1. 파일 배치
   1. 파일 배치, 목록, 내용

|  |  |
| --- | --- |
| **Device** | |
| **파일명** | **구성 내용** |
| FaceDetect.py | Face 클래스 |
| GpioClassLibrary.py | Jog 클래스, DcMotor 클래스 |
| Main.py | main문 |
| ServerConnect.py | ConnectServer 클래스 |
| SleepPattern.py | Sleep 클래스 |
| DcMotor.py | Bouncer 클래스 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Server** | |
| **파일명** | **구성 내용** |
| MainServer.java | 메인서버 |
| ClientInfo.java | 유저 정보 클래스 |
| ClientThread.java | 유저 작업 쓰레드 |
| ConnectThread.java | 소켓 연결 클래스 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Application** | |
| **파일명** | **구성 내용** |
| MainActivity.java | 핵심 UI창 |
| activity\_main.xml | 핵심 UI창 |
| Client.java | 소켓 통신을 해주는 객체 |
| VisualFragment.java | Visual창(슬립패턴 날짜별 뷰) |
| visual\_fragment.xml | Visual창(슬립패턴 날짜별 뷰) |
| SleepItem.java | 날짜별 리스트 뷰 |
| SleepViewAdapter.java | 날짜별 리스트 뷰 |
| listview\_custom.xml | 날짜별 리스트 뷰 |
| GraphActivity.java | 하루 슬립 패턴 |
| sleepStackedBarChart.xml | 하루 슬립 패턴 |
| CctvFragment.java | CCTV창 |
| cctv\_fragment.xml | CCTV창 |
| MessageFragment.java | 메시지 창 |
| Message\_fragment.xml | 메시지 창 |