

학습자료 (4차 산업혁명 시대의 새로운 비즈니스 모델)

1차시. 유니콘이 만드는 새로운 비즈니스 모델

*유니콘 기업

- 기업 가치가 10억 달러가 넘는 비상장 스타트업

*전기

- 2차 산업혁명을 만든 대표적인 기술

*공유경제

- 재화나 공간, 경험과 재능을 다수의 개인이 협업을 통해 다른 사람에게 빌려주고 나눠 쓰는 온라인 기반 개방형 비즈니스 모델

*데카콘 기업

- 기업 가치가 100억 달러가 넘는 비상장 스타트업

*우버

- 데카콘 기업 중 2017년 기업가치 1위

*1차 산업혁명

- 1784년 영국에서 시작된 증기기관과 기계화로 대표되는 산업혁명

*2016년도 기준으로 기업가치가 100억 달러가 넘는 기업

- 우버(Uber)
- 디디추싱(Didi Chuxing)
- 에어비엔비(Airbnb)
- 스페이스X(SpaceX)

*중국의 유니콘 기업

- 디제이아이(DJI)
- 루팍스(Lufax)
- 디디추싱(Didi Chuxing)

*미국의 유니콘 기업

- 스냅(Snap)
- 에어비엔비(Airbnb)
- 우버(Uber)

*쇼루밍(showrooming)

- 매장에서 제품을 살펴본 뒤 실제 구매는 온라인 등 다른 유통 경로로 하는 것

*데카콘 기업과 엑시콘 기업의 개념

- 데카콘 기업 : 기업 가치가 100억달러가 넘는 비상장 스타트업을 말한다.
- 엑시콘 기업 : 데카콘(유니콘) 기업 중 상장 및 인수합병을 통해 투자회수가 된 기업을 말한다.

2차시. 숙박공유/의사와 환자 연결

*숙박공유서비스

- 에어비엔비(airbnb)의 비즈니스 모델

*병원진료 사전예약 서비스

- 작닥(Zocdoc)의 비즈니스 모델

*아이빙이

- '아이빙이 (Aibingyi)'는 에어비엔비(airbnb)의 중국의 현지법인이다.

*작닥(Zocdoc)

- 모바일 앱으로 병원 진료를 사전 예약
- 모바일 앱으로 의사 검색
- 의사에게 매월 250달러 이용료 부과

*에어비엔비(Airbnb) 비즈니스 모델의 강점

- 에어비엔비(Airbnb)의 강점은 숙박업소가 아니라 일반주택을 임대하고, 집 전체가 아닌 하나의 방만 임대함으로써 타사보다 저렴한 가격과 다양한 상품을 제공하는 것이다.
- 숙박이 완료되면 호스트에게 대금지급하며 절도와 물품파손의 경우 호스트에게 피해보상을 제공함으로써 호스트와 게스트 중간에서 신뢰를 제공한다.

3차시. 차량공유(1)/차량공유(2)

*트래비스 칼라닉

- 차량공유기업 우버(Uber)의 창업자

*Uber Eats

- 음식을 배달해주는 우버(Uber)의 서비스

*Uber X

- 일반 차량을 소유한 운전기사와 연결시켜 주는 우버(Uber)의 서비스

*리프트(Lyft)

- 차량공유기업 리프트(Lyft)는 미국기업으로 미국의 시장점유율 2위 기업이다.

4차시. 차량공유(3)/차량공유(4)

*디디추싱(Didi Chuxing)이 주도하여 2015년에 출시한 4개국 차량공유 공동서비스에 가입한 기업

- 미국의 리프트
- 인도의 올라
- 동남아시아 그랩택시

*알리바바

- 디디추싱(Didi Chuxing)의 창업자 '청웨이'가 디디추싱 창업하기 전에 근무하였던 기업

*중국차량 공유 서비스 업체 디디추싱의 주요 주주

- 알리바바
- 텐센트
- 애플

*블라

- 블라블라카(Bla Bla Car)의 회원 중 조용히 여행하기를 원하는 회원의 상품

*블라블라카

- 블라블라카는 프랑스 카풀중개서비스 기업이다.

5차시. P2P대출/학자금대출

*루팍스(Lufax)

- 루팍스는 중국의 최대 P2P대출 서비스기업이다.

*P2P대출

- 금융기관을 거치지 않고 온라인 플랫폼에서 개인 간에 필요 자금을 지원하고 대출하는 서비스
- 루팍스(Lufax)의 비즈니스 모델

*소파이(Sofi)의 비즈니스 모델

- 대학생 학자금 대출
- 소파이는 학자금 대출 전문 업체이다.

*세계 최초 P2P대출 기업

- 영국기업 ZOPA는 2004년 세계 최초 P2P 금융서비스를 시작하였다.

*핀테크 분야 중의 하나인 P2P 대출의 개념 및 장점과 단점

- 장점 : P2P 대출은 금융기관을 거치지 않고 온라인 플랫폼에서 개인 간에 필요 자금을 대출하는 서비스로서 은행에서 대출받기 어려운 사람들의 자금마련 및 저금리시대에 투자자들의 수익창출 방법으로서의 장점이 있다
- 단점 : 투자위험이 크다.

6차시. 이미지 큐레이팅/뉴스 큐레이팅

*핀터레스트(Pinterest)

- 300억장 이상의 이미지 보유
- 이용자의 '쇼핑 목적지'로 생각
- 이용자의 50%이상이 미국 이외의 국가
- 핀터레스트 이용자의 50% 이상이 여성

*핀터레스트(Pinterest)의 비즈니스 모델

- 이미지 기반 SNS 서비스

*허핑턴 포스트

- 버지피드의 창업자인 조나 페레티(Jonah Peretti)가 2005년에 설립한 미국의 대표적인 블로그 뉴스

*리스트키클

- 어떤 물품이나 사람의 이름, 또는 일의 내용 따위를 일정한 순서로 나열하여 적은 기사

7차시. 밀키트 배달/음식배달

*딜리버리 히어로(Delivery Hero)

- 딜리버리 히어로는 독일 음식 배달 서비스 업체이다.
- 2015년 한국의 배달앱인 배달통을 인수했다.

*음식재료와 레시피 배달 서비스

- 블루 에이프런(Blue Apron)의 비즈니스 모델

*밀키트(Meal Kit)

- 회사가 고객의 주문에 따라 여러 식재료와 레시피를 박스에 포장한 것을 밀키트라고 한다.

8차시. 식료품 구매대행/공유오피스

***홀푸드**

- 2017년 미국의 전자상거래 기업 아마존이 137억 달러에 인수한 기업

***인스타카트(Instacart)**

- 신선식품 배달 스타트업
- 미국 기업이다.
- 식품업계의 우버라고 한다.

***위워크(Wework)**

- 세계 최대의 사무실 공유 서비스 기업
- 건물을 임차하여 다시 소기업에게 재임대한다.
- 2016년 한국에 진출 하였다.

***인스타카트의 서비스**

- 기본배달요금은 5.99달러이다.
- 1시간 이내 배달인 경우 추가요금이 부과된다.
- 인스타카트 익스프레스는 연간서비스 상품이다.
- 쇼핑액수가 35달러 미만인 경우 추가요금이 부과된다.

9차시. 온라인 부동산/온라인 인테리어

***하우즈**

- 홈 디자인 전문가를 쉽게 찾을 수 있게 해주는 홈 디자인 플랫폼 업체

***오픈도어(OpenDoor)의 기본 서비스 수수료**

- 거래금액의 6%

***오픈도어의 서비스**

- 매수자는 30일까지 환불이 가능
- 전기장치나 주요 가전의 품질 보증 2년
- 매수자는 수수료를 지불하지 않음
- 매도자는 수수료를 지불함

***오픈도어가 거래하는 주택**

- 1960년 이후에 지어진 20만 달러가격의 단독주택
- 오픈도어는 1960년 이후 지어진 12만~50만 달러 가격의 단독주택만 매입한다.

10차시. 온라인 코스트코/안경 쇼핑몰

***월마트**

- 2016년 제트닷컴(Jet.com)을 33억 달러에 인수한 기업

***아마존**

- 제트닷컴(Jet.com)의 창업자 마크 로어(Marc Lore)가 2005년에 창업한 회사 퀴드시(Quidsi)를 2011년 인수한 기업

***제트닷컴**

- 온라인 코스트코 개념
- 연회비 50달러
- 물건을 대량으로 구매할수록 할인율이 높아짐.
- 제트닷컴의 연회비는 아마존 프라임보다 저렴함.

***와비파커(Warby Parker)의 비즈니스 모델**

- 온라인 안경 판매 기업이다.

11차시. 의료용 가상현실/증강현실 기술

***증강현실**

- 사용자가 눈으로 보는 현실세계에 가상 물체를 겹쳐 보여주는 기술

***마코 서지칼(MAKO Surgical)**

- 매직 립 (Magic Leap)의 창업자 로니 애보비츠(Rony Abovitz)가 2004년 설립한 회사
- 수술로봇 회사이다.

***마인드 메이즈의 MASK 기술**

- 가상현실 공간에 감정 전달 장치
- 마인드 메이즈의 MASK 기술은 사용자의 표정을 가상공간의 아바타에 실시간으로 전달하는 기술이다.

***마인드 메이즈의 Mind Motion Pro**

- 의료용 가상현실제품

12차시. 드론/3D 프린팅

***CLIP**

- 액체 상태의 합성수지에서 고체를 한 번에 출력하는 3D 프린팅 기술

***디제이아이(DJI)**

- 세계 1위 드론 기업
- 중국의 기업이다.

*아디다스

- 카본 3D와 공동 생산하는 3D 프린터 운동화 '퓨처크래프트 4D'를 출시한 기업

*짐벌

- 디제이아이(DJI)의 드론에서 물체의 기본틀이 기울어져도 정립 상태로 유지해주는 지지 장치

*드론 MG-1의 용도

- 디제이아이가 출시한 드론이다.
- 농업용 드론이다.

13차시. 우주개발/친환경 유아용품

*팰콘9

- 스페이스X(SpaceX)의 화물 운송용 로켓

*엘론 머스크의 사업분야

- 전기자동차
- 우주개발
- 태양광

*어니스트 컴퍼니의 비즈니스 모델

- 친환경 유아용품 판매

*어니스트 컴퍼니의 연예인 창업자

- 어니스트 컴퍼니는 제시카 알바가 2011년 설립한 기업이다.

*페이팔 마피아의 구성원

- 멜론 머스크
- 리드 호프만
- 스티브 첸

14차시. 클라우드 파일 공유/기업용 메신저

*페이퍼 (paper)

- 드롭박스(Dropbox)가 2017년 출시한 문서편집서비스

*Meekan

- 슬랙 (Slack)의 편리한 기능 중 팀원들의 일정을 파악해, 다른 일정을 잡을 수 있도록 도와주는 서비스

*드롭박스

- 클라우드 파일 공유 및 저장 서비스를 제공하는 기업

*슬랙

- 메신저 기반의 기업용 커뮤니케이션 및 협업 도구를 제공하는 기업

15차시. 사진과 동영상 메신저/자율주행

*인텔

- 2017년 모빌아이(Mobileye)를 153억 달러에 인수한 기업

*ADAS

- 운전 중 발생할 수 있는 수많은 상황 가운데 일부를 차량 스스로 인지하고 상황을 판단, 기계장치를 제어하는 기술

*모빌아이의 아이큐(EyeQ)의 기능

- 자율주행자동차용 시각인식 장치

*스펙터클

- 스냅이 2016년 출시한 동영상 및 사진 촬영이 가능한 스마트 안경

*스냅챗으로 보내는 사진, 동영상의 소멸예정시간

- 10초
- 스냅챗으로 보내는 사진이나 동영상은 1초에서 10초 사이에 소멸되도록 예정 시간을 설정할 수 있다.

16차시. 빅데이터 분석/P2P송금 서비스

*피터 틸

- 실리콘밸리를 뒤흔드는페이팔 마피아 중 하나로 팰런티어(Palantir)의 창업자

*트랜스퍼와이즈(TransferWise)

- 트랜스퍼와이즈의 창업자는 에스토니아 출신의 공동창업자 크리스토프와 타밋이다.
- 트랜스퍼와이즈는 영국의 대표적인 핀테크 스타트업이다.
- 트랜스퍼와이즈의 비즈니스 모델은 P2P 시스템에 기반한 외화 송금 서비스이다.
- 송금 금액이 400파운드를 초과하는 경우 수수료는 0.5%이다.

*인튜이트

- 터보택스 소프트웨어를 제작한 인튜이트는 팰런티어의 패턴감지 소프트웨어를 활용하여 세

금 환급 부정 신청을 찾아냈다.

*허시(Hershey)

- 구매경향 분석 및 예측력 향상에 팰런티어의 기술을 활용하고 있다.
- 마시멜로 옆에 진열하면 판매가 늘어난다는 사실을 밝혀냈다.