



Определение местоположения медицинских приборов и техники

Большинство современных больниц оснащаются подвижными приборами обеспечения жизнедеятельности пациентов. Приборы и оборудование может использоваться в разных палатах и у разных пациентов. Система мониторинга внутри помещений GPShome.ru позволяет определять местоположение медицинских приборов и другого, используемого в больницах, оборудования.

Что получаем

карты-схемы всех этажей больницы
определение местоположения медицинских приборов и оборудования
статистика использования

Определение задачи

Необходимо знать, где находится необходимый медицинский прибор или оборудование. Система GPShome.ru позволяет отображать местоположение прибора, в какой палате оно находится. Предоставляется вся статистика использования, в каких палатах и когда. Если прибор не используется, его можно переместить в другую палату. Это позволяет работать со всем оборудованием больницы с максимальной эффективностью.





Техническая реализация

Специальные Wi-Fi хабы равномерно размещены по всей территории больницы. На все медицинские приборы устанавливаются Bluetooth маяки. Время автономной работы таких маяков может достигать 10 лет. Wi-Fi хабы принимают информацию от маяков и определяют их местоположение. Так можно определять местоположение любой медицинской техники, что позволит оптимально использовать оборудование больницы. Посмотреть местоположение можно как на сервере, так и в мобильном приложении, установленном на телефоне сотрудников.

Также, можно оснастить специальными Bluetooth маяками персонал больницы. Это могут быть простые брелоки или привычные всем карточки, используемые для прохода в помещения. Тогда, используя одни и те же Wi-Fi хабы можно контролировать местоположение кроватей, тележек, другой медицинской техники, а также персонала больницы. Получать информацию о их местоположении в режиме онлайн, а также формировать необходимые отчеты за любой промежуток времени.

