



Контроль работы охранников внутри охраняемых закрытых помещений и территорий.

Описание Задачи

Охранники, которые работают в закрытых помещениях, имеют различные правила и задачи, которые они должны неукоснительно соблюдать и выполнять.

Существуют различные сценарии работы. Одни охранники должны с заданной периодичностью обходить подконтрольную территорию по фиксированному маршруту. В этом случае необходимо фиксировать прохождения маршрута, время на маршруте, отклонение от маршрута, отклонение от расписания и другую важную информацию.

Другие охранники должны проверять или выдавать пропуска. Они всегда должны находиться на своем месте и не покидать его ни при каких условиях.

Ещё одной задачей является встреча и сопровождение экскурсий и посетителей на закрытой территории.



Решение Задачи

Система GPSHome.ru позволяет осуществить контроль всех этих задач. Система предлагает два способа их решения.

Первый способ

На всей контролируемой территории устанавливаются Bluetooth Low Energy (BLE) маяки. Маяки имеют невысокую стоимость, просты в установке и работают длительное время от встроенных батареек. В зависимости от модификации, время автономной работы может достигать 10 лет. На все смартфоны охранников устанавливается специальное приложение, которое принимает данные от Bluetooth маяков и передает их на сервер GPSHome.ru. На сервере вся информация сохраняется, обрабатывается и визуализируется. Оператор видит весь персонал и может получить информацию о каждом охраннике за любой период в любой момент времени.



Второй способ

На всей контролируемой территории устанавливаются специальные Wi-Fi хабы. Охранникам или другому персоналу, который необходимо контролировать, выдаются Bluetooth метки. Wi-Fi хабы считывают информацию с видимых Bluetooth меток и передают её на серверы GPSHome.ru. На сервере видны все сотрудники охраны и другие физические лица, оснащенные Bluetooth метками. Сервер позволяет оператору службы безопасности отследить маршрут всех сотрудников, видеть отклонения от маршрута, контролировать периодичность обхода подконтрольной территории.

Если необходимо контролировать сохранность ценностей и оборудования, то на это оборудование крепится специальная Bluetooth метка, сигнал от нее считывается хабами и если это оборудование покидает контролируемую территорию, то сигнал об этом будет передан оператору службы безопасности.

Сервис GPSHome.ru позволяет решать задачи мониторинга и позиционирования охранников, персонала, посетителей, техники и оборудования внутри зданий, офисов, лабораторий, мастерских, складов и т.д.

Для этого можно использовать недорогие Bluetooth метки, бесплатное приложение для смартфона и специальные Wi-Fi хабы.

