



Определение местоположения больничных кроватей и каталок

В большинстве современных больниц используются мобильные кровати и каталки. Использование системы определения местоположения в закрытых помещениях можно контролировать их местоположение на территории больницы.

Что получаем

карты-схемы всех этажей больницы
определение местоположения больничных кроватей и каталок
статистика использования

Определение задачи

Необходимо знать, где находится та или иная кровать и каталка. При большой площади помещений, если каталка или кровать после использования не была оставлена на своем привычном месте, определить ее местоположение представляется не простой задачей. Сервис мониторинга местоположения внутри помещений позволяет решить ее.



Техническая реализация

Специальные Wi-Fi хабы равномерно размещены по всей территории больницы. На все кровати и подвижные тележки 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.