

Техническое задание

Отслеживание и передача определенных состояний устройства на iOS

ОПИСАНИЕ

Библиотека, встраиваемая в приложение, следит за состоянием дисплея устройства (вкл/выкл) и за состоянием движения устройства (двигается/не двигается) и отправляет эту информацию по сети на сервер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Передача состояния дисплея происходит в момент, когда это состояние меняется.

Передача состояния движения устройства (двигается/не двигается) происходит один раз, когда устройство начало двигаться и один раз, когда устройство перестало двигаться.

Чувствительность к движению задается настройкой в библиотеке.

РЕЗУЛЬТАТ

1. Исходные коды библиотеки на языке Swift
2. Инструкция, как собрать библиотеку из исходников
3. Инструкция, как подключить библиотеку в iOS приложение