонком через IVR (система голосовых сообщений);
- ❖ Создание защищенного VPN подключения SMS/TCODE командой;
- ❖ Обмен информацией между устройствами звонками.\*

### Применение GSmart Server

Несмотря на широкий спектр возможностей, которые могут быть реализованы с помощью **GSmart Server**, его основным назначением является **оперативное информирование о событиях и выполнение запрограммированных задач** там где единственная возможность связи реализована **по сотовой сети**.

**GSmart Server** может быть полезен системным администраторам, инженерам ИТ-служб в качестве электронного помощника, обладающего привычными в работе интерфейсами. С помощью **GSmart Server** можно в том числе реализовать «Умный дом», подключив к нему датчики и сенсоры, а так же управляемые элементы.\*\*

**GSmart Server** обладает эффектными техническими характеристиками: имеет низкое энергопотребление, а эксплуатация совместно с PowerBank дополняет его автономным временем работы в отсутствии электропитания что делает еще более привлекательным.

\* не входит в базовые функции и программируется отдельно.

\*\* все это приобретается отдельно в рамках определенной задачи.