

Network**Defines**

블록체인 기반 콘텐츠 저장소

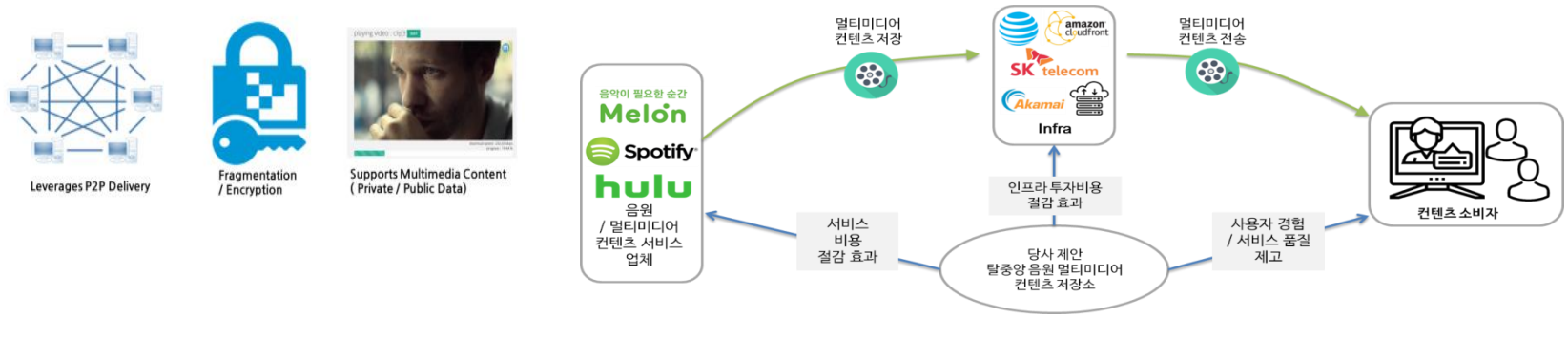
## 블록체인 기술 기반 미디어 저장 서비스

### Info

- **회사명** : (주)네트워크디파인즈 (대표: 조기덕)
- **소개**
  - 2018년 4월에 창업한 네트워크 기술 전문 스타트업으로, 공동창업자들이 서울대학교 인터넷 융합 및 보안 연구실 석/박사 출신으로 구성되어있음
  - 미디어 콘텐츠 창작자/ 사업자를 타겟으로 탈중앙 콘텐츠 서비스를 위한 블록체인 기반 미디어 저장 서비스를 제공함
- **희망 협력 업종** : 인터넷 사업자(Internet Service Provider), Access Point (AP), 셋탑박스 등 하드웨어 제조사
- **희망협력 분야 및 방향**
  - 네트워크에 연결할 수 있는 장비를 보유하거나 개발하는 업체와의 협력을 통해서, 당사에서 개발하는 미디어 저장 서비스 소프트웨어를 하드웨어에 탑재하고 성능 테스트를 공동으로 진행
- **특허권/저작권 등록사항** : 네트워크 대역폭을 사용한 내역을 검증하는 알고리즘에 대한 특허를 출원하였음

### Service : 블록체인 기술 기반 콘텐츠 저장소

- ▶ 탈중앙 콘텐츠 서비스 업체가 콘텐츠 저장 및 전송에 활용할 수 있는 고성능의 안정적인 탈중앙 미디어 저장소로서, 별도의 중앙화된 저장 시스템 없이 블록체인 네트워크 참여자의 자원만을 활용하여 콘텐츠에 대한 안정적인 저장 및 다운로드를 보장함
- ▶ 네트워크 참여자 사이의 분산 저장 프로토콜, 데이터에 대한 블록체인 원장 관리 및 비용 지불/ 청산 모듈을 개발할 계획이며, 분산형 미디어 저장소를 통해 블록체인 생태계의 다양한 어플리케이션에 간편하게 실 적용 될 수 있도록 Open API를 개발, 공개할 예정임



### Step up

- ▶ 네이버 계열 벤처캐피탈 스프링캠프로부터 시드 펀드 유치
- ▶ 콘텐츠 서비스 제공내역을 자동 정산할 수 있는 블록체인 기반 미디어 저장소 프로토타입 개발 완료

Contact : 조기덕 대표 ([kdcho@networkdefines.com](mailto:kdcho@networkdefines.com))