

창업 캡스톤 디자인



일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)

안전하게, 편리하게 타자!

세이프고 (SafeGo)

팀원 소개



일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)

팀장

2016108267 박윤지(팀장, 개발)

팀원

2014108211 한윤석(개발)

팀원

2015108209 한승규(개발)

목 차



일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)

1

Feedback

2

Hardware 디자인(3D모델링)

3

개발 진행 상황

4

계획

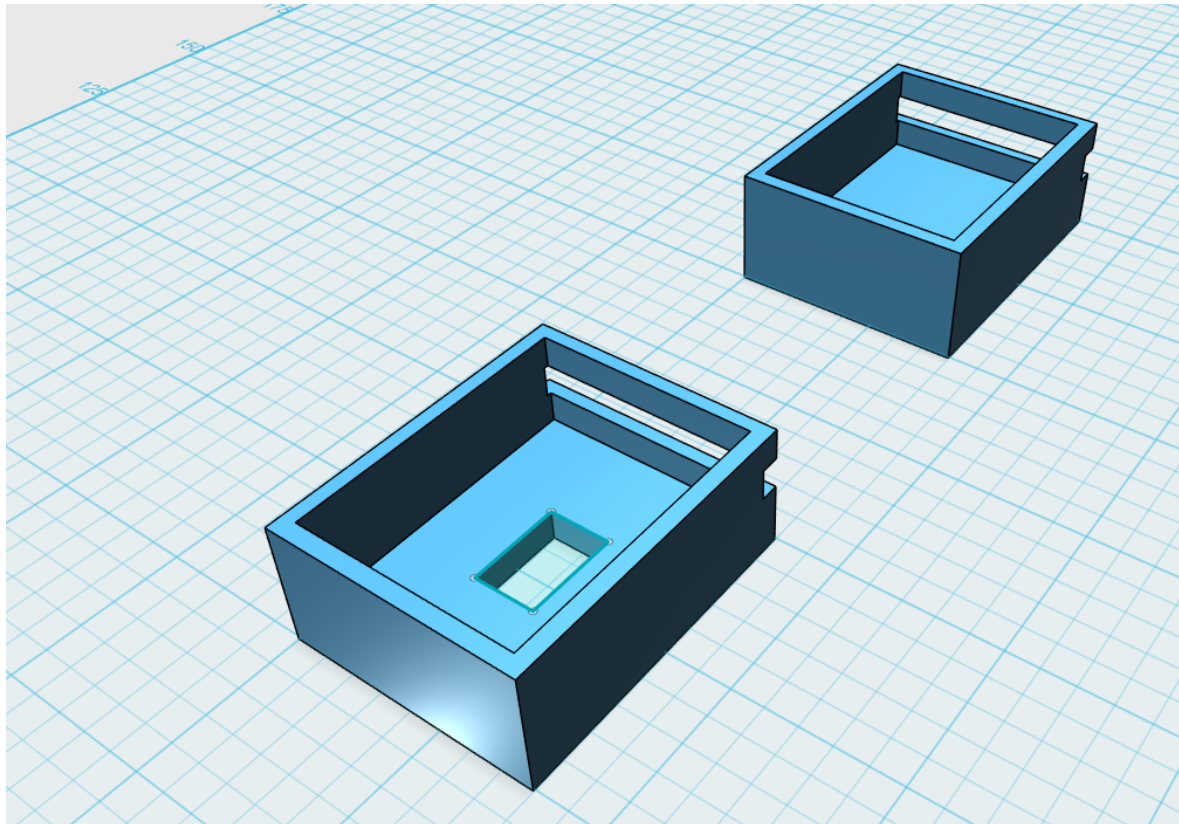
Feedback



일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)



3D 모델링



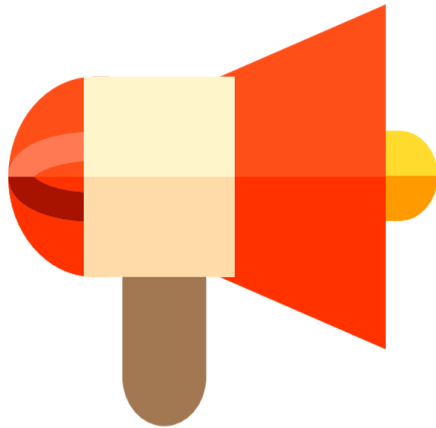
개발 진행상황



일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)

SAFE Go

긴급한 상황일 때 누르세요.
경적소리가 울립니다.



작동법



대쉬보드



경적



블루투스



고객센터

SAFE Go



작동법



대쉬보드



경적



블루투스

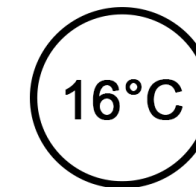


고객센터

SAFE Go



SPEED



TEMPERATURE



WIND



작동법



대쉬보드



경적



블루투스



고객센터

개발 진행상황



일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)

The screenshot displays the Android Studio IDE with the following components:

- Project Explorer (Left):** Shows the project structure for 'MyApplication'. The 'com.example.myapplication' package is expanded, showing classes like Fragment, Fragment2, Fragment3, MainActivity, and pagerAdapter. Test classes like ExampleInstrumentedTest and ExampleUnitTest are also visible.
- Code Editor (Center):** Displays the MainActivity.java file. The code includes:
 - Package declaration: `package com.example.myapplication;`
 - Imports: `import ...`
 - Class definition: `public class MainActivity extends AppCompatActivity {`
 - Override methods: `@Override protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {` and `@Override public int getCount() {`
 - ViewPager setup: `final ViewPager pager = (ViewPager) findViewById(R.id.pager);`
 - Button initialization: `Button btn_first = (Button) findViewById(R.id.btn_first);`, `Button btn_second = (Button) findViewById(R.id.btn_second);`, and `Button btn_third = (Button) findViewById(R.id.btn_third);`
 - ViewPager adapter setup: `pager.setAdapter(new pagerAdapter(getSupportFragmentManager()));`
 - Click listener: `View.OnClickListener movePageListener = (view) -> { int tag = (int) view.getTag(); pager.setCurrentItem(tag); };`
 - Button click listeners: `btn_first.setOnClickListener(movePageListener);`, `btn_second.setOnClickListener(movePageListener);`, and `btn_third.setOnClickListener(movePageListener);`
 - PagerAdapter class: `private class pagerAdapter extends FragmentStatePagerAdapter implements com.example.myapplication.pagerAdapter {`
 - getItem method: `public Fragment getItem(int position) { switch(position) { case 0: return new Fragment(); case 1: return new Fragment(); case 2: return new Fragment(); default: return null; } }`
- Bottom Toolbar:** Contains tabs for 'Run', 'TODO', 'Terminal', 'Build', 'Logcat', and 'Run'. The 'Run' tab is active, showing a message: 'Session \'app\': Error Installing APKs (3 minutes ago)'.
- Right Side:** Includes a 'Device File Explorer' tab and a 'Run' button.

계획

+

일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)

하드웨어 계획 미루기

어플 개발 전념

SafeGo



일박이한 (박윤지, 한윤석, 한승규)

감사합니다