# برنامه اندروید

1. قابلیت متوقف کردن و ریست کردن شبیه سازی

## منبع داده

1. قابلیت دیدن کمیت های موجود در منبع داده (جسم مجازی)
2. قابلیت Regenerate کردن ماتریس منبع
3. قابلیت تعیین ابعاد ماتریس مبدا
4. قابلیت تعیین کمترین و بیشترین دمای ممکن
5. قابلیت تنظیم نرخ ارسال به سنسور ها

## سنسورها

1. قابلیت اضافه و کم کردن سنسور
2. قابلیت دیدن خروجی سنسور
3. قابلیت اعمال فیلتر کالمن
4. قابلیت تعیین میزان نویز سنسور
5. نمایش دقت سنسور در لحظه فعلی
6. نمایش دقت سنسور بطور متوسط
7. نمایش دقت سنسور در 300 بروزرسانی اخیر
8. نمایش گراف دقت در طول زمان
9. نمایش نرخ بروزرسانی سنسور
10. قابلیت محدود کردن نرخ بروزرسانی

## فیلتر کالمن

1. قابلیت تغییر کوارایانس اولیه