

도전이 만드는 미래 - 국내 스타트업의 기회와 위협

코리아스타트업포럼 대표 최성진

4차 산업혁명과 혁신성장



WORLD
ECONOMIC
FORUM

COMMITTED TO
IMPROVING THE STATE
OF THE WORLD



Source: WEF

“ 모든 것이 연결되고 보다 지능적인 사회로의 진화 ”

- 다보스 포럼, 2016 -



제4차 산업혁명, 즉 제2차 정보혁명 시대에
지능정보기술은 국가 산업의 흥망을 결정

빅데이터

미래 분석

산업 인터넷

데이터 과학

MES

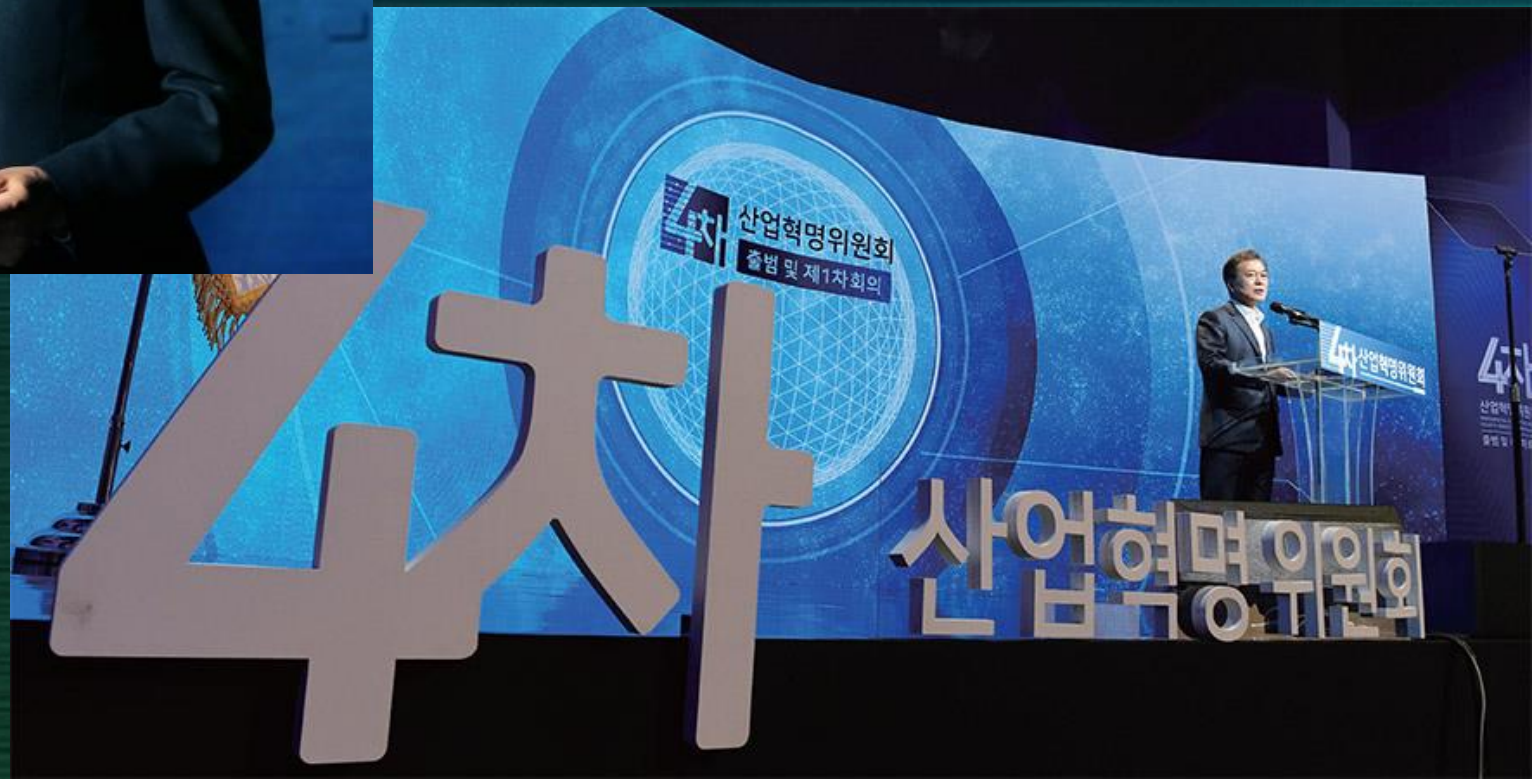
4차 산업혁명

연결된 산업

IoT 사물인터넷

클라우드 서비스

클라우드 컴퓨팅



4차 산업혁명의 핵심1.

디지털경제로 전면적 전환

1995년, 인터넷 충격



1990s



2009년, 모바일 충격



2009



2016년, 알파고 충격

 AlphaGo

2016



Internet의 출현과 O2O의 시작



ESSAY

Why Software Is Eating The World

By MARC ANDREESSEN

August 20, 2011

This week, Hewlett-Packard (where I am on the board) announced that it is exploring jettisoning its struggling PC business in favor of investing more heavily in software, where it sees better potential for growth. Meanwhile, Google plans to buy up the cellphone handset maker Motorola Mobility. Both moves surprised the tech world. But both moves are also in line with a trend I've observed, one that makes me optimistic about the future growth of the American and world economies, despite the recent turmoil in the stock market.

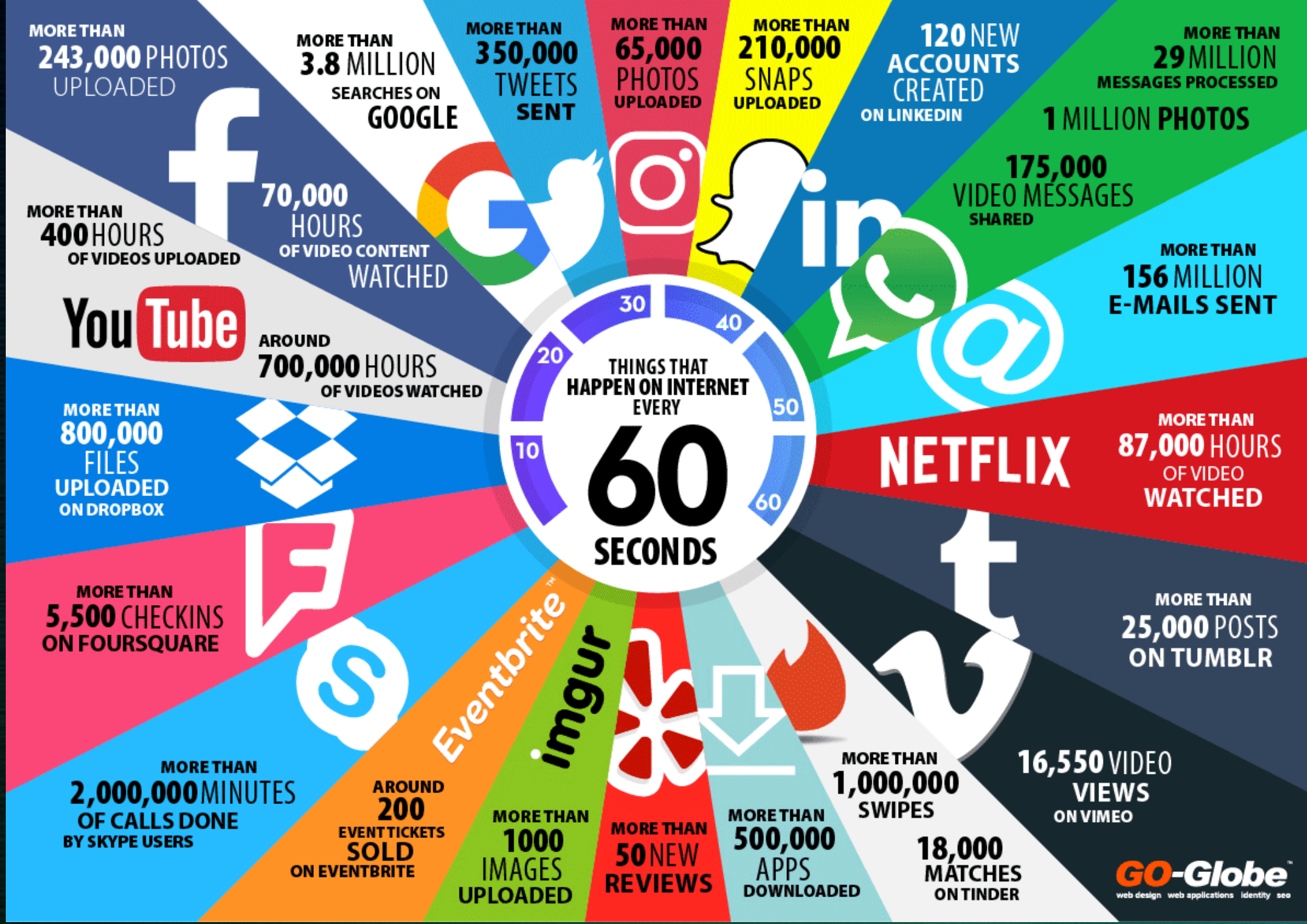


In an interview with WSJ's Kevin Delaney, Groupon and LinkedIn investor Marc Andreessen insists that the recent popularity of tech companies does not constitute a bubble. He also stressed that both Apple and Google are undervalued and that "the market doesn't like tech."

In short, software is eating the world.

More than 10 years after the peak of the 1990s dot-com bubble, a dozen or so new Internet companies like Facebook and Twitter are sparking controversy in Silicon Valley, due to their rapidly growing private market valuations, and even the occasional successful IPO. With scars from the heyday of Webvan and Pets.com still fresh in the investor psyche, people are asking, "Isn't this just a dangerous new bubble?"







〈 연도별 시가총액 상위 10위 기업 〉

2008년		2018년	
순위	기업명	순위	기업명
1	페트로차이나	1	애플
2	엑손모빌	2	알파벳
3	GE	3	아마존
4	중국이동통신	4	마이크로소프트
5	마이크로소프트	5	텐센트
6	중국공상은행	6	페이스북
7	페트로브라스	7	버크셔해서웨이
8	로얄더치셀	8	알리바바
9	AT&T	9	JP 모건
10	P&G	10	존슨 & 존슨

※자료 : S&P Capital IQ, 해당연도 3월 15일 기준

디지털경제 기반 기업이 세계 경제의 중심

표1 글로벌 시가총액 10대 기업 순위 비교(2007 vs. 2017)

(단위: 100만 US 달러)

순위	2017년 2분기 기업명(시가총액)	2007년 2분기 기업명(시가총액)
1	애플 (749,124)	엑스모빌 (472,519)
2	알파벳-구글 (628,610)	제너럴일렉트릭 (393,831)
3	마이크로소프트 (528,778)	마이크로소프트 (281,934)
4	아마존 (466,471)	셸 (266,141)
5	버크셔해서웨이 (418,880)	AT&T (255,871)
6	존슨앤드존슨 (357,310)	씨티그룹 (253,703)
7	페이스북 (357,176)	가스프롬 (245,757)
8	알리바바 (356,390)	BP (231,495)
9	텐센트 (344,879)	도요타자동차 (228,009)
10	엑스모빌 (341,947)	뱅크오브아메리카 (216,963)

출처: Financial Times Global 500

디지털경제 기반 기업이 세계 경제의 중심

시가총액 상위 10사 현황

현재 순위	이름	업종	국적	거래소	현재 시총 ('18.2.2, 십억달러)	전년 시총 ('17.2.2, 십억달러)	전년 순위
1	애플	전자기기	미국	NASDAQ	814.38	674.36	1
2	알파벳	소프트웨어	미국	NASDAQ	774.90	558.35	2
3	마이크로소프트	소프트웨어	미국	NASDAQ	706.69	488.15	3
4	아마존	전자상거래	미국	NASDAQ	692.25	399.12	5
5	페이스북	인터넷	미국	NASDAQ	557.43	378.02	6
6	텐센트	인터넷	중국	HKEX	549.44	250.62	14
7	버크셔해더웨이	투자회사	미국	NYSE	516.43	401.83	4
8	알리바바	전자상거래	중국	NYSE	479.73	251.62	13
9	중국공상은행	금융서비스	중국	SSE	407.19	235.46	16
10	JP모건체이스	금융서비스	미국	NYSE	396.52	302.69	9
11	존슨&존슨	제약	미국	NYSE	369.88	306.97	8
				∴			
18	삼성전자	반도체	한국	KRX	283.11	242.39	15

자료=한국거래소

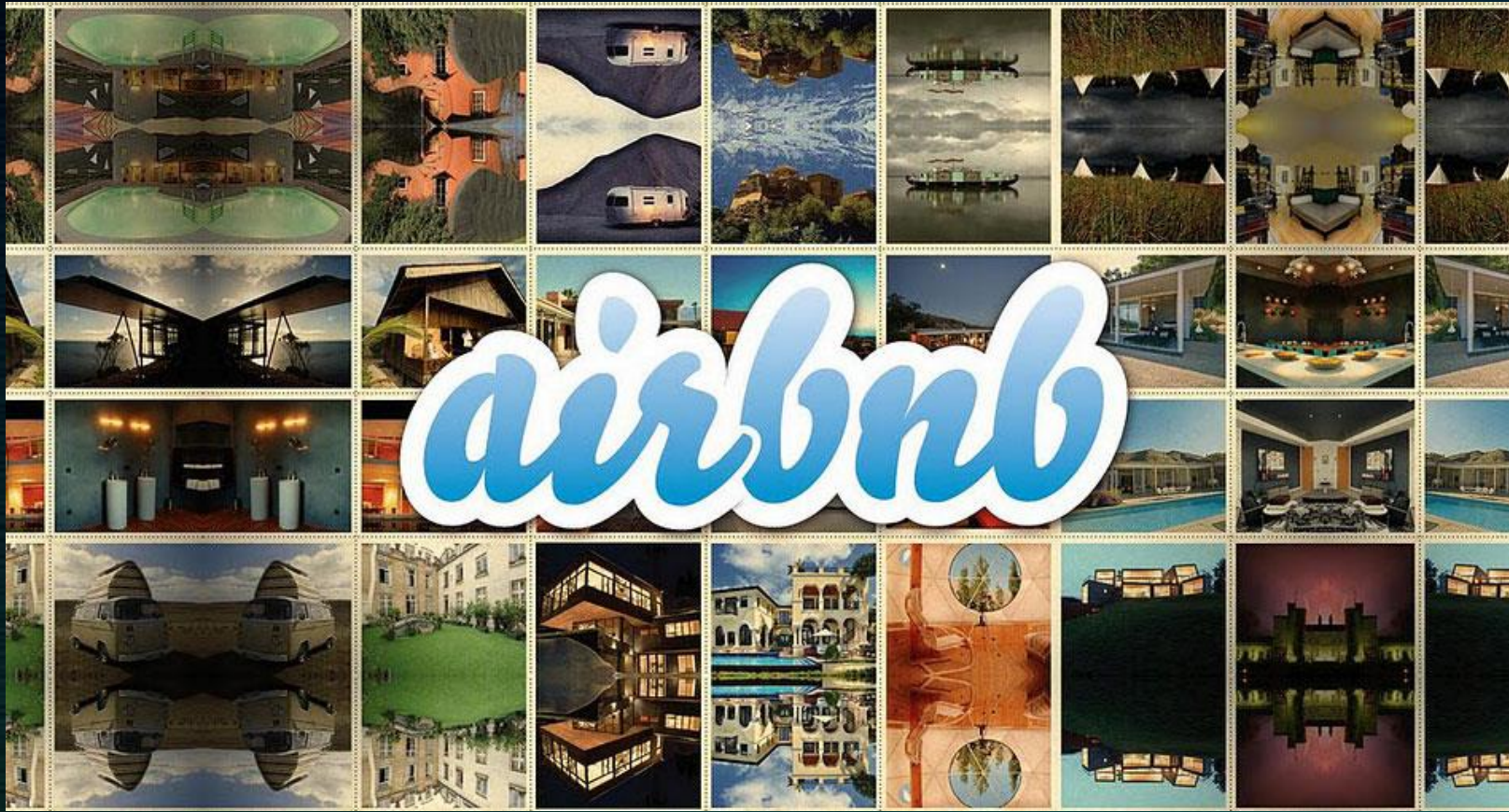
디지털경제는 미국과 중국의 혁신기업이 주도

4차 산업혁명의 핵심2.

스타트업이 혁신성장의 주인공



차가 한대도 없는 세계 최대의 택시 회사



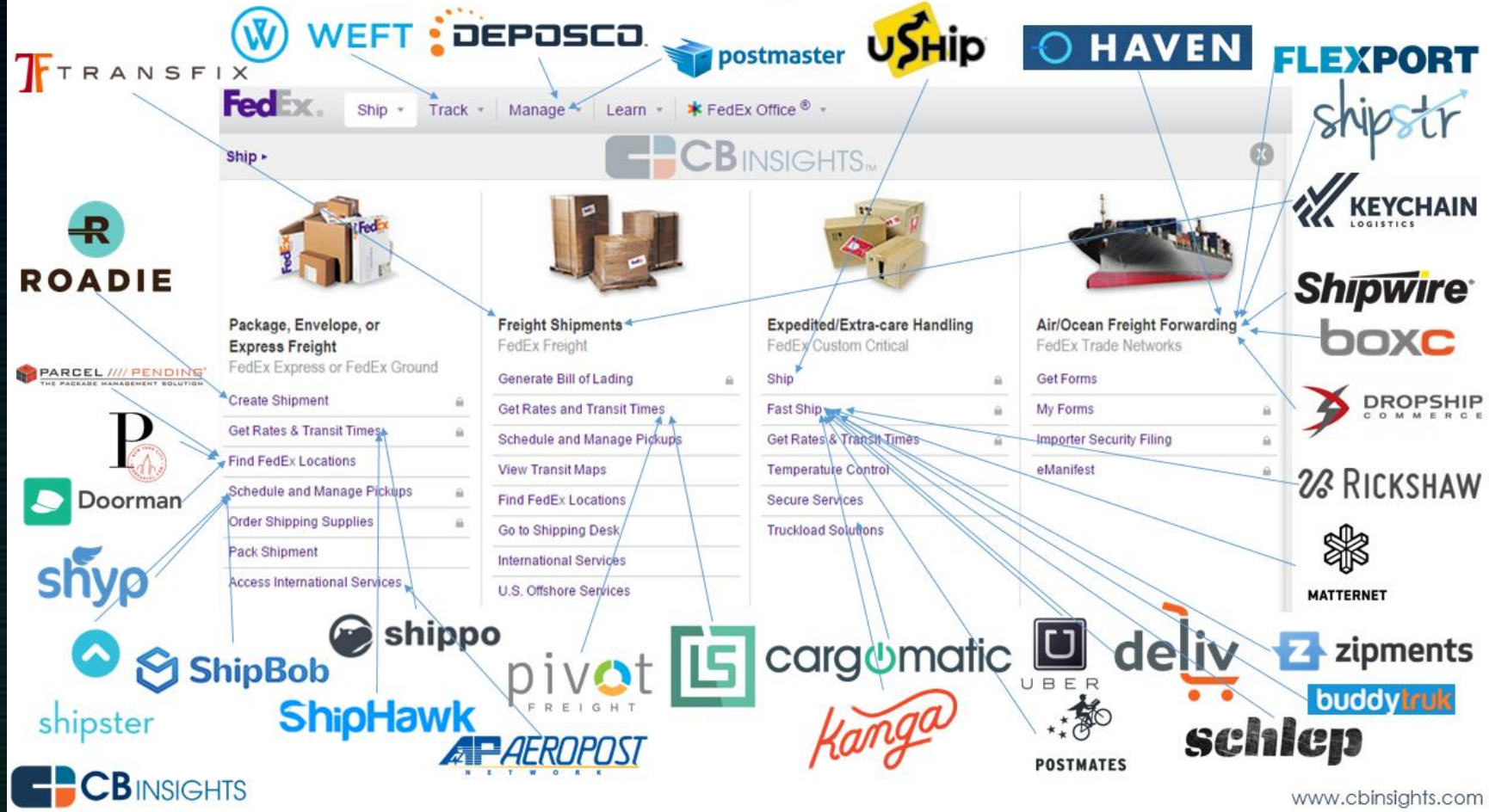
호텔 하나 없는 세계 최대의 숙박 업체

Unbundling of a Bank



혁신적 스타트업들이 기존 산업을 해체

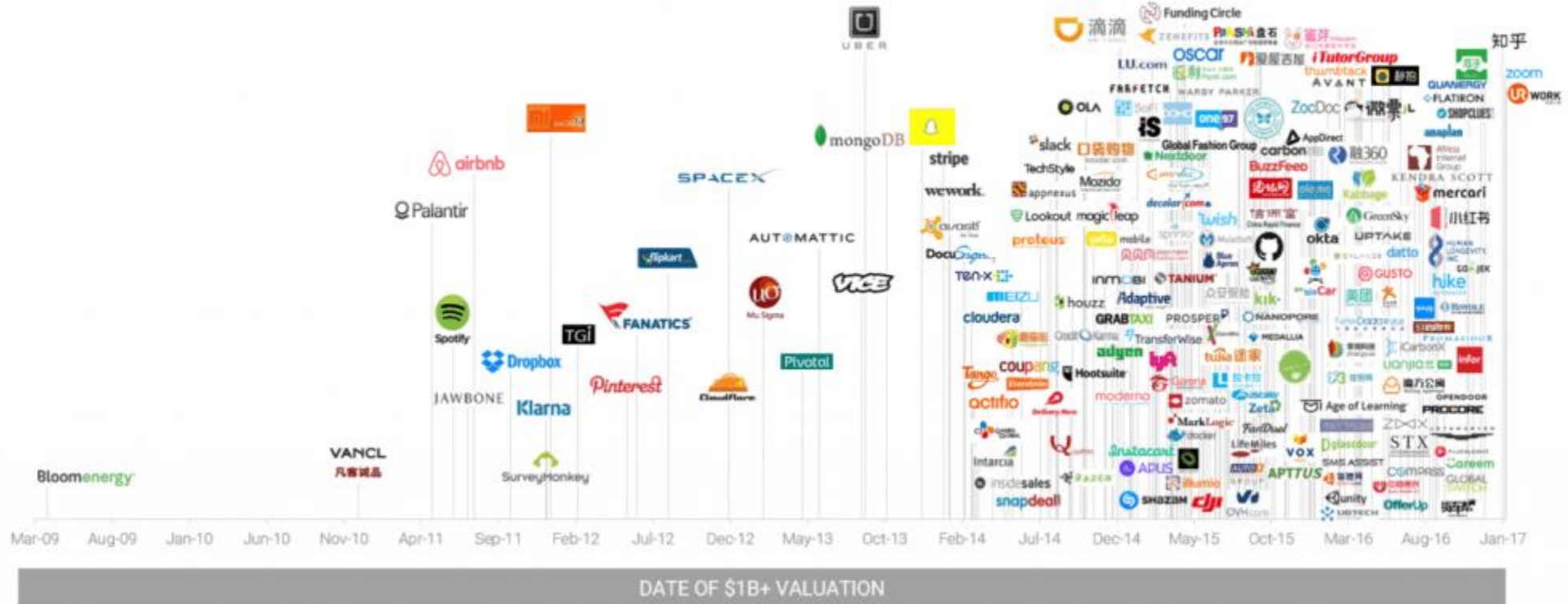
Unbundling FedEx



혁신적 스타트업들이 기존 산업을 해체



THE INCREASINGLY CROWDED UNICORN CLUB: PRIVATE COMPANIES VALUED AT \$1B+ as of 1/31/2017



유니콘 스타트업의 등장과 성장



The Global Unicorn Club

Current Private Companies Valued At \$1B+
(including whisper valuations)

Total Number of Unicorn Companies: **275**

Total Cumulative Valuation: ~ **\$848B**



유니콘 스타트업의 등장과 성장

Company	Valuation (\$B)	Date Joined	Country	Industry	Select Investors
Uber	\$72	8/23/2013	United States	On-Demand	Lowercase Capital, Benchmark Capital, Google Ventures
Didi Chuxing	\$56	12/31/2014	China	On-Demand	Matrix Partners, Tiger Global Management, Softbank Corp.,
Airbnb	\$29.3	7/26/2011	United States	eCommerce/Marketplace	General Catalyst Partners, Andreessen Horowitz, ENIAC Ventures
SpaceX	\$21.5	12/1/2012	United States	Other Transportation	Founders Fund, Draper Fisher Jurvetson, Rothenberg Ventures
Palantir Technologies	\$20	5/5/2011	United States	Big Data	RRE Ventures, Founders Fund, In-Q-Tel
WeWork	\$20	2/3/2014	United States	Facilities	T. Rowe Price, Benchmark Capital, SoftBank Group
Toutiao (Bytedance)	\$20	4/7/2017	China	Digital Media/ AI	Sequoia Capital China, SIG Asia Investments, Sina Weibo
Lu.com	\$18.5	12/26/2014	China	Fintech	Ping An Insurance CDH Investments, Bank of China
JUUL Labs	\$15	12/20/2017	United States	Consumer Electronics	Tiger Global Management
Pinterest	\$12.3	5/19/2012	United States	Social	Andreessen Horowitz, Bessemer Venture Partners, Firstmark Capital
Bitmain Technologies	\$12	7/6/2018	China	Blockchain	Coatue Management, Sequoia Capital China, IDG Capital
Lyft	\$11.5	3/12/2015	United States	On-Demand	Founders Fund, Mayfield Fund, capitalG

상위 20개 유니콘 현황(2017년 3월)

순위	기업명	기업가치(억 달러)	국가	분야
1	Uber	680	미국	공유경제(차량)
2	Xiaomi	460	중국	스마트폰/디바이스
3	Didi Chuxing	338	중국	공유경제(차량)
4	Airbnb	300	미국	공유경제(부동산)
5	Palantir Technologies	200	미국	빅데이터 분석 소프트웨어/서비스
6	Lu.com	185	중국	핀테크(P2P 대출)
7	China Internet Plus	180	중국	전자상거래
8	WeWork	169	미국	공유경제(사무실)
9	Flipkart	160	인도	전자상거래
10	SpaceX	120	미국	항공우주
11	Pinterest	110	미국	소셜(이미지 공유 및 검색)
12	Dropbox	100	미국	웹기반 파일공유 서비스
13	Infor	100	미국	비즈니스 소프트웨어
14	DJI Innovations	100	중국	상업용/개인용 드론
15	Stripe	92	미국	핀테크
16	Spotify	85	미국	온라인 음악 스트리밍 서비스
17	Zhong An Insurance	80	중국	핀테크(보험)
18	Snapdeal	70	미국	전자상거래
19	Lianjia (Homelink)	62	중국	전자상거래
20	Global Switch	60	영국	데이터 센터

자료 : CB Insights

스타트업을 하기 쉬워진 세상

- 낮은 비용: 책상 하나와 컴퓨터 하나면 창업
- 인프라 구축 불필요: 아마존 AWS 등 클라우드이용
- 글로벌 플랫폼 활용: 애플 앱스토어, 구글플레이
- 소셜미디어 시대: 페이스북, 트위터, 인스타, 카카오톡, 유튜브
- 크라우드소싱 플랫폼의 등장: 킥스타터, 인디고고

10여년 전과 비교하면

- 10분의 1 이하의 창업비용
- 50배 이상 많은 인터넷 이용자
- 100배 이상 빨라진 인터넷
- 모바일과 소셜미디어로 모두가 연결

한국 2001~2010년 조사결과

창업기업 매년 130만개 일자리 창출
기존기업 매년 94만3천개 일자리 감소

(전자신문, 2013.10.16)

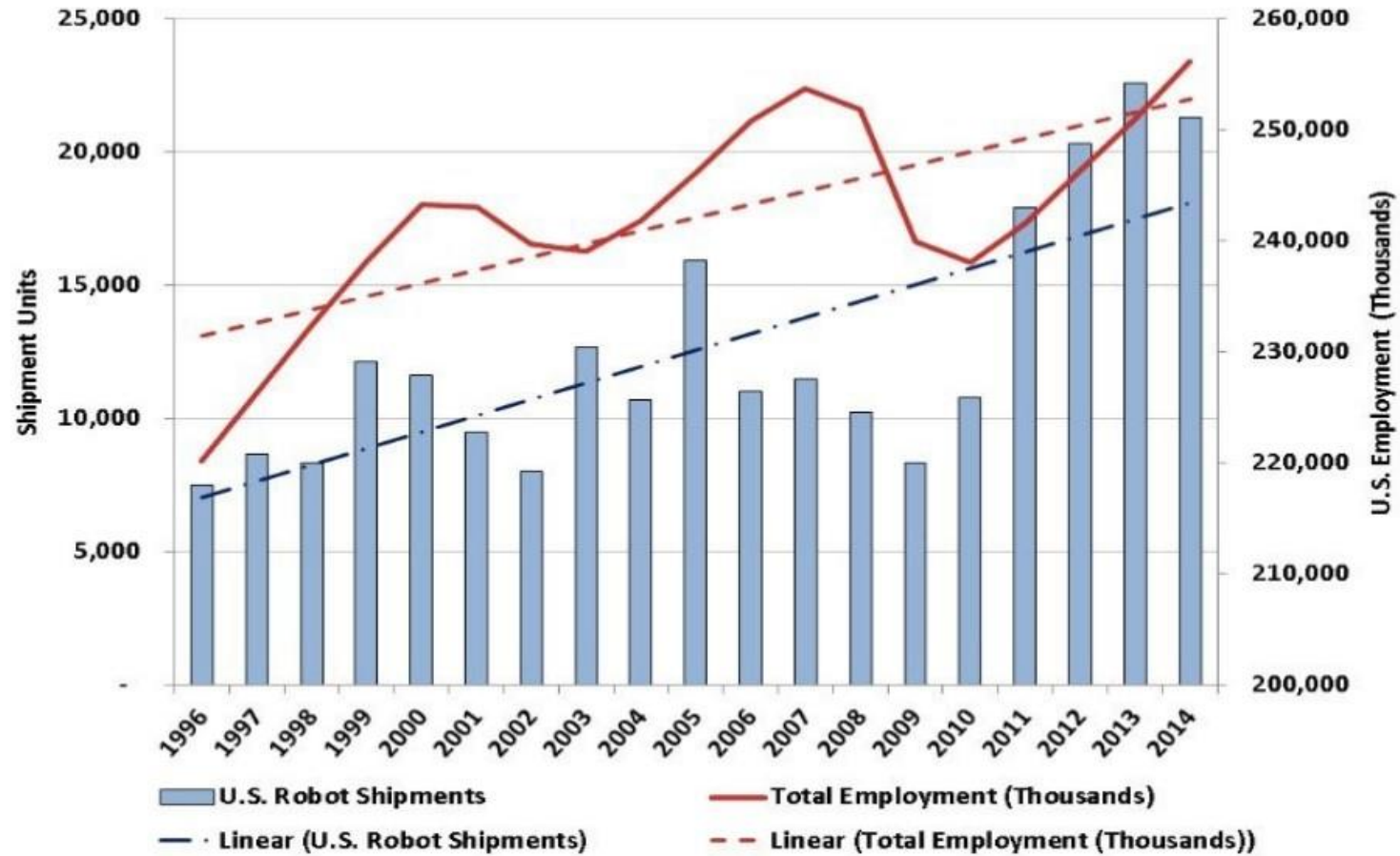
미국 1977년~2005년 조사결과

창업기업 매년 300만개 일자리 창출
기존기업 매년 100만개 일자리 감소

(카우프만 파운데이션)

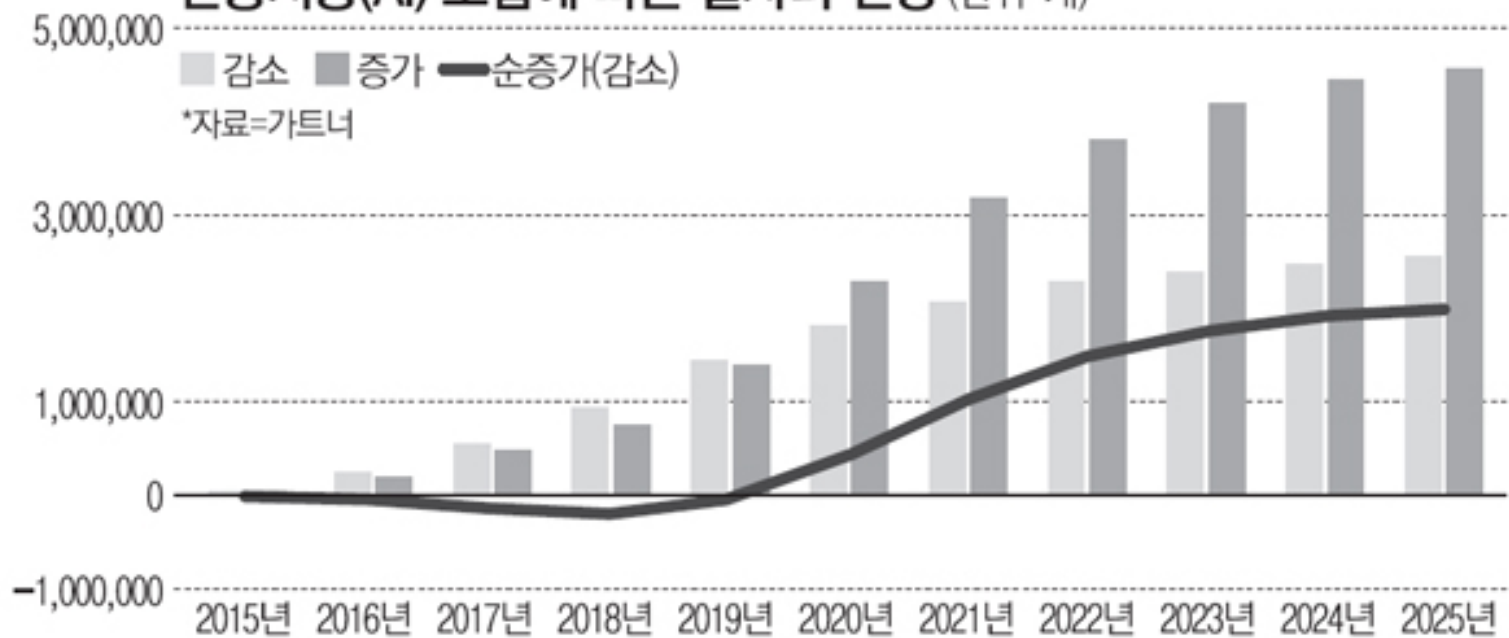
혁신 창업 기업이 만들어내는 새로운 일자리

U.S. Robot Shipments vs. U.S. Employment (1996-2014)

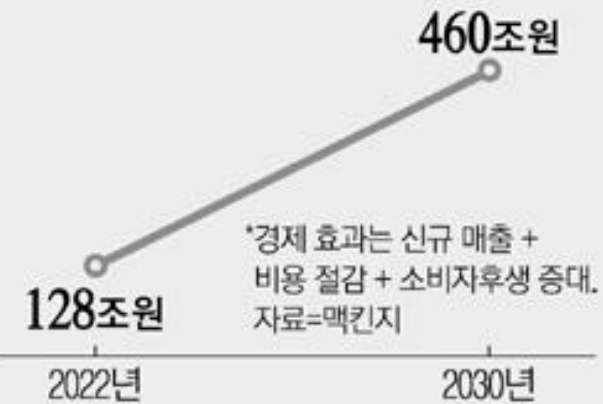


출처, AAA (Association for Advancing Automation)

인공지능(AI) 도입에 따른 일자리 전망 (단위=개)



4차 산업혁명 경제 효과



4차 산업혁명 고용 효과



*2030년 기준. 자료=맥킨지

2018 국내 스타트업의 기회와 위협

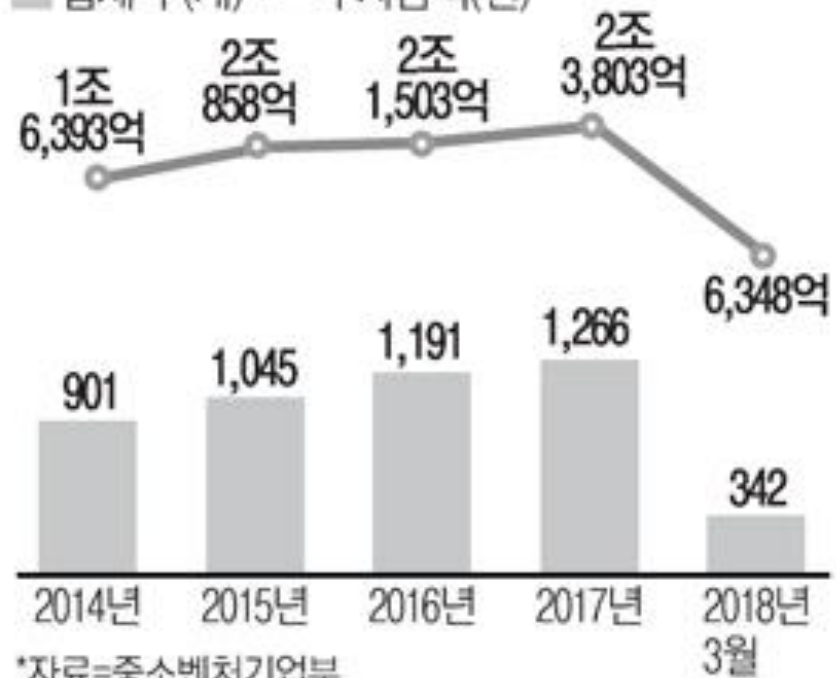
연도별 국내 벤처펀드 결성 추이

자료: 중소벤처기업부



신규 벤처투자금액

■ 업체 수(개) — 투자금액(원)



*자료=중소벤처기업부

벤처펀드 규모 및 투자금액의 지속적 확대

KOREAN STARTUP COMPANIES

Ver. 3.8
Last Updated on May 31, 2018



E-Commerce



Contents



Social Media/Communication



Fintech



Healthcare



SW/Utility



Education



Food



AD/Marketing



Fashion/Beauty



Leisure



Home service



IoT



Game



Analytics



Sharing Economy



포함 기준: 시리즈 A 투자 이상의 pre-exit 스타트업 • 로고를 클릭하면 해당 기업의 홈페이지로 이동합니다 • 지도 보러가기: startupall.kr/map

시리즈A 투자 이상 스타트업 387개

KOREAN STARTUP OVER \$10M

Ver. 3.8
Last Updated on May 31, 2018



E-Commerce



Contents



Foodtech



Healthcare



SW/Utility



IoT



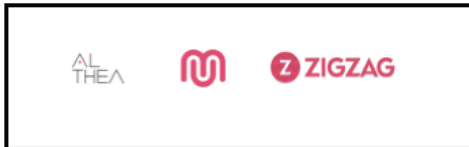
Game



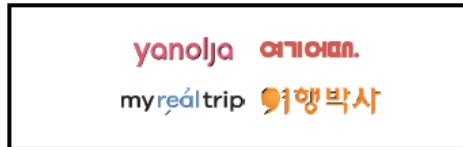
Edutech



Fashion/Beauty



Leisure



Fintech



AD/Marketing



Sharing Economy



Social Media/Communication



포함 기준: 누적 100억원 이상 투자를 받은 스타트업 • 로고를 클릭하면 해당 기업의 홈페이지로 이동합니다 • 지도 보러가기 : startupall.kr/map

100억 이상 투자 스타트업 78개

Education



Environment / Energy



Sharing Economy / Platform



Crowdfunding



Healthcare



Design



Manufacturing



Contents



Food



Travel



Abletech



Social Finance



*포함 기준: 한국임팩트투자네트워크(KIIN)회원사가 지분투자한 기업 *로고를 클릭하면 해당 기업의 홈페이지로 이동합니다.

소셜 임팩트 투자 증가

1,000억 스타트업 (단위=억원)

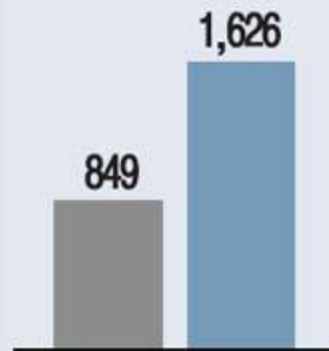
2016년 2017년

yanolja



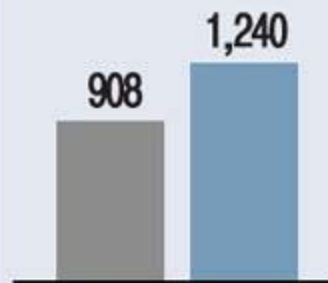
야놀자

배달의민족



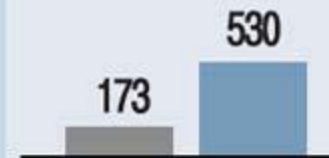
우아한형제들

SOCAR



쏘카





















MARKET
Kurly



마켓컬리

*쏘카는 추정치. 마켓컬리는 2018년 1,000억원 돌파 예상. 자료=각 사

국내 스타트업도 유니콘으로 성장중

2017년		2018년 1월-6월	
	800억		1000억
	550억		600억
	350억		440억
	240억		400억
	220억		300억
	170억		250억
	123억		210억
	120억		130억
	110억		120억
	100억		115억

상위 10개 투자 금액 2963억 → 3565억

2018 상반기 투자 동향



1월

총 720.9억 규모
베스핀글로벌 300억 투자 유치



3월

총 930억 규모
스노우 500억 투자 유치
야놀자-레저큐 / 스타일쉐어 - 29CM 인수



2월

총 333억 규모
'오늘의 집' 버킷플레이스 50억 투자 유치
카카오빌리티, 카풀 스타트업 렉시 252억 인수



4월

총 1833.6억 규모
쏘카 600억 투자 유치
패션 스타트업 난다, 로레알에 4천억 규모 매각
직방, 부동산 스타트업 호갱노노 인수



5월

총 1,545억 규모
야놀자 400억 투자 유치
퓨처플레이, 산은캐피탈 180억 규모
기술 기업 투자 펀드 결성



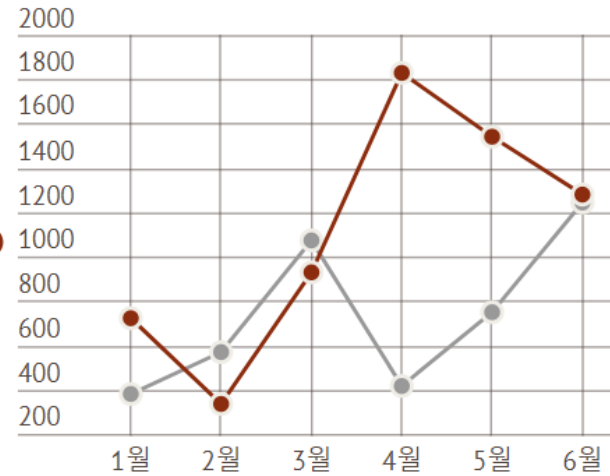
6월

1280억 규모
비바리퍼블리카 440억 투자 유치
리디주식회사, 도서 마케팅 채널 디노먼트 인수



2017 / 2018 상반기 비교

2017년 상반기 총 투자 유치 규모 : 4429.9억
2018년 상반기 총 투자 유치 규모 : 6642.5억
= 전년 대비 총 1.49배 가량 상승



2018년 하반기

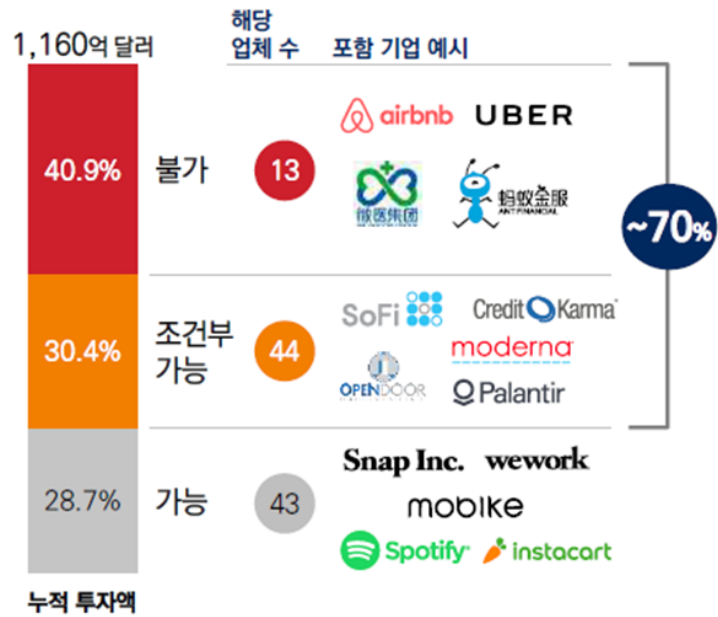
블록체인 관련 펀드 조성 활발, 관련 분야 투자 증가 예상
몇몇 스타트업들의 상장 가능성
상반기와 마찬가지로 하반기 역시 전년 대비 투자 총 금액 증가 예상

(출처, 플래텀. 2018.7.)

최근 1년간 투자 받은 스타트업 중
누적 투자액 상위 100개 기업의 국적

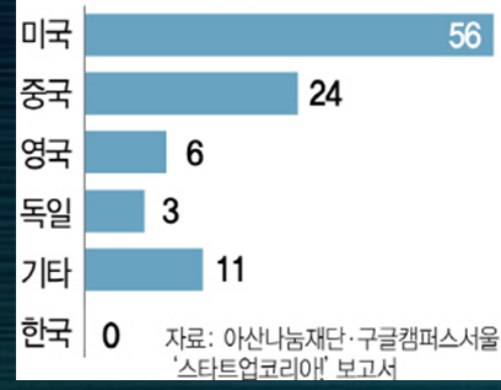


누적 투자액 상위 100개 기업의 사업 모델을 한국 시장 적용 시
규제 저촉 가능성 분석



자료: Pitchbook, 테크앤코 법률 검토 결과, 딥본서

투자액 상위 100위 스타트업 국적
(단위: 개)



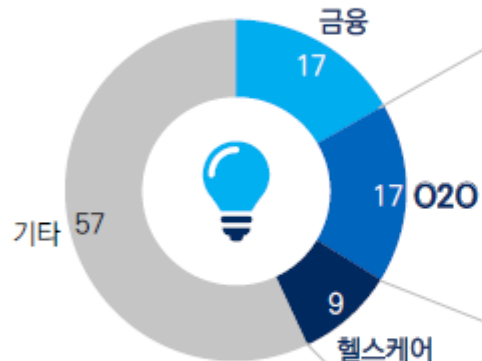
규제로 인한 어려움은 여전

시가총액 1조 이상 유니콘의 사업군

상위 100대 기업 기준 업체 수

사업군 내 대표 기업

대표 기업의 국내 규제 저촉 예시



클라우드에 기반한 금융 플랫폼을 제공으로 금융회사의 정보처리 업무위탁에 관한 규정 위반 소지



여객자동차 운수사업법 저촉으로 개인 유희 차량을 활용한 운수 서비스 제공 불가



숙박업 요건 미충족한 개인 유희 주거시설 공유 불가



의료법상 원격 진료 금지 규정에 저촉



개인의 유전자 정보를 활용한 치료법 제시로 개인정보보호법 위반 소지

자료: Tech crunch의 유니콘 기업 리스트 및 업종 분류, 테크앤코 법률 검토 결과

"규제 때문에"...스타트업 '플러스' 대표 사임·구조 조정 돌입

최종수정 2018.06.20 22:05 기사입력 2018.06.20 22:05

T + - ㄱ ㄴ ㄷ ㄹ ㅁ ㅂ ㅃ ㅅ ㅆ ㅈ ㅊ ㅋ ㆁ ㆂ ㆃ ㆄ ㆅ ㆆ ㆇ ㆈ ㆉ ㆊ ㆋ ㆌ ㆍ ㆎ ㆏ ㆐ ㆑ ㆒ ㆓ ㆔ ㆕ ㆖ ㆗ ㆘ ㆙ ㆚ ㆛ ㆜ ㆝ ㆞ ㆟ ㆠ ㆡ ㆢ ㆣ ㆤ ㆥ ㆦ ㆧ ㆨ ㆩ ㆪ ㆫ ㆬ ㆭ ㆮ ㆯ ㆰ ㆱ ㆲ ㆳ ㆴ ㆵ ㆶ ㆷ ㆸ ㆹ ㆺ ㆻ ㆼ ㆽ ㆾ ㆿ ㆿ



차량공유, 동남아 썬의 전쟁...한국은 뒷짐

싱가포르 출신 '그랩' 선점한 태국·베트남 카셰어링시장에 인도네시아 '고젝' 도전장
글로벌 투자자 35억弗 베팅...한국은 규제묵여 허송세월

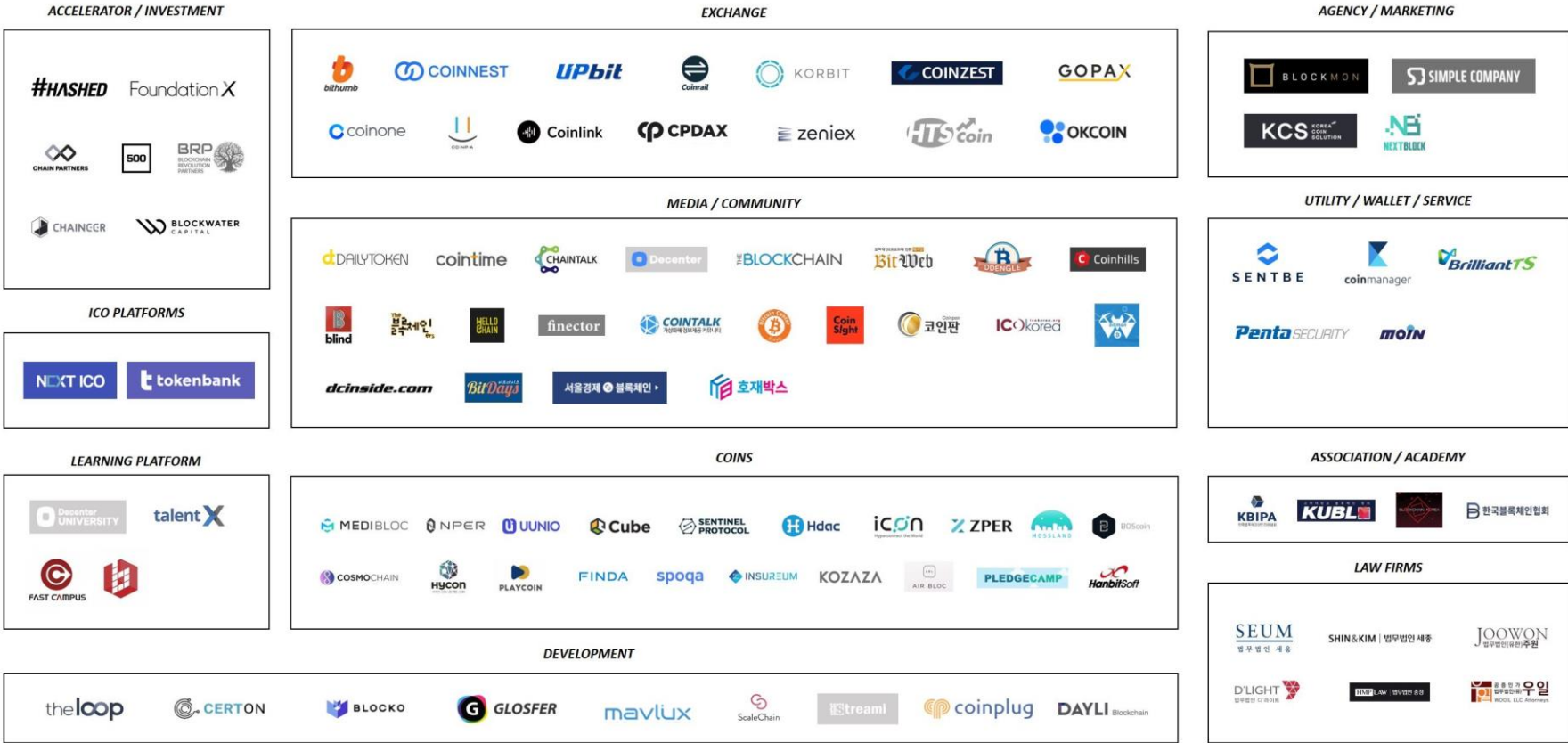
신현규, 이석희 기자 | 입력 : 2018.05.27 17:49:57 수정 : 2018.05.28 00:07:25



차량공유 스타트업	UBER 우버	디디추싱	그랩	GOJEK 고젝	PCOLUS 플러스
국가	미국, 유럽 등 전 세계 72개국	중국	싱가포르, 인도네시아, 말레이시아 등 동남아 7개국	인도네시아, 태국 등 동남아 5개국	한국
이용자	7,500만명	4억5,000만명	1,100만명	1,000만명	75만명
기업가치	699억달러	560억달러	60억달러	50억달러	220억원(투자 유치금)

규제로 인한 어려움은 여전

KOREA BLOCKCHAIN BUSINESS LANDSCAPE



FoundationX
contact@foundationx.io

블록체인: 암호화폐, ICO 열풍에서 생태계 형성 과정

네이버, AI·자율주행 스타트업 투자

기사입력 2018-06-28 11:51 | 기사원문 | 스크랩 | 본문듣기 · 설정

2

댓글

요약

가

공

공

[머니투데이 서진욱 기자] [네이버 기술 스타트업 액셀러레이터 D2SF, 마키나락스 등 3곳 투자]

MAKINA ROCKS



네이버가 투자한 주요 스타트업 (단위:%, 원)

회사명	지분율	투자규모(장부가액)
우아한 형제들	5.03	350억
매쉬코리아	25.30	341억4500만
드비알레	3.94	186억2400만
오지큐	15.00	74억9900만
사운드하운드	0.82	57억6800만
이노비즈테크놀러지스	2.01	56억3700만

※ 2017년 9월 30일 기준

자료:네이버

주요기업 스타트업 투자 확대

네이버 2017년 기업 투자



기업명	지역	사업내용	투자금
미래에셋대우	한국	증권	5001억원
제록스리서치센터유럽	미국	AI 기반 기술 R&D	1000억원(추정)
YG엔터테인먼트	한국	엔터테인먼트	500억원
우아한형제들	한국	음식배달 중개	350억원
매쉬코리아	한국	IT 기반 물류	341억원
오지큐	한국	모바일 이미지 공유 플랫폼	75억원
사운드하운드	미국	음성인식, 자연어 처리 엔진	58억원
이노비즈테크놀러지스	이스라엘	ADAS 자율주행 라이다	56억원
드라마엔컴퍼니	한국	명함 관리 앱	50억원
푸드테크	한국	POS SW	43억원
로플렛	한국	오프라인 데이터 분석	30억원
컴퍼니에이아이	한국	커머스 전문 챗봇	20억원
애플어홀딩스	대만	AI 마케팅 솔루션	17억원
토크IQ	미국	AI 음성통화 분석	11억원
남블 Rx	미국	온라인 약국 서비스	11억원
사이트 비주얼 콘셉션	이스라엘	이미지 인식 기반 상품 추천 솔루션	7억원
파우나	미국	NewSQL DB 소프트웨어	6억원
더웨이브룩	한국	헬스케어	5억원
오르페오사운드웍스	한국	무선 소음 제거 헤드셋	5억원
씨케이머티리얼즈랩	한국	헝틱	5억원
레티널	한국	스마트글래스 광학부 개발 업체	5억원
퓨리오사에이아이	한국	딥러닝 전용 NPU 설계	5억원
딥픽셀	한국	컴퓨터 비전, 머신러닝	5억원
오픈갤러리	한국	원화 렌탈 플랫폼	3억원
파투스	한국	지도·내비 솔루션	3억원
크라우드웍스	한국	머신러닝 학습 데이터	2억원
비닷두	한국	딥러닝 동영상 분석	비공개
딥에디	한국	스마트폰 카메라 혈압 측정 알고리즘	비공개
알레시오	한국	딥러닝 활용 태아 생후 사진 변환 솔루션	비공개

그래픽: 유정수 디자이너

올해 대기업의 벤처기업 인수 주요 사례

(자료: 각업체)

대기업	벤처기업	벤처기업 가치
삼성전자	플런티	머신러닝, 자연어 처리 등 대화형 AI 기술 보유
네이버	에피폴라	국내 첫 3차원 공간정보 시스템(지도 시스템) 개발
카카오게임즈홀딩스	블루핀	유아 콘텐츠 개발 회사로 '카카오 키즈' 론칭
NXC	코빗	가상화폐거래소, 매출 7억여원 업체에 900억여원 지불
라인게임즈	넥스트플로어	모바일, 콘솔, 웹 등 다양한 기반 게임 제작
NHN엔터테인먼트	아이엠컴퍼니	국내 1위 모바일 알림장 서비스 업체
NHN페이코	애드립	광고 플랫폼, 일평균 모바일 광고 클릭 약 90만건
티몬	플라이트그래프	여름휴가, 유럽 등 해시태그로 최저가 항공권 탐색

주요기업 스타트업 투자 확대

[단독]"스타트업 생태계 구축", 현대차의 '조용한 상상'

B1면 TOP | 기사입력 2018-04-06 03:04 | 최종수정 2018-04-06 04:02 | 기사원문 | 스크랩 | 본문듣기 · 설정

9 5

요약본 | 가 | | |

[동아일보]

오픈 이노베이션센터 '제로원' 3월 문 열어

《현대자동차그룹이 국내 스타트업과 창업자를 지원하는 오픈 이노베이션센터의 문을 열었다. 한국 및 해외 4대 거점에 오픈 이노베이션센터를 운영해 미래 먹거리를 찾겠다는 정의선 현대차 부회장의 구상에 따른 것이다. 현대차그룹이 지난해 미국에 이어 본격적인 한국에 오픈 이노베이션센터 운영을 시작하면서 스타트업과 협업을 늘리겠다는 전략 역시 본격화하게 됐다.》

현대자동차그룹 오픈 이노베이션 및 글로벌 협업 전략

국내외 오픈 이노베이션센터 설립

- 2017년 미국에 '벤처 크레이플' 설립.
- 2018년 3월 '제로원' 설립. 창업자 19명, 스타트업 8곳 지원.
- 2018년 내 이스라엘 중국 독일에 센터 설립 예정.

사내 벤처 육성

- 2000년부터 사내 공모 후 지원, 현재 기준 9팀 별도 법인으로 분사, 5팀 제품 적용화 단계, 10팀 기술 사업화 단계.

국내외 기업에 대한 직접 투자 및 협력

- 전략기술본부 주도로 국내외의 대기업 및 스타트업과의 다각적 협업 및 직접 투자.

해커톤 개최

- 2016년부터 연 1회 개최, 대학생 및 스타트업 대상 미래 모빌리티 관련 아이디어 공모.



스타트업의 스타트업에 의한 스타트업을 위한 코리아스타트업포럼



사단법인 코리아스타트업포럼 공식 출범

500 스타트업



Toss Lab, Inc.



정육각
초신한물먹는음료



● 2018년 9월, 500 스타트업이 함께하고 있습니다.

창업투자 생태계 현황

✓ 한국 창업투자 생태계

Foundation

- 뛰어난 인재
- 척박한 환경
 - 규제
 - 대기업과의 경쟁
 - Risk (사회안전망 부재)
 - 연간 기회형 창업수 : 4,000건(?)

Angel Investor

- 2,126억원
- 약 1,000개
- 기업 당 약 2~2.5억

Venture Capital

- 2.4조
- 1,266개사 투자
- 기업당 약 18억

Exit

- IPO (25%)
- 장외매각 등 (42%)
- M&A (4%)

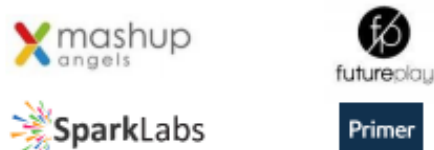
Startups

- 유니콘 기업수 3개



Accelerator

- 액셀러레이터수 86개 (등록기준)



Venture Capital

- VC 125개, LLC 21개



창업투자 생태계 현황

✓ 미국 창업투자 생태계

Foundation

- 뛰어난 인재
- 규제 Free
- 높은 생활 Cost

Angel Investor

- \$25B
- 70,000개사 투자
- Seed - Early

Venture Capital

- \$40~60B
- 8,000개사 투자
- CVC 비중 증가
- 전체 투자금 중 46%

Exit

- Unicorn
- 대기업 실적, 경쟁
- M&A

Startups



Accelerator



Venture Capital



창업투자 생태계 현황(기타)

중국

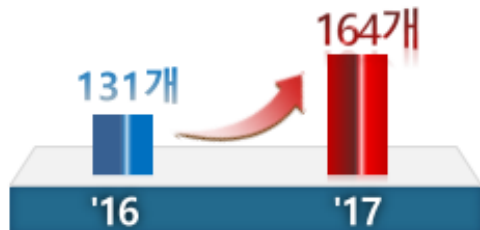
- '17년 4,822건의 VC/PE 투자
 - 2,026억 위안화, 한화 34.7조원 (VC/PE 투자합계) * 자료: Zero2IPO
 - '17년 기준 유니콘 기업수 164개 (기업가치 \$6,284억)
 - 기업가치 \$100억 이상 데카콘 기업 10개사
 - 전체 유니콘 시총의 53.3% (엔트파이낸셜 \$750억, 디디추싱 \$560억 등)
- * 자료: 2017년 중국 유니콘 기업 발전보고, 중국 과학기술부

이스라엘

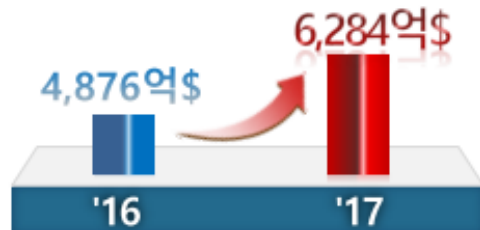
- 기회형 창업률 58%
 - GDP 대비 벤처투자금액 0.37%
 - '17년 평균 Exit Multiple 3.88
 - '17년 M&A 92건, IPO 13건
 - 나스닥 거래중인 기업수 83개 (미국, 중국 이어 3위)
- * 자료: 이스라엘 MC

중국 투자 생태계 변화

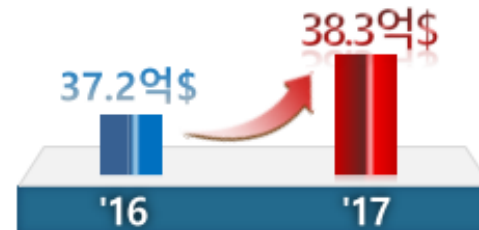
중국 유니콘 기업 수



기업 가치 총합



평균 기업가치



* 자료: 2017년 중국 유니콘 기업 발전보고, 중국 과학기술부

국내 스타트업의 혁신성장을 위해

제언1.

혁신에 도전하는 스타트업을 위한
환경 조성



미국
Startup
America



중국
Internet+



독일
Industry 4.0



이스라엘
Startup Nation

4차 산업혁명 시대의 국가 전략

- 창업가정신 (Entrepreneurship) 고취
- 혁신의 장려
- 생태계 활성화

ENTREPRENEURSHIP

STARTING YOUR BUSINESS

- 
- Idea**
 - Plan**
 - Do it!**

“스타트업은
현재에 발 딛고,
과거와 싸워서,
미래를 만드는 일이다”

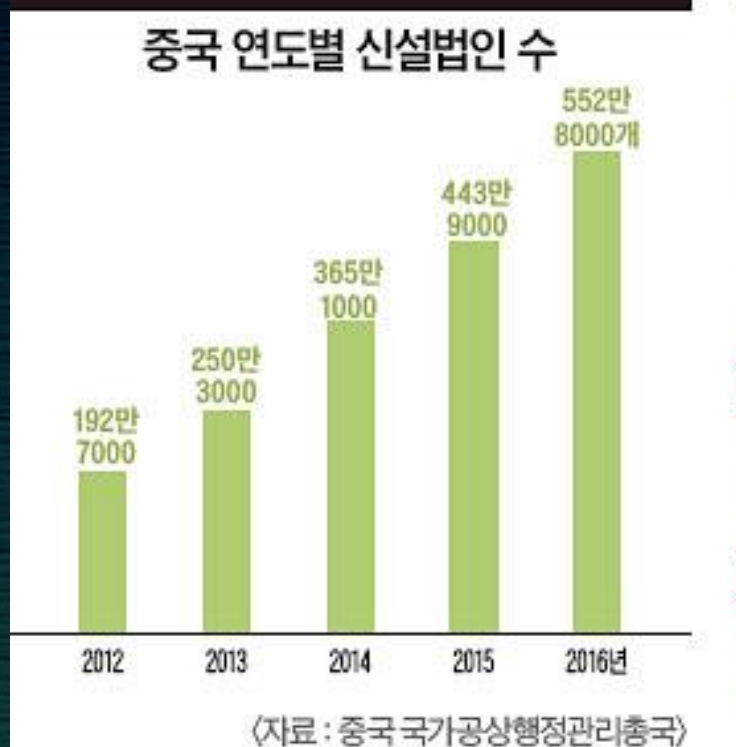
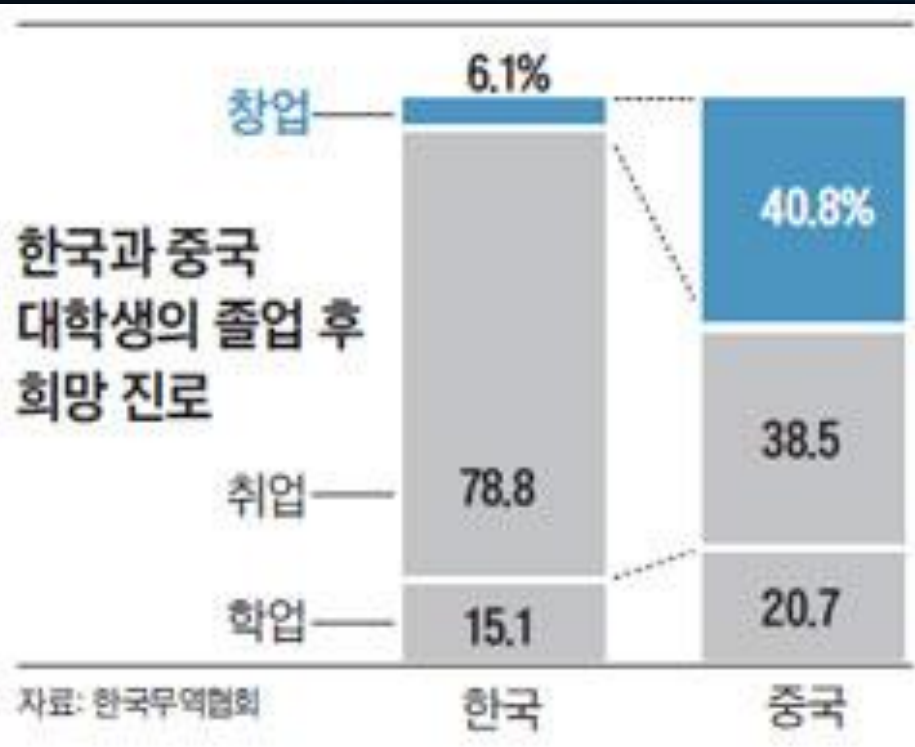


"승차공유서비스나 전자상거래가 발달할수록 기존 택시 사업자나 오프라인 사업자는 경쟁에 뒤처집니다. 온라인에서 다시 오프라인으로(O2O) 가는 상황에서 더 많은 탈락자가 발생할 수 있습니다.

기업이 성장하고 몰락하는 것은 자연스러운 일입니다. 정부가 해야 할 일은 경쟁에서 도태된 개인들에게 더 많은 기회를 주는 것입니다.

새로운 창업에 도전할 수 있는 기회를 주고, 교육과 훈련을 통해 혁신에 참여할 수 있는 기회를 줘야 합니다."

-웬젠시 바오안구 공무원



세계 주요 도시 스타트업 생태계 순위

도시	2017년 순위	2016년 순위	실적	자금	인재	스타트업 경험
실리콘밸리	1	1	1	1	2	1위
뉴욕	2	2	3	2	7	4
런던	3	6	4	4	10	5
베이징	4	-	2	5	8	2
보스턴	5	4	6	6	4	3
텔아비브	6	5	9	8	11	7
베를린	7	9	7	9	5	10
상하이	8	-	8	3	8	13
로스앤젤레스	9	3	5	7	14	11
시애틀	10	8	12	13	3	6

(자료: 스타트업 계몽 프로젝트, 2017년 기준)

창업에 도전할 수 있는 환경조성 중요

'규제혁신 5법' 중 일부 본회의 통과... 혁신성장 탄력 받을까

6면 1단 | 기사입력 2018-09-21 10:22 | 기사원문 | 스크랩 | 본문듣기 · 설정

1 1

요약본 ^{Beta} 가 ㅁ ㅁ

규제 완화에 스타트업 업계 환영... 행정규제기본법·금융혁신지원특별법 처리 불발돼 '절반의 성공'



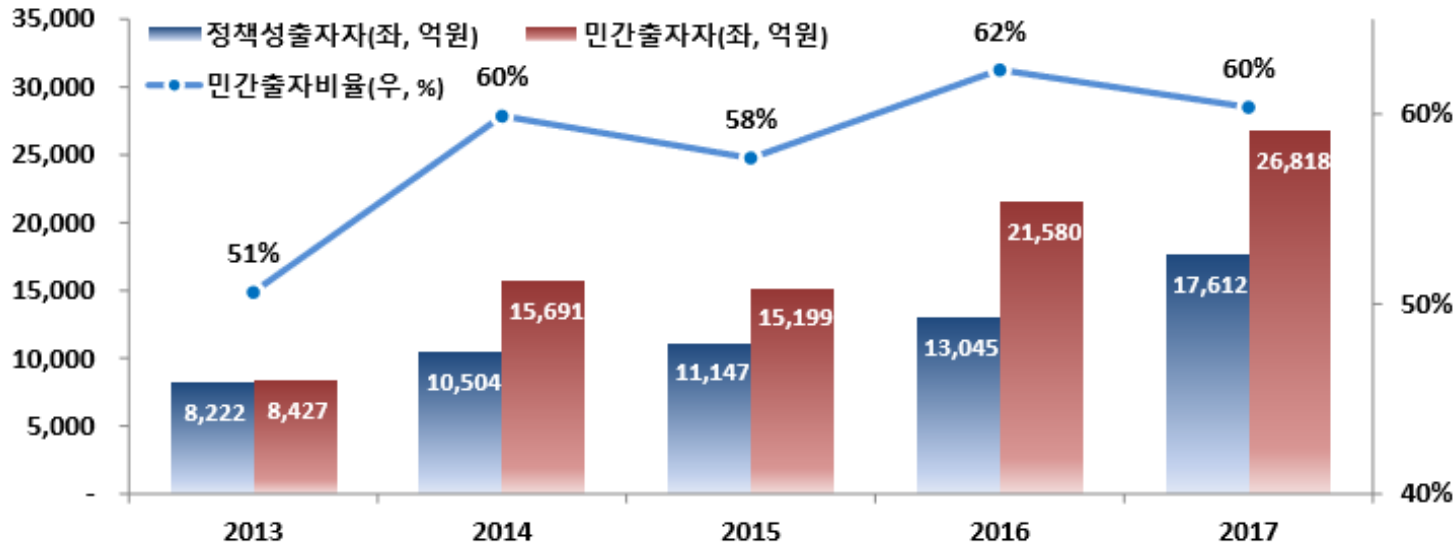
20대 국회 후반기 첫 정기국회가 개최된 3일 국회 본회의장에서 의원들이 국민의례를 하고 있다/윤동주 기자 doso7@

규제혁신- 혁신을 시도할 수 있는 제도적 환경의 조성

먼저, 규제혁신은 기존의 산업이나 가치와 갈등이 발생하는 경우가 많습니다. 지금까지 규제혁신이 만족할만한 성과를 내지 못한 이유가 바로 그것일 것입니다. 무엇이 국민 전체의 이익인가가 판단 기준이 되어야 한다고 봅니다. 공정한 경쟁을 제한해서 기득권을 보호하거나 새로운 도전을 가로막는 규제는 두려움 없이 혁파해야 합니다. '국민 전체의 이익을 기준으로 삼는 규제혁신'이라는 원칙을 갖고 과감하게 접근하되, 사회적 공론화가 필요한 부분은 대화와 타협의 장을 신속하게 마련해 주기 바랍니다.

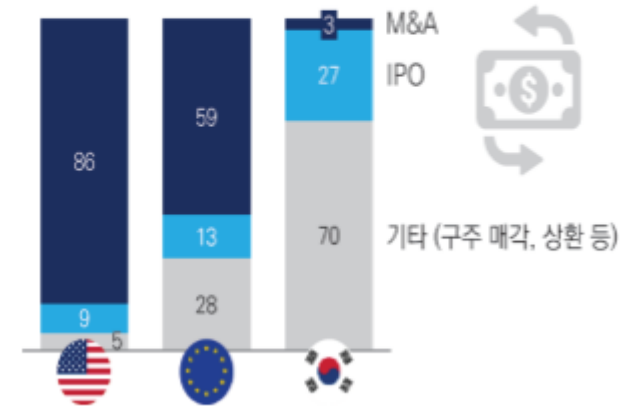
다음으로, 신산업, 신기술은 일단 돕는다는 생각부터 가져야 할 것입니다. 특히 각 부처 일선에서 일하는 공무원들이 규정을 해석하고 적용하면서 기업들의 도전을 돕는다는 그런 자세를 먼저 가져야 합니다. 실제로 국무조정실에서 현장 규제개선 과제를 분석해보니, 법령이나 제도 개선 없이 부처의 적극적인 해석만으로 풀 수 있는 규제가 32%에 달했다는 통계가 있습니다. 공무원들이 신산업 현장의 어려움을 해소하기 위해 적극적으로 업무를 추진하다가 발생한 문제에 대해서는 사후에 감사나 또 결과 책임으로 불이익을 받지 않도록 보장해 주는 것이 중요하다고 봅니다.

최근 5년간 벤처펀드 출자자 현황



자료: 중소벤처기업부 보도자료('18.1.30)

국가별 회수 유형 비교 (2016년, %)



자료: KVCA, Preqin, EVCA, (4차 산업혁명을 주도하기 위한 스타트업코리아 (아산나눔재단, 구글벤처스)재인용)

미국 IT기업 대주주 소유지분·의결권

기업	발행주식 수(주)		창업자 보유(주)		지분 비중(%)	의결권 비중(%)
	보통주	차등의결권	보통주	차등의결권		
구글	2억7098만7899	6072만2225	9만3420	4926만3925	14.88	56.11
페이스북	17억4059만8009	6억7045만341	193만9987	6억759만9649	25.28	67.20
그루폰	6억5882만4902	239만9976	1억9619만8554	139만9992	29.88	54.60
링크드인	9140만638	1888만7435	0	1707만3237	15.48	60.92

자료: 리샤 - 한국기업지배구조원

스타트업 투자 생태계 활성화

- 민간 중심
- 대기업 투자 활성화
- 창업자 투자 선순환

제언2.

혁신을 지속할 수 있는
사회적 기반 조성

4차 산업혁명 시대의 사회 기반 구축

- 노동과 소득에 대한 새로운 사회적 접근과 제도화
- 디지털 경제에 맞는 사회적 안전망 구축
- 4차 산업혁명 시대의 기업의 사회적 책임 정립
- 혁신 인재양성 및 디지털 리터러시 제고

Bedre vilkår for deleøkonomien

Nu kan du tjene flere skattefrie kroner på udlejning
– så længe der er styr på skattebetalingen.

Så meget kan du tjene skattefrit pr. år:



Sommerhus

40.000 kr.



Helårsbolig

28.000 kr.



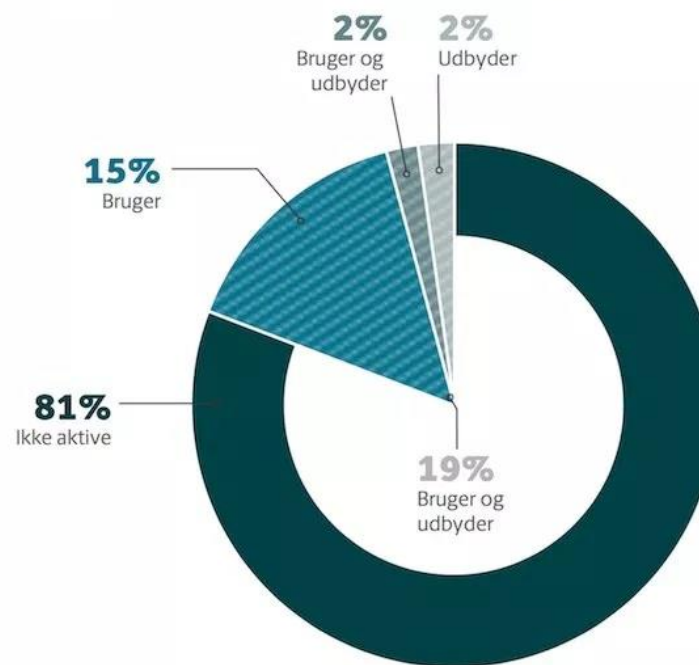
Bil, båd og campingvogn

10.000 kr.

For at få adgang til de nye bundfradrag er det en forudsætning fra 1.1.2021, at udlejningen sker gennem en tredjepart – fx en deleøkonomisk platform eller et udlejningsbureau – der indberetter udlejernes fulde lejeindtægter til skattemyndighederne. Frem til og med 2020 kan man vælge at bruge de nugældende regler for bundfradrag ved udlejning af helårsboliger.



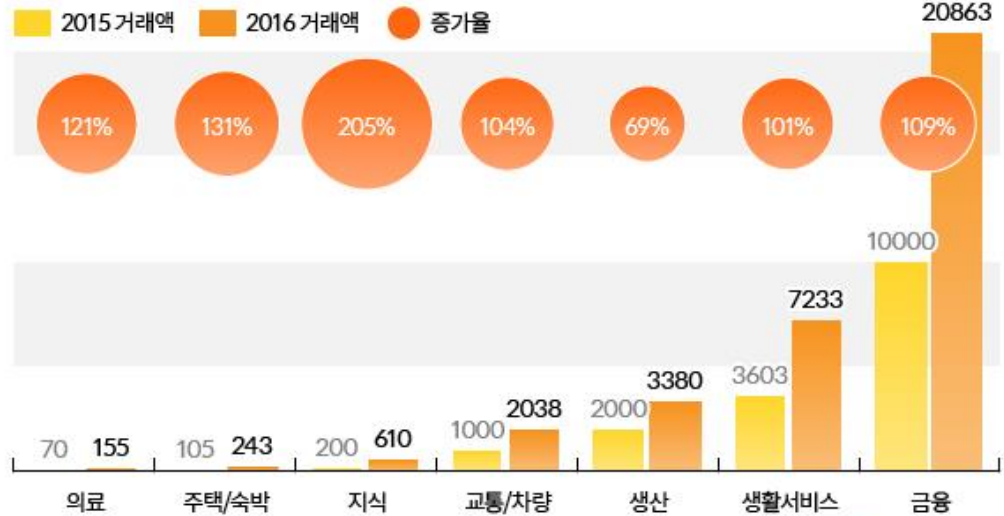
Figur 2.3. Deltagelse i deleøkonomien 2017, pct. af befolkningen 16-74 år



Kilde: Danmarks Statistik, It-anvendelse i befolkningen (tema), deleøkonomi 2017.

덴마크 정부는 공유경제 활성화를 거스를 수 없는 세계적 흐름으로 인정하고,
공유경제를 제도권 안으로 포섭

2016년 중국 공유경제 분야별 시장 규모

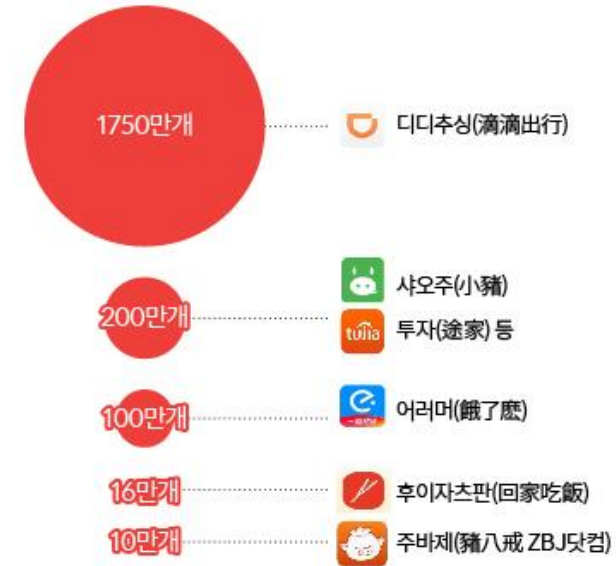


<자료=중국국가정보센터(國家信息中心) '중국 공유 경제 발전 보고서 2017'>

<그래픽=송유미 미술기자>



공유경제 관련 기업이 창출한 일자리 수



<자료=중국국가정보센터(國家信息中心) '중국 공유 경제 발전 보고서 2017'>

<그래픽=송유미 미술기자>



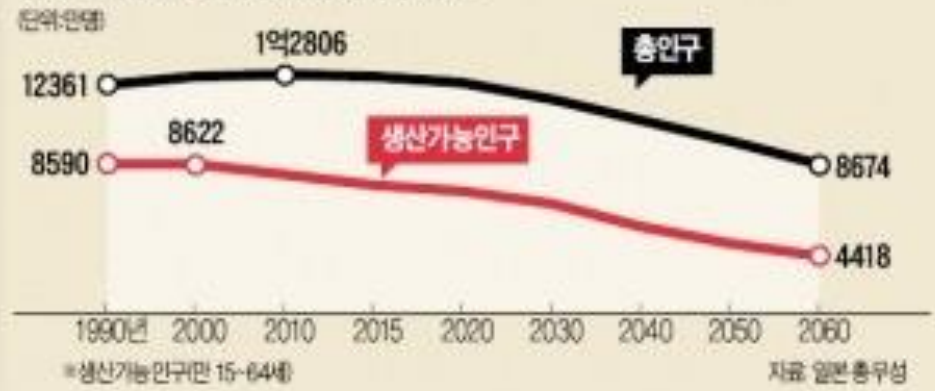
2020년 중국 공유경제 서비스 제공 부문 종사자 수가 1억명을 넘어설 것이며, 그 가운데 전일제 인력수는 약 2000만명에 달할 것으로 분석



직장인 부업·겸업을 지원하는 일본 정부

	현행	개선
취업규칙	취업규칙모범안에 원칙금지	같은 업종 타사등 예외규정에 접촉되지 않는 한 원칙적으로 허용
정부지침	부업등 상정한 지침 존재하지 않음	연금 고용보험등 사회보장비산정등 정리한 지침 마련
직원 교육훈련	직장내 교육훈련(OJT) 등 중심	직장인 교육훈련에 특화된 과정을 설치한 대학 등에서 훈련

줄어드는 일본 총인구와 생산가능인구



일본 후생노동성 2017년, 취업 규칙 모범안의 부업·겸업 금지 규정을 ‘원칙적 허용’으로 변경, 고령화 시대에 따른 일손 부족 문제 완화하고 성장 산업 고용 확대 조치

기본소득 시행·준비 국가



세계 각국에서 기본소득 실험 진행중

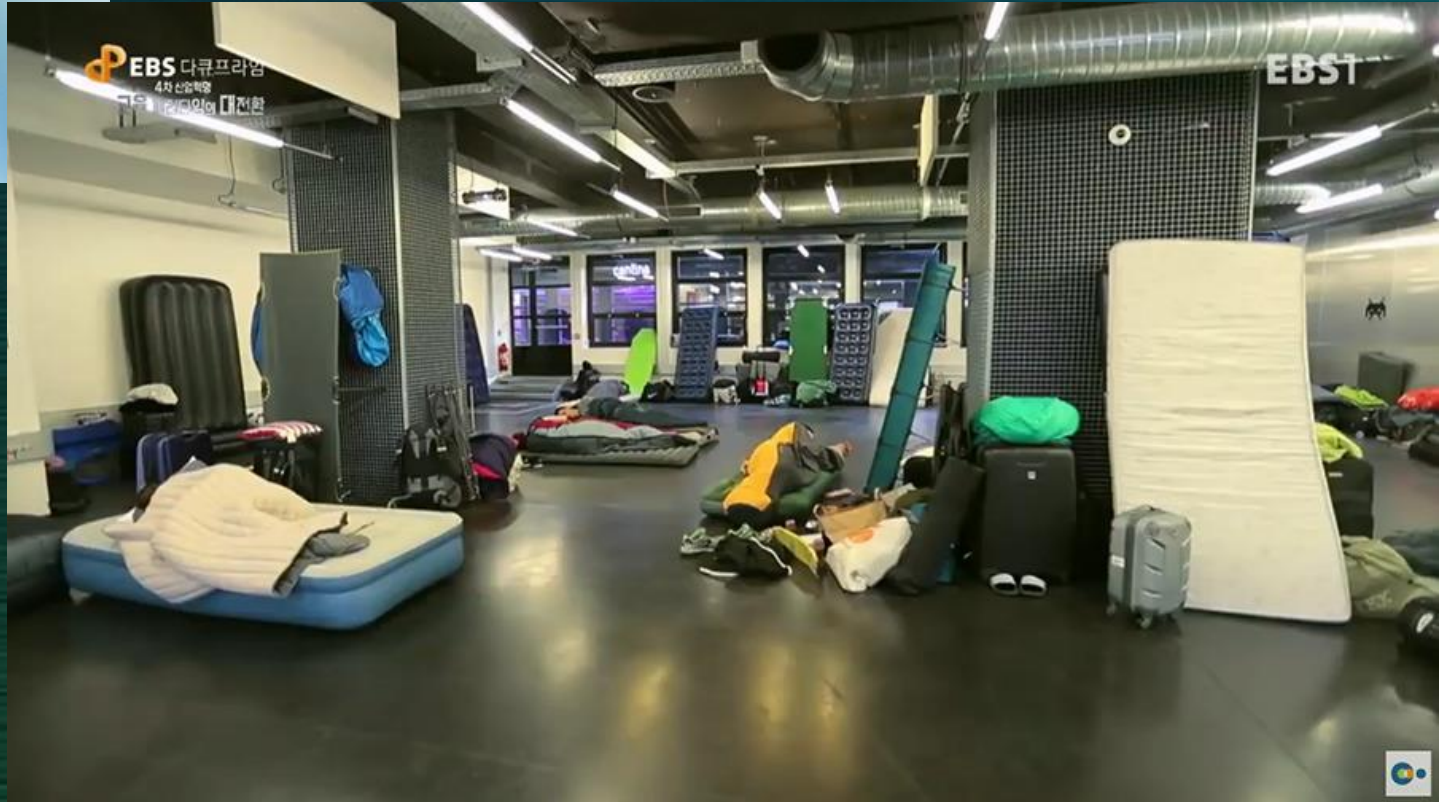
대한민국 경제발전과 사회 구성원 지속성장을 위한 스타트업 신경제 선언문

1. 편법적인 상속경영을 하지 않겠습니다.
2. 부당한 가족경영을 하지 않겠습니다.
3. 근로자의 근무환경 개선을 위해, 지속적인 관심과 노력을 기울이겠습니다.
4. 납세의 의무를 성실히 수행하겠습니다.
5. 국가 경제 발전을 위해 헌신하고, 투명하고 바른 사회를 위해 노력하겠습니다.

새로운 기업의 사회적 역할과 책임 모색 필요



에꼴42- 강사도, 교과서도, 학비도 없는 프랑스 IT기술학교





미네르바 스쿨- 캠퍼스 없는 혁신대학

GLOBAL IMMERSION

7 world cities
7 different worlds



Data visualization showing global flight patterns
Credit Michael Markieta

RESIDENTIAL LOCATIONS

- Year One
- Year Two
- Year Three
- Year Four

- San Francisco
- Berlin, Buenos Aires
- Seoul, Bangalore
- Istanbul, London



Choose your tomorrow

Discover how to anticipate and adapt to the latest trends and digital technology to make real progress in your career and accelerate business transformation.

- Student programs
- Courses and workshops
- Business partnerships

- Brazil
- Finland
- Netherlands
- Singapore
- Sweden
- United Kingdom
- United States
- Online



Find a program or course

- All
- Asia
- Europe
- North America
- South America
- Online

Blockchain for Business	Business & Innovation	São Paulo
3 DAYS		
Business Developer	Business & Innovation	Stockholm
FULL TIME / 1.5 YEARS / CSN APPROVED / PROFESSIONAL DIPLOMA		
Business Transformation	Business & Innovation	Stockholm
3 DAYS		
Content Developer	Strategy & Marketing	Stockholm
FULL TIME / 1.5 YEARS / CSN APPROVED / PROFESSIONAL DIPLOMA		
Creating Innovation	Business & Innovation	Online
PART TIME / 6 WEEKS		
Creative Data Lab	Technology & Design	Stockholm
3 DAYS		

하이퍼아일랜드 - 스웨덴에서 시작한 '디지털 하버드'

제언3.

혁신을 통해 성장하는 사회가 되기 위한
각자의 역할

사람중심 4차 산업혁명을 위해

- 스타트업/혁신기업 : 혁신을 주도, 시장 형성과 사회적 책임
- 대기업/투자자/시장 참여자 : 적극적 투자, 건강한 생태계 형성
- 정부/공공영역 : 혁신의 장려, 공공영역 개방, 혁신인재 양성, 공정한 시장환경 조성
- 시민 : 디지털 리터러시 제고, 건전한 시장참여, 혁신 참여

경청해 주셔서 감사합니다

jin@kstartupforum.org