



Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на
Оперативна Програма „Развитие на Човешките Ресурси” 2007 – 2013,
Съфинансиран от Европейския Социален Фонд на Европейския
Съюз
Инвестира във вашето бъдеще!



ЛЯТНА ШКОЛА 2013

Мобилен Потребителски Интерфейс
за Управление на Робот-Сянка

Даниел Радев

ПОВИШАВАНЕ НА ЕФИКТИВНОСТТА И
КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ И НА НАУЧНИЯ
ПОТЕНЦИАЛ В ОБЛАСТТА НА СИСТЕМНОТО
ИНЖИНЕРСТВО И РОБОТИКАТА
ПРОЕКТ НОМЕР: BG051PO001-3.3.06-0002



Българска Академия на Науките
Институт по Системно Инженерство и Роботика

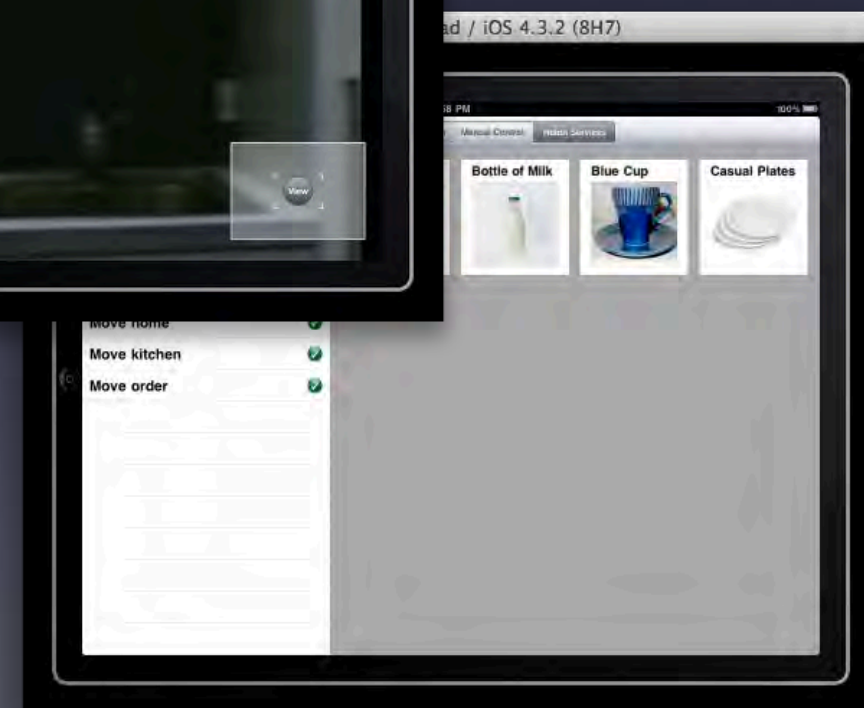


Care-O-Bot

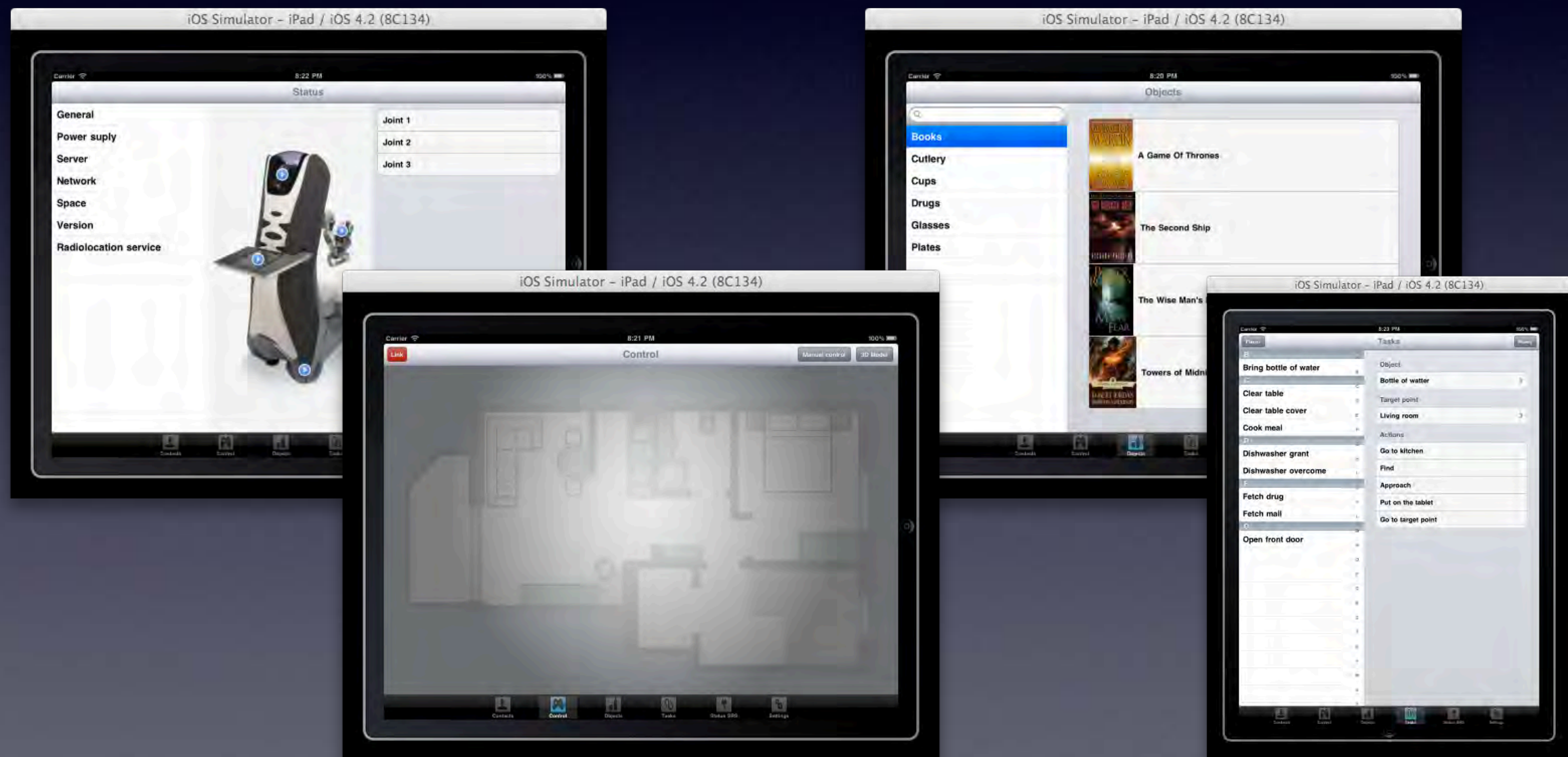


SRS iPad

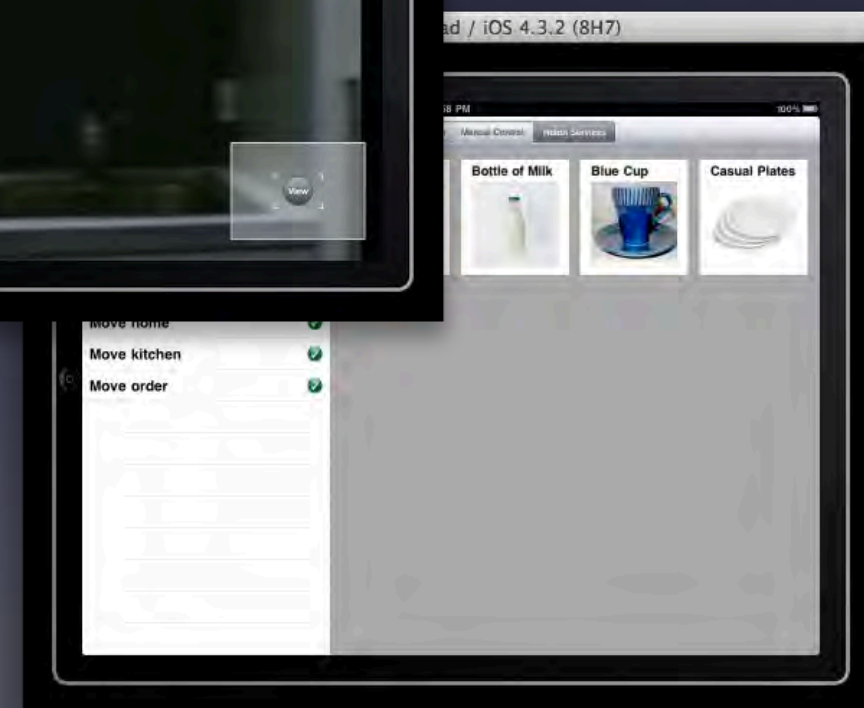
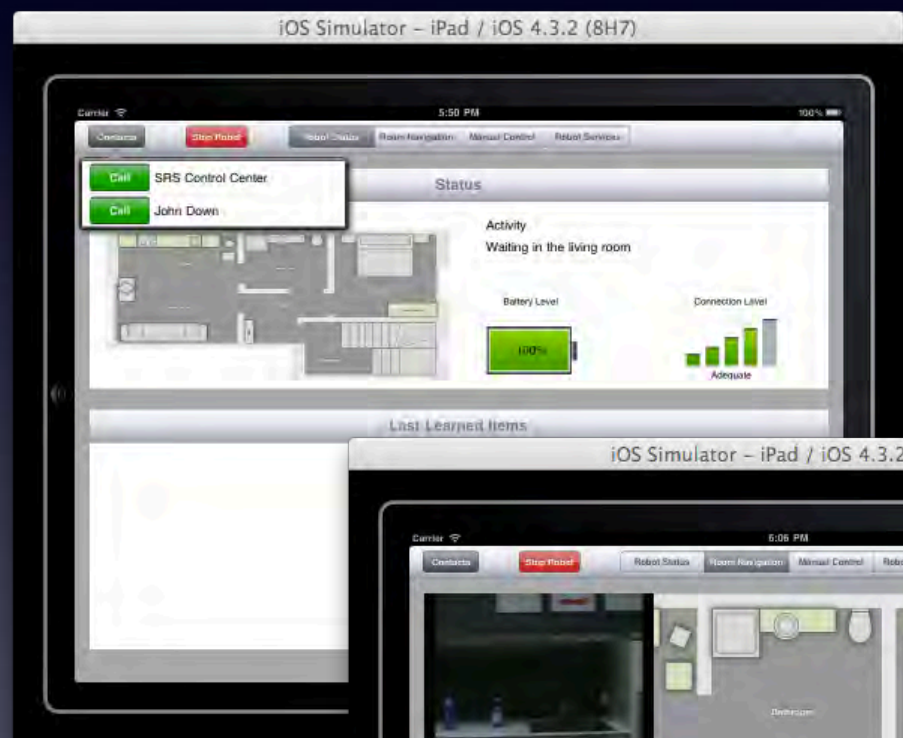
Потребителски интерфейс



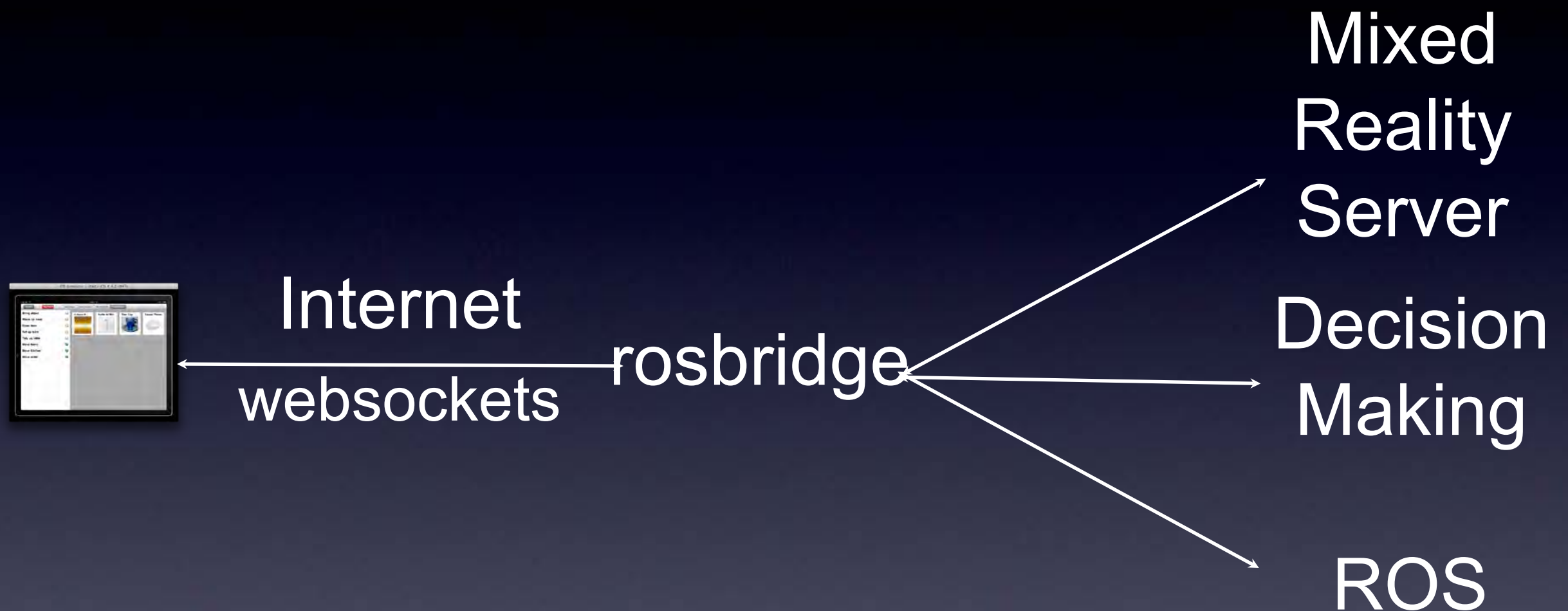
Потребителски интерфейс v. 1



Потребителски интерфейс v. 2



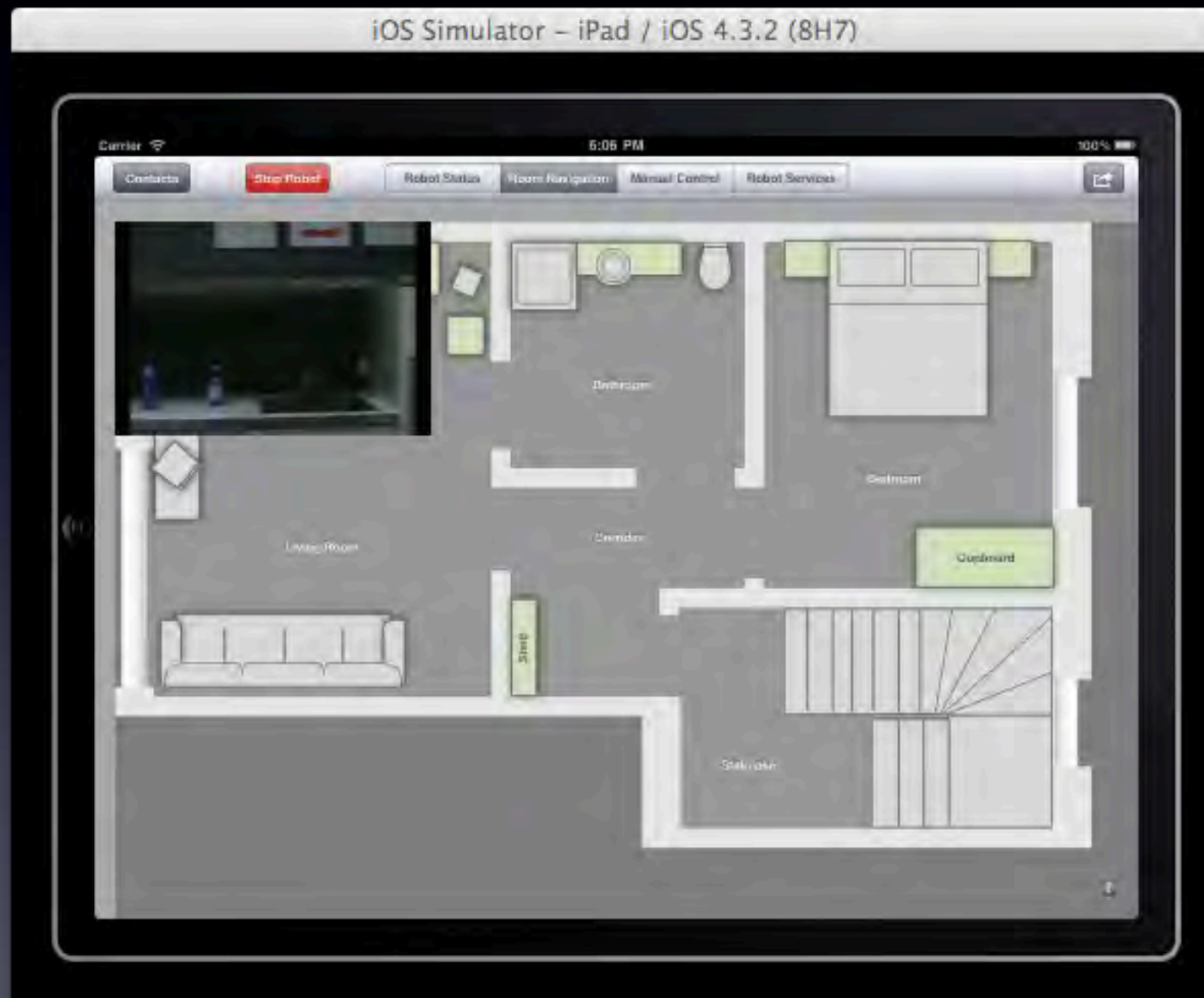
Архитектура



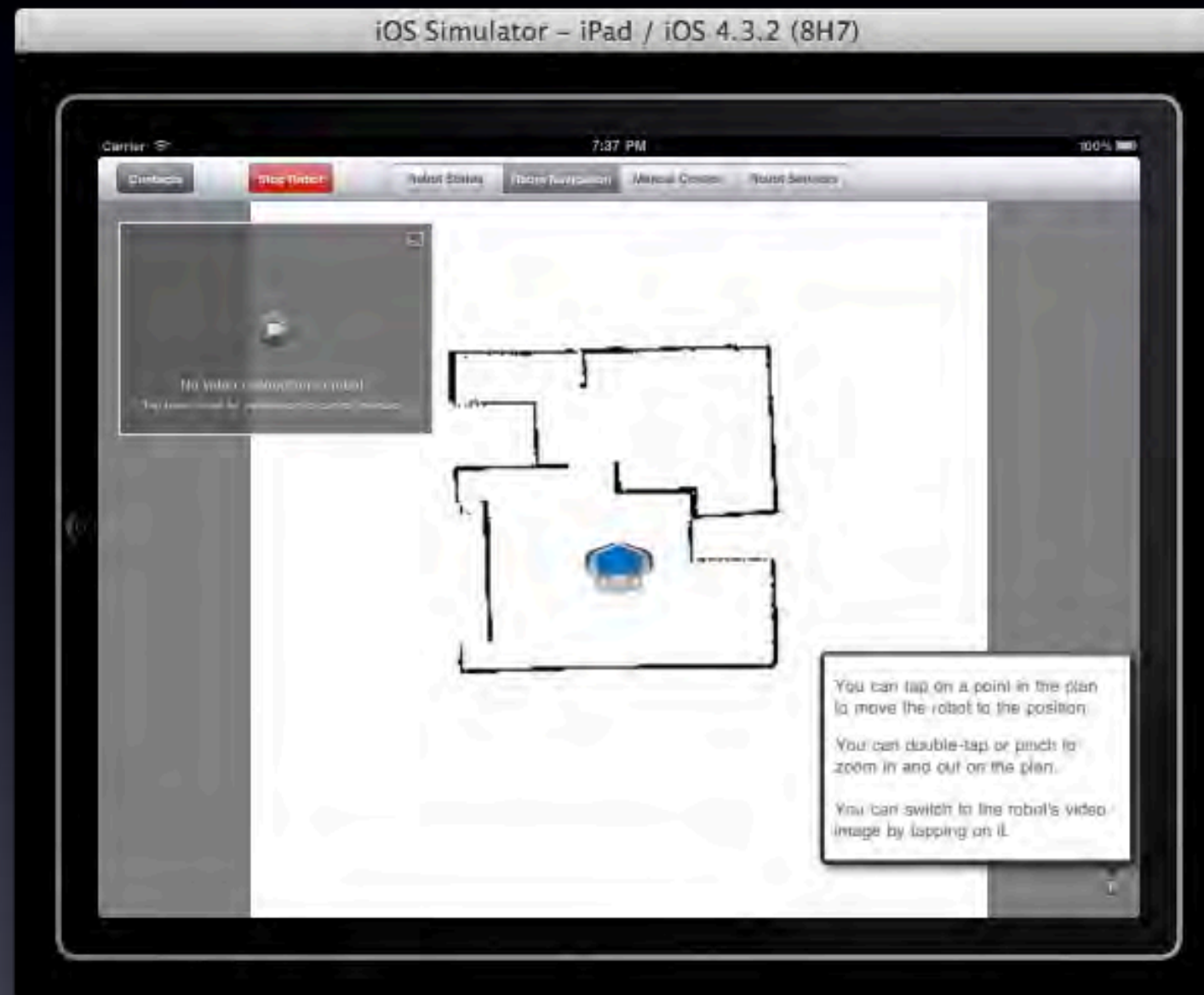
Статус на робота



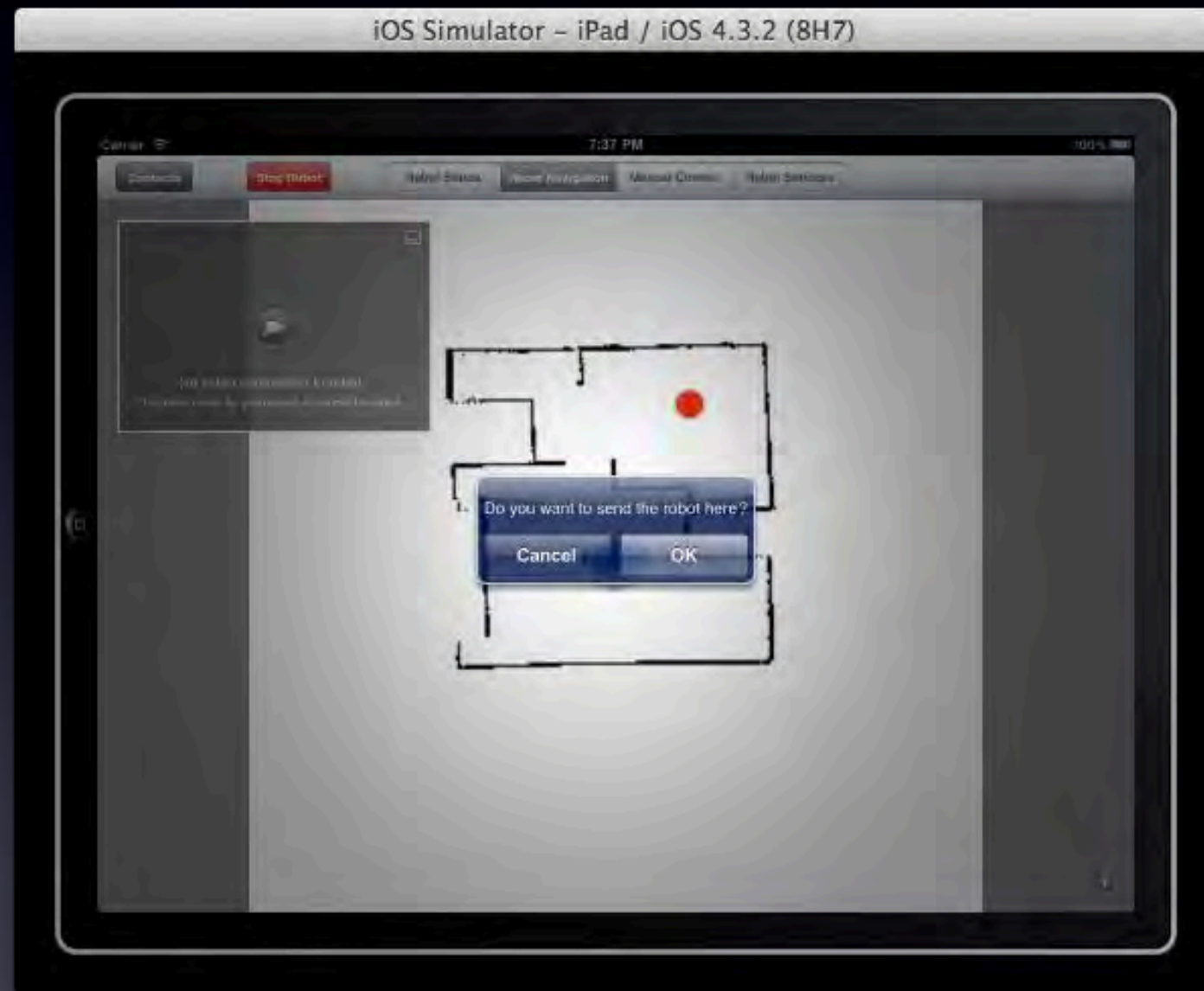
Навигация в стая



Навигация по карта



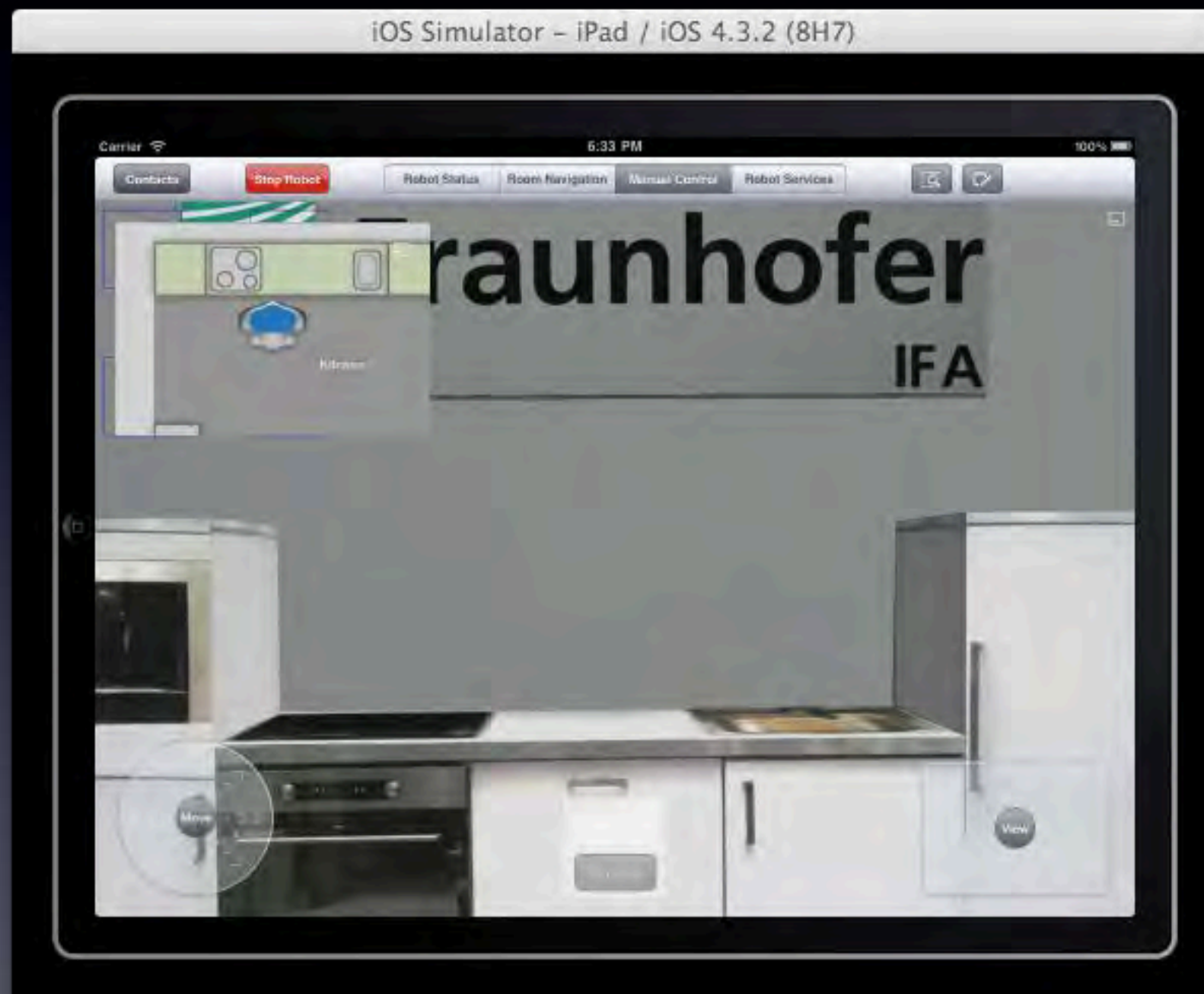
Навигация по карта



Ръчен контрол



Ръчен контрол



Услуги предоставляни от робота



Метрики

- 200000+ code lines
- 60+ classes
- 10+ protocols
- 15+ structs
- 20+ enums
- 45+ types

Благодаря за
вниманието