

Chainerator 종합설계 주간보고

기간 : 2018년 06월 20일 ~ 2018년 06월 26일

금주 계획 내용	진행자	진행률
1. Explorer 구현	신재철	100%
2. Clustering 기술 분석, Wallet 구현	홍상원	100%
3. Proof-of-Stake 분석	정구익	100%
4. Proof-of-Work 분석	하현수	100%

* 구체적 진행사항

1. Explorer 구현

- Node.js 환경에서 Block과 Transaction을 확인할 수 있는 Explorer를 구현한다.

2. Clustering 기술 분석, Wallet 구현

- Clustering 기술에 대해 조사해보고 암호화폐 지갑을 구현한다.

3. Proof-of-Stake 분석

- PeerCoin의 POS 알고리즘 및 코드를 분석한다.

4. Proof-of-Work 분석

- ByteCoin의 자체 엔진인 CryptoNote의 POW Code인 mining.cpp과 비트코인의 mining.cpp를 분석 및 비교한다.

* 문제점

- 특이사항 없음.

* 다음 주 계획

- 시험 기간과 한국정보과학회 일정으로 제주도에서 프로젝트 마무리를 위한 간단한 미팅 진행 예정

* 비고 및 요구사항

- 프로젝트 기간동안 Research한 내용으로 '2018 한국컴퓨터학술대회'에 논문 포스터 발표.