주간 진행 사항 보고 (2)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **진행 업무명**: 종합설계1 계획 | | | |
| **지도 교수**: 서대영 | | | |
| **참여 인원**: 김승은, 윤은주, 지소영 | **작성일자** | | 2018년 3월 23일 |
| **금주 진행 목표** | | | |
| 1. 피어 네트워크 수정 2. 블록 생성 request & response 수정 3. 블록체인 유효성 공부 | | | |
| **공 통 업 무** | | | |
| **금주 진행 사항** | | **차주 진행 계획** | |
| 1. IpScan 2. PeerNetwork 3. Block 송수신 4. 블록체인 파일 update 5. 블록 노드 확인 6. 자바 GUI 공부 (아이피 스캔 프로그램) 7. 기존 시간 동기화 프로그램 분석(시스템 시간 변경) | | 1. 블록 생성 요청 송신 2. 블록 생성 요청 수신 3. 블록 채굴 & 생성 & 브로드캐스트 4. 자바 GUI 공부 5. 기존 시간 동기화 프로그램 분석(시스템 시간 변경) | |
| **애로사항** | | | |
| 1. PC,라즈베리파이, 스마트폰을 이용하여 기기의 개수를 최대한 늘려볼 예정이었는데 구매한 와이파이 에그가 기기 최대 10개까지만 연결 지원 (게다가 기본 와이파이와 보조 와이파이 합쳐서 10개 지원…) 2. 아이피 스캐너 프로그램이 PC와 라즈베리파이의 ip는 스캔 성공했지만 핸드폰 ip 스캔은 실패. (프로토콜이 다름) | | | |
| **기타 예정 사항** | | | |
|  | | | |
| **건의 사항** | | | |
|  | | | |