

합법화로 새로운 P2P왕국 개척

- ❖ 콘텐츠를 합법적으로 배포하는 P2P 기반 유통망으로 변신 시도 가속화
- ❖ 소설과 음악, 영화 등을 통합 배포하는 비트토렌트 생태계로 아이튠스에 승부수
- ❖ 대역폭 부하를 덜어줄 차세대 기술로 주목받게 되면서 라이선스 매출 증가

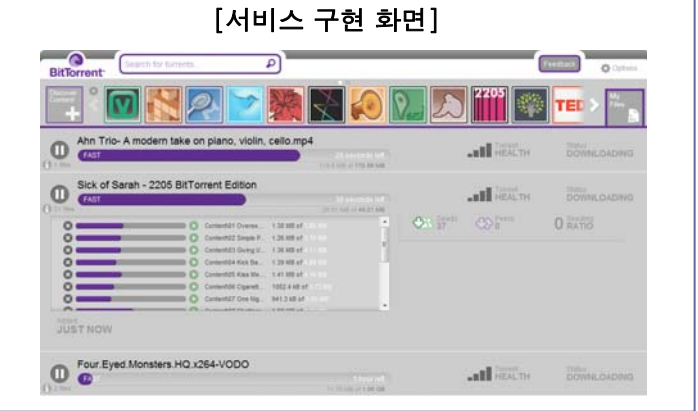
콘텐츠 유통망 혁신 도모



평가표(5점 만점)	
수익성	2
차별성	3
충성도	3
진입장벽	2
리스크	3

- ### 서비스 특징
- **P2P 사업의 합법화** : 비트토렌트는 영화사나 음반사, 작가 등과 계약을 맺고 콘텐츠를 배포하는 유통서비스 사업자로의 변신을 시도하고 있음. P2P판 아이튠스를 구축하고 있는 것
 ⇒ 비트토렌트의 합법화 노력은 2007년부터 시작됨
 - **무료와 후원금** : 비트토렌트는 영화나 소설을 무료로 P2P 사이트에 공개해 많은 이용자들이 콘텐츠 다운로드할 수 있도록 하고, 이용자는 콘텐츠가 맘에 들면 후원금을 내는 구조.
 ⇒ 독립영화사 보도(VODO)는 무료공개방식으로 제니스를 배포한 지 몇주만에 1만달러 매출 기록함
 - **강력한 유통망** : 비트토렌트는 월 이용자수가 1억명을 넘어섰으며, 하루에 40만건 이상이 다운로드되고 220개국에서 2천만명이 이용하고 있음

- ### 시장 상황
- **데이터량 급증** : 온라인 미디어 사업이 본격화 되면서 영화사와 방송사, 음반사 등은 자사 사이트에서 콘텐츠를 스트리밍 방식으로 제공하는 사례가 늘고 있음. 데이터량 급증으로 고품질의 콘텐츠 해상도를 유지하는 데 어려움을 겪고 있는 상황
 - **저가 영화 서비스 등장** : 1달러 미만의 저렴한 영화를 온라인 스트리밍 서비스로 제공하는 아이튠스와 넷플릭스, 훌루, 쥬스트 등이 등장하면서 불법 P2P 파일 공유 서비스가 외면을 받고 있음
 ⇒ 애플(아이튠스)과 구글(유튜브), 아마존 등 거대 사업자가 콘텐츠 유통사업에 적극 나서고 있음
 - **저작권법 강화** : 콘텐츠 업계와의 마찰로 美넵스터가 폐기처분됐고, 국내 소리바다도 철퇴를 맞았음. P2P 업계는 합법화로 생존을 모색하고 있음



- ### 경쟁 포인트
- **역발상** : 비트토렌트는 영화사의 콘텐츠를 합법적으로 공급해 이용자들이 안심하고 다운로드할 수 있도록 하며, 영화사는 자발적인 이용자의 후원금으로 매출을 올릴 수 있어 일석이조 효과를 낼 수 있음
 - **P2P 기술 장점** : 비트토렌트는 100KB 이하 작은 씨앗파일을 통해 파일을 공유하며, 이용자는 이 씨앗파일을 추적해 전세계 이용자로부터 해당 자료를 긁어 모아 다운로드함. 이 때문에 열악한 네트워크에서도 원하는 파일을 손쉽게 다운로드할 수 있음

합법화로 새로운 P2P왕국 개척

비트토렌트



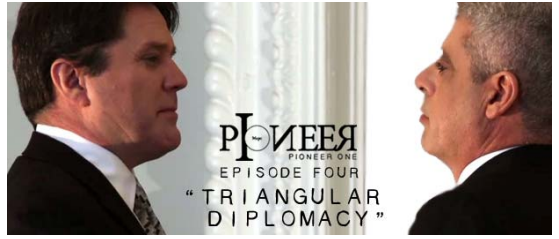
평가표(5점 만점)

수익성	2
차별성	3
충성도	3
진입장벽	2
리스크	3

비즈니스 모델

- 콘텐츠 배포와 P2P 기술 라이선스 수익창출
- 콘텐츠 유통** : 영화사나 음반사, 작가 등과 계약을 맺고 관련 콘텐츠를 비트토렌트 생태계를 통해 배포하는 방식으로 수익을 창출하고 있음
 - 영화 : 파라마운트(터널), 보도(파이오니아원, 파이오니아투, 제니스) 등
 - 방송 : CBS, NRK, VPRO 등
 - 음반 : Sub Pop, 밴드 Ween, 뱀브소프트웨어, 팟캐스팅소프트웨어 등
 - 기타 : 아마존(S3), 오페라(웹 브라우저), 블리자드(WoW), 자유소프트웨어프로젝트 등
 - 라이선스** : 비트토렌트는 DNA(Delivery Network Accelerator)를 제공해 대역폭 부담을 최소화 시킴. 협력사와 기기업체에 라이선스와 브랜드를 제공하고 있음

[최초 무료 공개 영화]



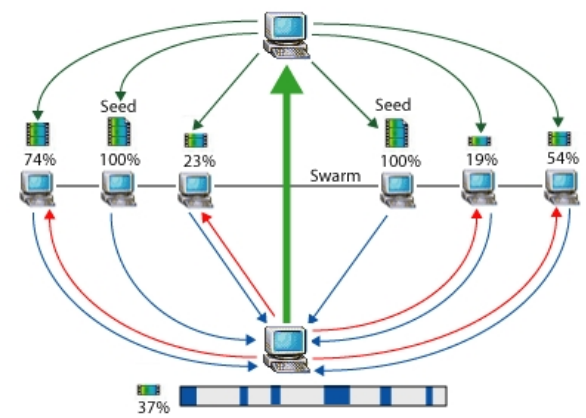
시사점

- 합법적인 영화 배포 사업자로 변신을 시도하면서 P2P 서비스 모델의 새로운 가능성 제시**
 - 후원금 기반 무료 영화 공개 모델은 저작물을 발굴하고 수익창출하는 일석이조 효과를 낳음**
 - 아이튠스 등 기존 클라우드 중심 콘텐츠 유통시장에 변화의 바람 예고**

서비스 구현

- 티끌도 모이면 태산** : 비트토렌트 프로토콜을 이용하고 있음. 파일은 서버없이 P2P 기술을 이용해 작은 조각으로 배포되며, 이용자는 이 조각들을 긁어모아 완전한 파일을 다운로드할 수 있음

[서비스 구현 방식]



토렌트 생태계

- 주요 클라이언트 : 유토렌트, Vuze, 트랜스미션 등

