



START UP 해외진출 첫걸음

GUIDE BOOK

미

국



kotra

대한무역투자진흥공사

START UP

해외진출 첫걸음

GUIDE BOOK

미

국



CONTENTS

I. 미국 스타트업 동향 / 03

1. 생태계 전반
2. 관련 정책 동향
3. 투자 동향

II. 산업동향 / 09

1. 바이오테크 · 헬스케어
 - 가. 산업 트렌드
 - 나. 정부 지원 정책 및 제도
 - 다. 창업 환경
 - 라. 종사자 인터뷰
2. 블록체인
 - 가. 산업 트렌드
 - 나. 정부 지원 정책 및 제도
 - 다. 창업환경
 - 라. 종사자 인터뷰

III. 관련 기업 및 행사 일정 / 30

1. VC, AC 및 유관기관 목록
2. '19-'20년 컨퍼런스 일정
3. '19-'20년 네트워킹 행사 일정

I. 미국 스타트업 동향



1. 생태계 전반
2. 관련 정책 동향
3. 투자 동향



미국 스타트업 동향

1. 생태계 전반

▶ 미국은 유니콘 기업의 50%를 배출한 명실상부 세계 제 1의 스타트업 국가

- '19년 1월 기준, 전 세계 346개 유니콘 기업 중 미국 기업 172개 (CB Insights)

〈전세계 국가 및 도시/지역별 스타트업 생태계 순위〉

순위	국가명	종합점수	순위	도시/지역명(국가명)	종합점수
1	미국	44.090	1	실리콘밸리 (미국)	262.878
2	영국	16.719	2	뉴욕 (미국)	55.938
3	캐나다	15.867	3	런던 (영국)	38.421
4	이스라엘	14.626	4	LA (미국)	34.219
5	호주	12.953	5	보스턴 (미국)	33.946
6	네덜란드	12.907	6	텔아비브 (이스라엘)	23.942
7	스웨덴	12.774	7	베를린 (독일)	22.322
8	스위스	12.527	8	시카고 (미국)	18.412
9	독일	12.461	9	시애틀 (미국)	18.107
10	스페인	12.396	10	모스크바 (러시아)	17.504
...			...		
19	대한민국	10.467	30	서울 (대한민국)	12.654

출처 : Startup Ecosystem Ranking 2019 (Startup Blink)

▶ 미국 내 스타트업 생태계는 IT 기술 분야를 중심으로 활성화되고 있으며 대도시를 중심으로 투자자가 활발히 이뤄짐

- '18년 미국 내 상위 5,000개 스타트업 기업을 산업별로 분류한 결과 총수익 기준 헬스케어 산업(3,630억 달러)이 1위를 차지하며, 금융서비스(1,510억 달러)와 소비재(1,440억 달러)가 그 뒤를 이음 (Inc 5000)

2. 관련 정책 동향 전반

▶ 민간 중심의 생태계 발달, 그러나 백악관 주도의 혁신 정책이 뒷받침

- 오바마 행정부는 Startup America Initiative (정책), JOBS Act (Jumpstart Our Business Startups Act, '12년 시행 법률) 등을 통해 혁신 창업과 벤처투자 활성화에 적극적
- 트럼프 행정부도 출범 이후 규제 완화를 위한 행정명령 두 가지*를 발동하고, 백악관 산하에 미국혁신국(Office of American Innovation)을 설치하는 등 조금씩 구체화된 움직임을 보이고 있음

* Presidential Executive Order on Reducing Regulation and Controlling Regulatory Costs, ('17년 1월 30일)

* Presidential Executive Order on Enforcing the Regulatory Reform Agenda ('17년 2월 24일)

Startup America Initiative(SAI)

주관기관: 백악관 (White House)

핵심목표: 경제성장, 혁신, 양질의 일자리 창출에 기여하는 창업을 촉진하고 기업가 정신을 미국인의 핵심가치이자 경쟁적 우위의 원천으로 존중하고 고양시키는 것

주요내용: 민간부문의 혁신적 기업가 지원

- 고성장 스타트업을 위한 자본 접근성 확대
- 기업가를 위한 교육 및 멘토링 프로그램 확대
- 연방정부 R&D의 사업화를 강화하여 스타트업과 신산업 창출 등

Scaleup America Initiative

주관기관: SBA(Small Business Administration)

핵심목표: 성장 잠재력이 높은 중소기업이 확대성장을 할 수 있도록 지원하여 일자리를 창출하고 경제적 파급효과를 극대화 함

주요내용: 연평균 매출 15만~50만 달러 중소기업 대상, 미국 전역의 다양한 특성을 가진 8개 지역의 커뮤니티를 중심으로 사업을 진행

- 성장 지향형 기업가와 중소기업을 위한 검증된 기업가 정신 교육커리큘럼 제공
- 시장 분석, 경영 전략 수립, 마케팅 등에 대해 1대1 지원, 멘토링, 기술 보조 수행 등

JOBS (Jump Start Our Business Startup Act)

담당기관: 백악관(White House) / SBA(Small Business Administration)

핵심목표: 신생기업들의 자금 조달을 용이하게 하여 일자리를 창출토록 함

- 중소기업과 신생벤처기업들의 투자자금 유치에 관한 규제를 완화

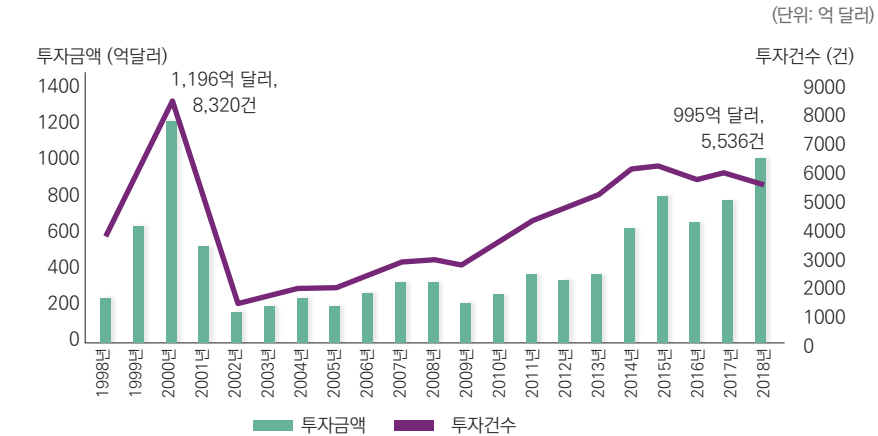
주요내용: JOBS법은 소액 투자자 확대를 위한 크라우드 펀딩에 초점을 둠

3. 투자 동향

▶ 스타트업 대상 투자액은 '00년 이후 역대 최고 경신 중

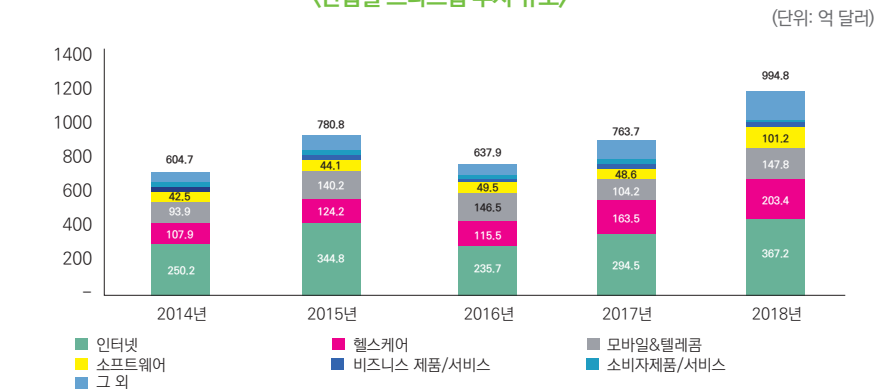
- '08년 금융위기까지 제자리걸음을 유지하던 벤처 투자금액은 '13년부터 투자심리가 회복되며 현재까지 지속적으로 증가하며 우버, 위워크, 에어비앤비 등 수많은 유니콘 기업을 배출

〈연도별 VC 투자금액〉



- 스타트업 VC 투자가 활발히 이뤄지는 산업은 인터넷, 헬스케어, 모바일, 소프트웨어 순임

〈산업별 스타트업 투자 규모〉

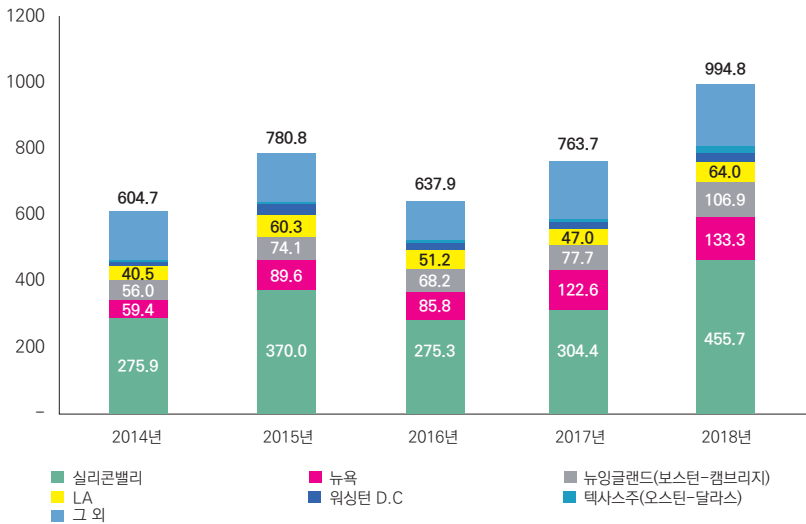


➤ 미국은 실리콘밸리, 뉴욕, 로스앤젤레스, 보스턴 등 대도시 중심으로 각각 산업 특성을 가진 창업 생태계 발달

- 실리콘밸리는 대부분의 분야가 발달하였으나 타 지역 대비 특히 A.I. 및 소프트웨어가 발달하였으며, 뉴욕은 핀테크나 정보보안, 패션 및 화장품 등 소비재 특히, 보스턴은 바이오테크 및 로봇 분야가 발달함

〈지역별 스타트업 투자 규모〉

(단위: 억 달러)



출처 : MoneyTree (PwC/CB)

II. 산업동향



1. 바이오테크 · 헬스케어

2. 블록체인



산업 동향

1. 바이오테크 · 헬스케어 산업동향

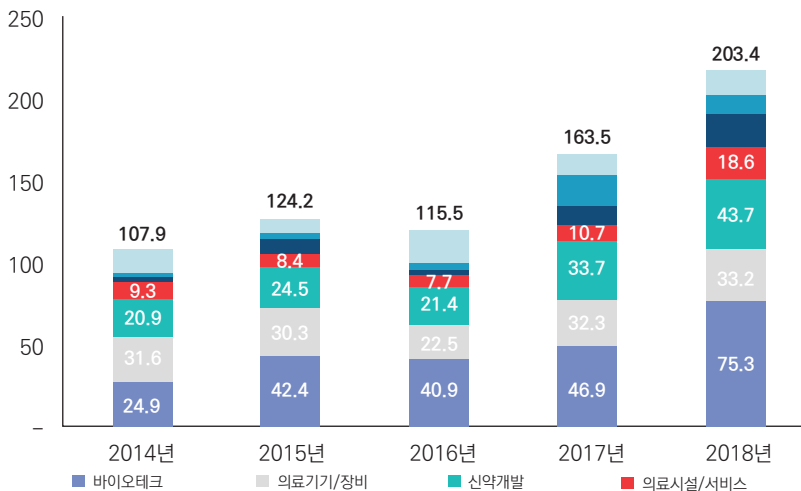
가. 산업트렌드

▶ 산업 규모

- 미국 헬스케어 스타트업 산업 투자 규모는 '16년 116억 달러에서 '18년 203억 달러로 급증

〈 헬스케어* 스타트업 투자 규모 〉

(단위: 억 달러)



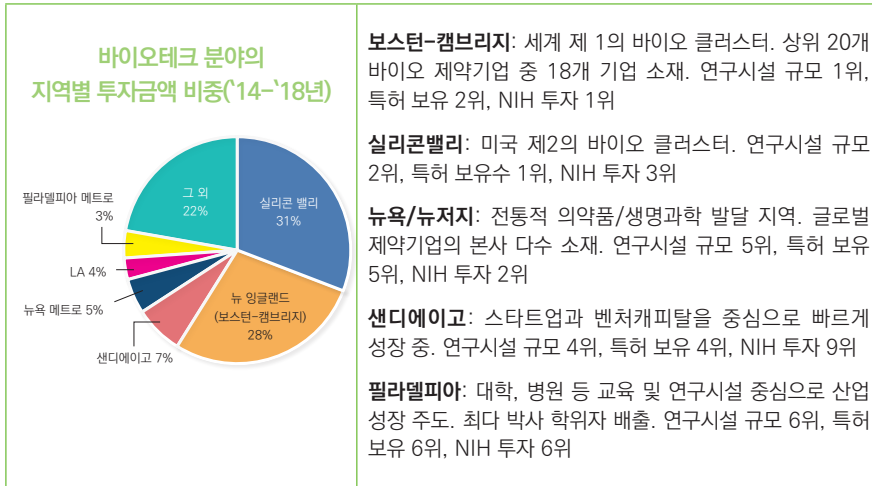
출처 : MoneyTree (PwC/CB)

* 일반적으로 '헬스케어'라는 상위 분야 아래 '바이오테크'가 하위분야로 구분되지만, 바이오테크가 차지하는 비중이 커 종종 혼용되어 사용.

➤ 산업 현황

- 바이오टे크는 하버드, MIT, Tufts 등 뛰어난 교육 인프라와 우수한 인재가 밀집해있는 보스턴과 구글, 애플, 페이스북 등 IT 기업이 AI 기술을 적용한 실리콘밸리에서 가장 발전했으며, 실리콘밸리 내 헬스케어·바이오테크 투자 규모는 글로벌 바이오테크 VC 투자의 25% 이상을 차지

〈 미국 바이오테크 분야 주요 투자지역 〉



출처 : MoneyTree (PwC/CB), 2019 U.S. Life Science Cluster (CBRE)

- 특히, 보스턴은 바이오·제약 전문 언론인 GEN에서 연구시설 규모, 일자리 수, NIH 및 VC 펀딩금액 등을 고려하여 선정하는 바이오테크 클러스터 순위에서 '16년부터 매년 1위를 기록함

〈 보스턴-캠브리지 바이오테크 클러스터 개요 〉

기업수	기업 813개사 투자펀드 50개사
특허 보유수	7,565개 (2위)
연구시설 규모	60만 평 (1위)
NIH 펀딩금액	24억 달러 (1위)
고용인원	93,912명

출처 : MassBio, Lifestream

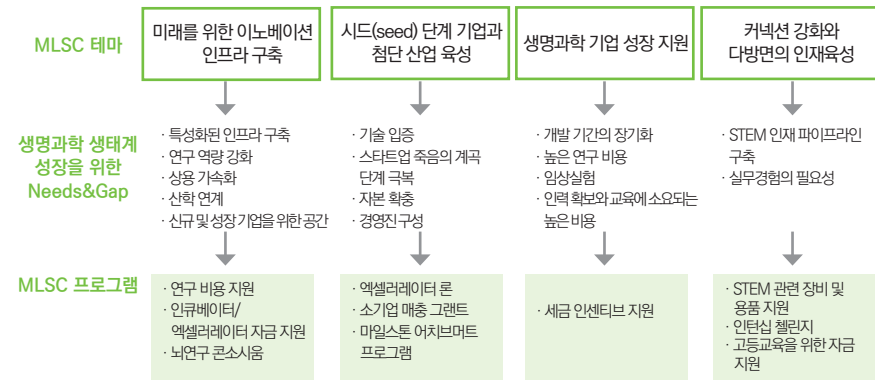
나. 주정부 지원정책 및 제도

- ▶ 매사추세츠주 정부는 생명과학 분야에 대한 성장기회를 포착하고 보스턴-캠브리지 바이오 클러스터에 대한 장기적인 지원계획을 수립함

〈참고〉 매사추세츠주 생명과학 산업 진흥법 (Chapter 130 of the Acts of 2008)

- 데발 패트릭 前 매사추세츠 주지사는 '08년 6월 향후 10년간 매사추세츠주 생명과학 분야에 10억 달러를 투자하는 생명과학 산업 진흥법에 서명하고 생명과학 이니셔티브(LSI)를 발족
 - 중고등학생의 교육, 학술연구, 산업 발전을 위한 인재육성, 글로벌 비즈니스 경쟁력 향상을 위한 산업화 등 생명과학 분야 융성을 위한 포괄적 지원 계획을 담고 있음
 - 매사추세츠주는 이를 통해 생명과학 기업의 진출과 기술의 발전, 민관 협력을 통한 지역 경제발전, 관련 분야에 경쟁력 있는 인재 발굴 및 육성 기대
- MLSI 운영 및 예산 집행은 매사추세츠 생명과학 센터(MLSC)가 담당
 - 매사추세츠주 생명과학 분야 인프라 구축에 5억 달러 투자
 - 매출확대, 일자리 창출 등 주 경제에 기여한 기업에게 총 2.5억 달러의 세금 인센티브 지원하며, 나머지 2.5억 달러는 MLSC가 자유재량에 따라 지역 내 생명과학 기업의 연구, 기업 대출 및 투자 등 산업 육성을 위한 프로그램 운영에 사용
- 매사추세츠주 생명과학 산업 진흥법은 '18년 6월 한 차례 연장됨
 - 찰리 베이커 매사추세츠 주지사는 향후 5년간 6.2억 달러를 생명과학 산업에 투자하는 법안에 서명하여 인재육성, 연구지원 등에 4.7억 달러, 세금 인센티브 제공에 1.5억 달러 지원 예정

〈MLSC 테마 및 프로그램〉



출처 : MLSC

- 산업 분야에 관계없이 기업에게 각종 인센티브 혜택을 제공하며, 이와 별도로 생명과학 이니셔티브(LSI: Life Sciences Initiative) 일환으로 일자리를 창출한 생명과학 기업 대상 세금 인센티브 프로그램운영

〈매사추세츠주 기업 인센티브 및 지원 프로그램〉

프로그램	구분	주요 내용
Workforce Training Fund	교육	· 매사추세츠주에 있는 기업 혹은 콘소시엄의 직원(사추세츠주 기업에 채용된 유급 직원) 대상교육 비용으로 1만~2만5,000달러 지원 · 담당 부서: MassHire Department of Career Service
Investment Tax Credit	세제	· 제조기업, R&D기업, 농업 관련 기업, 어업 관련 기업의 투자 진출 시 세금 크레딧 지원 · 투자 진출 기업은 세금 크레딧을 받기 위해 유형재산(Tangible Property)을 구매 혹은 임차할 수 있으며, 유형재산은 인수, 건축, 재건축 등의 방식으로 취득할 수 있음 · 담당 부서: Massachusetts Department of Revenue
Research Credit	세제	· 매사추세츠주 기업의 연구 활성화를 위해 연구비에 대한 세금 크레딧 혜택을 제공 · 연구로 발생하는 인건비, 계약직 보수의 일정부분, 물품 구입비용이 '연구비'로 간주됨 · 담당 부서: Massachusetts Department of Revenue
MassWorks Grant	보조금 지급	· 매사추세츠주 내 인프라 건설 프로젝트 추진 시 프로젝트 비용의 일정 부분을 보조금으로 지급 · 프로젝트는 공공토지 혹은 공공시설을 대상으로 하는 것이어야 함 · 보조금의 최소, 최대 금액은 정해져있지 않으며, 2019년에는 최대 8억 달러를 30~40개 프로젝트에 배정할 예정 · 보조금은 프로젝트 설계(디자인, 엔지니어링 등), 건설, 프로젝트 관리 등에 사용할 수 있으며, 보조금 신청 이전에 프로젝트 설계에 발생된 비용에 대한 보조금은 비용의 최대 10%까지 지급 가능 · 담당 부서: Executive Office of Housing & Economic Development
MLSC Life Science Tax Incentive	세제	· 생명과학 기업 가운데 10개 이상의 정규직 일자리를 창출한 기업에게 세금 혜택 지원 · 생명과학 기업은 매사추세츠주에 위치해 있어야 하며, 첫 1년간 창출한 10개 이상의 일자리를 최소 4년간 유지해야 함 · 세금 혜택 신청, 심사, 선정은 MLSC가 담당



다. 창업환경

▶ 투자 동향

- '16년도까지는 바이오테크를 뒤이어 의료기기/장비 분야 투자금액이 많았으나, '17년부터 신약개발 분야 투자금액이 두 번째로 투자규모가 큰 분야로 올라섬
- '18년에는 생명공학 스타트업 중 기업가치가 가장 높은 Samumed가 4.3억 달러 투자를 유치했으며, 신약개발 분야에서 Moderna Therapeutics가 5억 달러를 유치하며 나스닥 상장에 성공

〈'18년 투자 유치한 주요 헬스케어 스타트업〉

바이오테크	신약개발	의료기기/장비	그 외
			
			
			

출처 : MoneyTree (PwC/CB)



➤ 산학연 협업

- 전문가들은 보스턴 창업 클러스터의 성공 요인으로 MIT, 하버드대학에서 양질의 연구가 이뤄지고 그 결과가 기업의 특허로 이어진다는 점을 꼽음. MIT의 밥 랜거 교수는 1,050건의 특허를 출원하였는데 그 중 250건은 공동창업한 회사에서 등록한 건임
- 또한 투자자, 엑셀러레이터 등 창업 전문가가 양질의 연구 성과를 전문적으로 마케팅 해주며, 인큐베이터 및 엑셀러레이터를 통한 기업 간 협업, 산학연 협업도 활발히 이뤄짐

〈 보스턴 창업 생태계의 주요 혁신 주체 〉

기관명	설 명
Massachusetts Life Sciences Center	· 매사추세츠 전 주지사인 데발 패트릭(Deval Patrick)이 발족한 'Life Science Initiative'의 수행 기관으로, 10억 달러의 예산 집행 및 인프라 구축, 산업 육성 등을 총괄
MassBio	· 1985년 설립된 비영리 기관으로, 보스턴 바이오텍 클러스터의 활성화를 위한 서비스를 제공함. 주 정부에서 제공하는 인센티브 정보 제공, 산업 통계 관리, 연구시설 물품 공동 구매, 각 기업 및 기관 소개 및 행사 안내 등의 역할을 수행함
IBE (Institute for Biomedical Entrepreneurship)	· 기업, 병원, 연구원, 대학 내 인재를 서로 연결하는 것을 목적으로 하는 기관임. 5일간의 캠프를 통해 참가자들의 연구 성과를 공유하고 유망한 기술을 선정, 상업화 프로젝트를 발굴하는 프로그램을 운영
Lab Central	· Bio Innovation(VC), Biolabs(연구실 임대업체), 매사추세츠주 정부가 공동 설립한 엑셀러레이터로, 바이오텍 스타트업에게 연구시설을 임대하고 투자자, 연구원, 기업인 등 다양한 구성원과 네트워킹 기회를 제공
Cambridge Innovation Center	· Lab Central과 유사한 성격의 기관으로, 연구시설 및 사무공간 임대, 네트워킹 기회 제공
Institute for Health System Innovation & Policy	· 의과학, 의료시스템, 디지털헬스, 리더쉽, 공공정책 5개 분야에 대한 연구 및 교육을 수행하는 보스턴대학 산하 기관



라. 종사자 인터뷰

➤ Kensington-SV Global 정태흠 대표 인터뷰



Q1

Kensington-SV Global에 대한 소개를 부탁드립니다.

A1

Kensington-SV Global Innovations (www.ksvglobal.com) 은 2018년 설립된 벤처 캐피탈 펀드입니다. 펀드의 주요 파트너로는 미국의 Kensington Capital Holdings (베인캐피탈의 창업자인 Robert Gay박사의 family office)와 한국의 투자사인 SV 인베스트먼트가 있습니다. 펀드의 투자자는 한국벤처투자 (모태펀드)를 비롯한 한국과 미국의 기업들이며, 주로 초기와 성장단계의 헬스케어, 핀테크, 소프트웨어 및 컨슈머 산업분야에 투자하고 있습니다. 펀드의 주요 미션은 한국에서 미국으로 진출하는, 혹은 그 반대의 cross border 회사들이 현지 시장에서 뿌리내리며 성장하도록 돕는 것입니다. 특히, 국내 시장에서 벗어나 글로벌 시장으로 진출하려는 한국의 스타트업의 마케팅, 투자유치, 사업개발, IPO 과정에서 미국 주류 네트워크와 연결하며 상호간의 협업을 통해 가치창출에 기여하는 것을 목표로 합니다.



Q2

미국의 헬스케어 스타트업 분야의 동향을 어떻게 보시나요?

A2

미국 헬스케어 분야는 지난 5-6년간 최고의 호황기를 보내고 있습니다. 비록 작년 말 주식시장의 조정으로 일부 투자심리가 위축되기는 했지만, 2019년 상반기까지의 Pitchbook과 NVCA Venture Monitor를 보면, 매년 벤처캐피탈로부터 투자받은 헬스케어 스타트업의 숫자가 증가하고 있고, 전체 대비 헬스케어 투자 비중도 2014년부터 매년 증가세를 보이고 있습니다. 최근에는 신약개발 업체 뿐 아니라 의료기기, 보험관련 헬스서비스, 핀테크 관련 헬스테크 스타트업들이 각광을 받고 있으며, AI (Artificial Intelligence)나 ML(Machine Learning)을 이용한 질병 진단 및 치료 회사들이 많은 투자를 유치하고 있습니다.



Q3

귀사에서 투자할 때 중요하게 보는 부분은 어떤 것인가요?

A3

업계에서는 주로 3M (Management, Market, Business Model)을 투자지표로 삼고 있습니다. 저희 회사에서 가장 중요하게 보는 투자지표는 management team입니다. 그간 같은 기술이라도 management team의 철학, 경험 및 운영전략에 따라 회사의 성장에 많은 차이가 난다는 점을 확인했습니다. 또한 글로벌 시장에서의 성장 가능성을

중시하기 때문에 한국을 넘어서 전 세계 시장을 타겟으로 삼는 회사들을 투자대상으로 보고 있습니다. 저희 KSV는 완벽하지 않더라도 뜨거운 열정과 추진력으로 도전하는 스타트업이 글로벌 시장에서 성장하도록 투자와 사업개발 차원에서 파트너가 되고자 합니다.



Q4

A4

한국 헬스케어 스타트업의 강점은 무엇이라고 생각하시나요?

한국 헬스케어는 많은 강점이 있습니다. 일부 분야에서는 세계 최고의 기술력을 보유하고 있으며, 임상실험 등의 인프라가 개선되고 있고 정부의 적극적인 지원으로 정책 및 연구자금 조달이 용이합니다. 투자회수를 위해 코스닥 등의 상장시장에서 헬스케어 스타트업을 우대해주는 정책과 창업자들의 열정과 진취적인 정신도 한국 스타트업의 강점 중 하나가 아닐까 생각합니다.



Q5

A5

한국 헬스케어 스타트업이 미국에 진출할 때 흔히 저지르는 실수나, 간과하기 쉬운 부분이 있다면 어떤 것인가요?

미국 바이오테크의 100여 년의 역사와 비교해 볼 때, 한국 바이오테크 산업은 비록 짧은 기간이지만 최근 20여 년간 눈부신 발전을 이루었지만 아직 지적재산권 관리 및 임상데이터의 수준이 세계적인 기준에 미치지 못하는 경우가 많고 문화적인 차이나 사업 환경의 이질성으로 많은 시행착오를 겪고 있습니다. 무엇보다 신약개발 성공 시 장밋빛만을 부각하여 리스크를 간과하는 측면이 있습니다. 임상 초기부터 과도한 가치 부여를 하는 경우 오히려 장기적인 관점에서 해외시장 진출에 걸림돌이 되고 향후 문제가 발생할 경우 시장에 악영향을 줄 수 있다는 점을 기억해야 합니다.



Q6

A6

미국 진출에 있어서 FDA 승인 등 규제 부분이 큰 걸림돌인데, 이에 있어 한국 스타트업이 취할 수 있는 전략이 있다면 말씀 부탁드립니다.

한국 스타트업은 아직 인프라나 경험적인 측면에서 승인 및 규제 관련 부분이 상당히 취약하다고 할 수 있습니다. 신약개발을 위해 따라야 할 법규와 상조회사로서 지켜야 하는 규정이 까다로운데 한국 기업들이 이런 점에 주의를 기울여야 합니다. 임상전문가, 병원, CRO, 빅파마, 전문 로펌, 그리고 임상자문그룹 등의 전문가 네트워크를 통해 견고한 시스템을 구축이 중요합니다.



Q1

A1

Life Science Nation와 RESI Conference에 대한 소개를 부탁드립니다.

Life Science Nation은 2012년 세계 최강 바이오 허브로 불리는 보스턴에서 설립되었으며, 의료/바이오 스타트업과 투자자 및 전략적 파트너들을 연결시켜주는 플랫폼을 구축하는 회사입니다. Therapeutics, Medical Devices, Diagnostics, Digital Health 총 4개의 분야에 초점을 두고 있습니다. 5,000여 개의 투자자 정보를 모아놓은 LSN Investor Platform과, 54,000개사 이상의 biotech/medtech 기업의 정보를 모아놓은 LSN Company Platform을 통해 데이터베이스 회사로 시작을 했으며, 이 데이터를 기반으로 의료/바이오 스타트업-투자자 파트너링에 초점이 맞춰진 Redefining Early Stage Investments (RESI) Conference Series 를 설립했습니다.

소위 “valley of death” 라고 불리는 초기단계 펀딩의 갭을 메꾸기 위해 설립된 RESI 컨퍼런스는 빠른 속도로 확장하여 현재 1월 JPM Healthcare Conference (San Francisco), 3월 BIO Europe Spring, 6월 BIO USA, 9월 Biotech Week Boston, 그리고 11월 상하이 및 타이베이 일정에 따라 1년에 6번 진행하고 있습니다. RESI 참가를 통해 투자자 및 전략적 파트너를 발굴하고, 최대 16개의 1:1 미팅, 다양한 워크숍, 스타트업 컴퍼티션에 참가할 수 있습니다.



Q2

A2

한국 스타트업이 투자자를 만날 때 유의해야 할 점, 또는 어떻게 미팅을 풀어나가야 하는지 조언 부탁드립니다.

첫 번째로, 본인 사업에 대한 설명을 간략하고 명확하게 할 수 있어야 된다는 점입니다. ‘태그라인 (Tagline)’, 즉 단어 5-8개 이내의 짧은 문구로 사업 및 시장에서의 차별화된 위치를 설명할 수 있어야 되며, 문장 5-7개 이내의 짧은 문단의 ‘엘리베이터 피치’ 로 사업의 주 포인트와 가치를 간략하게 설명 할 수 있어야 합니다. 이때, 기술의 강점을 최대한 끌어올리는 것도 중요하지만 회사의 설립 배경, 운영진의 구성, 그리고 현재 갖고 있는 기술에 왜 주력하는지에 대한 부분을 드러내는 것이 중요합니다. 파트너링 컨퍼런스에서 한 투자자 미팅 당 기업에게 주어진 시간은 단 30분입니다. 최대한 빠르게 피칭한 후, 투자자가 최대한 많은 질문과 피드백을 할 수 있도록 유도해야 합니다. 기업의 기술력 뿐만 아니라 글로벌 산업 전략은 어떻게 되는지, 특히 reimbursement 나 exit strategy에 대한 부분을 충분히 준비해야 합니다.

그 다음으로 중요한 사항은 팔로업입니다. 첫 미팅 후 투자자나 전략적 파트너와의 다음 단계를 어떻게 이어나갈지, 다음 미팅이나 TC 전에 어떤 milestone이나 과정을 거쳐야 하는지 등을 파악하는 것이 중요합니다.



Q3

RESI Conference에 참가한 스타트업 중 큰 성과를 이룬 기업이나 인상 깊었던 기업이 있다면 소개해주세요.

A3

RESI를 통해 여러 성공 사례를 봤지만, 최근 알게 된 두개의 기업에 대해 말씀을 드리고자 합니다. 첫번째, “스타트업 A”(이하 A) 는 precision medicine를 기반으로 ALS treatment를 개발하고 있는 스타트업 입니다. A는 RESI를 통해 단 3개월 만에 시드 투자 유치를 성공적으로 마쳤습니다. 평균적으로 12~18개월 정도 걸려도 이상하지 않은 투자 생태계를 감안했을 때 굉장히 이례적인 사례입니다. A에게는 많은 강점이 있었는데, 우선 아이비리그 학교의 ‘스핀오프(spin off)’였으며 테라퓨틱 플랫폼 구축을 위해 많은 연구개발비를 투자했습니다. 차별화가 되는 MoA (mechanism of action)과 뛰어난 데이터, 그리고 전 세계적인 전문가로 구성된 운영진과 자문위원회가 모두 회사의 잠재력을 살리는데 일조했다고 생각합니다.

또 다른 사례는 “스타트업 B”(이하 B) 입니다. B는 AI 를 이용한 만성 통증 진단기기를 만들고 있는 기업으로 RESI를 통해 새로운 투자자들과의 관계를 쌓을 뿐만 아니라, 기존에 RESI에서 만난 분들과도 미팅 요청을 해서 지속적으로 업데이트와 팔로업을 하고 있습니다. B는 몇몇 투자자 분들과는 수년간의 관계를 지속하면서 쌓아온 네트워크를 통해 grant funding 및 Series A 자금을 확보했습니다.



Q4

한국 헬스케어 스타트업이 미국에 진출할 때 흔히 저지르는 실수나, 간과하기 쉬운 부분이 있다면 어떤 것인가요?

A4

우선 투자자들이 언급하는 흔한 실수 중 하나는 기업들이 시장 규모에만 너무 집중한다는 것입니다. 물론 시장 조사 및 파악은 중요한 부분이지만, 해당 기업이 시장에서 어떤 차별점을 지니는지와 어떠한 검증 단계를 거쳤는지 기업의 경제적으로 어필하는데 더 중요한 요소가 됩니다.

또한, 한국 기업 중 다수는 미국이나 유럽 스타트업 창업자들에 비해 소극적이고 네트워킹을 어려워합니다. 글로벌 시장에서 두각을 나타내기 위해서는 더 적극적으로 투자자들과의 관계에 임해야 합니다. 미국 투자자들의 경우 초기단계에 투자하는 만큼 기업의 경영에 많이 관여하길 원하고, 운영진과의 원활한 소통을 굉장히 중요시합니다. 흔히 스타트업-VC 관계는 “결혼”에 많이 비유됩니다. 따라서 투자자 및 전략적 파트너에 대해 최대한의 리서치를 하고 그들이 단순히 투자를 떠나 어떤 전략적 가치를 제공할 수 있는지를 파악하는 것도 중요합니다.



Q5

한국 헬스케어 스타트업의 강점은 무엇이라고 생각하시나요?

A5

한국 스타트업은 높은 수준의 기술력을 보유하고 있습니다. 한국 정부도 바이오산업을 높이 평가하여 해당 산업의 성장을 위해 매년 투자 금액을 늘리고 있으며 현재로서도 훌륭한 인프라를 갖추고 있습니다.

특히 RESI 측면에서는, 미국에서의 법인이 없으면 시장 진출이 어렵기 때문에 많은 투자자 미팅을 확보하기 다소 불리한 위치에 있음에도 불구하고 한국기업은 1:1 파트너링 상담 매칭에 있어서 평균 이상의 성과를 나타냈는데 이는 기술력과 글로벌 시장에 맞는 잠재력을 가졌기 때문입니다.

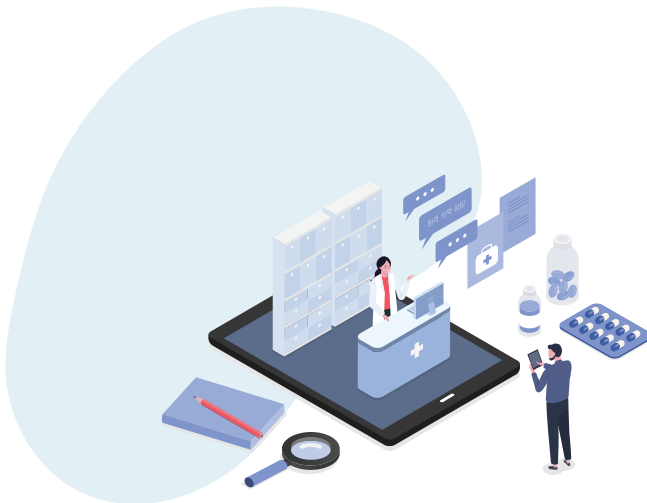


Q6

보스턴에 진출하기를 원하는 한국 헬스케어 스타트업에게 한 가지 조언을 해주신다면 어떤 것인가요?

A6

투자유치 과정은 생각보다 오랜 시간이 걸리기 때문에 많은 인내심과 팔로업을 필요로 합니다. 투자자 및 전략적 파트너를 접근할 때, 한 번의 미팅에 올인하고 투자를 확보해야겠다는 생각보다 장기적으로 관계를 쌓고 발전해나가며 투자자들이 제공하는 피드백에 주의를 기울이고 그에 맞춰 기업의 전체적인 스토리, IR 자료, 전략 등을 보완해간다면 그분들의 신뢰를 더 쉽게 얻을 수 있습니다.



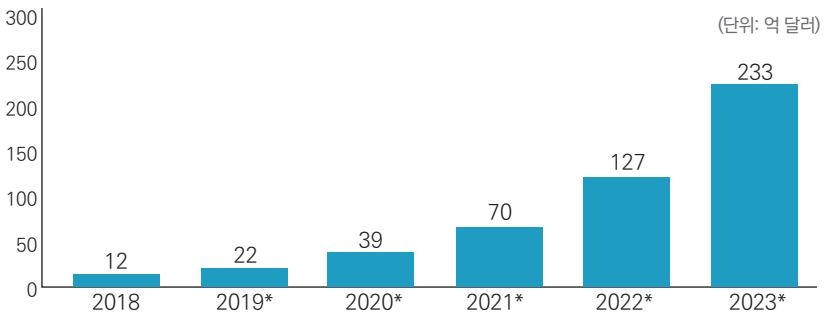
2. 블록체인 산업동향

가. 산업트렌드

▶ 산업 규모

- 글로벌 블록체인 산업 시장 규모는 '19년 22억 달러로 전망되며, '23년에는 233억 달러까지 지속적으로 성장할 것으로 예측됨

〈글로벌 블록체인 기술 시장 규모〉



출처 : Statista

- 블록체인은 1) 금융 및 보험, 2) 의료 서비스, 3) 통화/화폐, 4) 물류/유통, 5) 사물 인터넷의 산업군에 적용가능하며 이 중 은행, 금융, 보험 등 핀테크 분야에서의 성장이 가장 두드러질 것으로 예상됨

〈블록체인 산업군에 따른 분류 및 시장 규모〉

(단위: 백만 달러)

산업 분류	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
은행, 금융, 보험	381.2	1,054.7	3,081.5	9,177.4	17,549	25,700.5	32,446.9
의료 서비스	14.1	46.6	162.2	576.1	1,313.5	1,980.8	2,535.4
인터넷 통화/화폐	255.6	620.4	1,510.9	3,320.0	5,170.5	7,140.8	8,490.0
물류 / 공급망	48.0	118.8	310.3	826.4	1413.1	1905.5	2215.2
사물인터넷(IoT)	7.1	37.6	211.0	1208.7	2333.5	3552.7	4663.0
성장률(%)	64.0	166.0	180.9	186.4	83.9	45.0	25.0

출처 : Winter Green Research

➤ 산업 현황

- '18년 2분기를 기점으로 새로 창업하는 블록체인 기업 수가 감소하고 있으나 이는 '18년 암호화폐 가격 하락 때문으로 추정되며 핀테크, 검색, 플랫폼, 보안 등 다양한 분야에 스타트업들이 생겨나고 있음

〈미국 기반 블록체인 스타트업 기업 사례〉

기업명	설립연도	산업 분야	사업 내용
Salt Lending	2016	핀테크	암호화폐를 담보로 하여, 현금 대출을 받을 수 있음. 1~36개월 기간으로 진행하며 미국 및 다수 국가에서 이용가능하고, \$5,000부터 대출 시작 가능함
Presearch	2017	검색 서비스	고객이 특정 키워드를 검색을 하면 그 대가로 암호화폐를 지급. 1백만 명이상의 사용자를 기록했으며, 월간 이용자는 약 25만명으로 추정
Flexa	2018	핀테크	뉴욕 기반의 스타트업으로 노드스트롬, 게임스탑 등의 리테일 상점에서 암호화폐를 사용할 수 있게 하는 플랫폼 제공, '19년 4월 ICO를 통해 \$14.1M 모금함
Cambridge Blockchain	2015	핀테크	금융 기관 및 기업에 개인 정보 관리 및 규정 준수 관련 솔루션을 제공. 메사추세츠 주를 기반으로 사업을 시작했으며 Paypal로부터 투자를 받음
Algorand	2017	플랫폼	컴퓨터 과학 분야에 업적을 남긴 사람에게 매년 시상하는 튜링상을 받은 Silvio Micali가 설립하였으며, 블록체인 보안, 분산화 및 확정성의 문제를 해결하고자 함
Hedera Hashgraph	2018	플랫폼	텍사스를 기반으로 분산 어플리케이션을 구축하기 위해 공개 분산 원장을 제공함. ICO/벤처/시드 단계를 통해 \$1.18억 달러를 모금('19.4.28)
Helium	2013	통신	샌프란시스코 기반으로 IoT 기기로 개인 간 무선 네트 워크를 통해 핫스팟 제공. 시드/시리즈 A,B,C 단계를 통해 5,380만 달러를 모금('19.6.12. 기준)
NXM Labs	2016	보안	샌프란시스코 기반의 스타트업으로 암호화, 분산 원장, 머신러닝 및 자율 보안 솔루션을 제공
Oasis Labs	2018	플랫폼	버클리 기반으로, 성능, 보안 및 개인정보 제한을 극복하는 클라우드 컴퓨팅 플랫폼 개발

출처 : The Channel Co., Coindesk, Crunchbase & Bloomberg

- 초기 블록체인 기술은 핀테크에 적용되어 뉴욕과 같은 글로벌 금융허브에 블록체인 스타트업이

많이 생겼으며 샌프란시스코, 오스틴, 라스베이거스에도 블록체인 시장 및 스타트업 증가 추세

- 미국의 대기업은 주로 플랫폼, 물류/유통 분야에서 블록체인 활용 사업을 진행 중임

〈주요 대기업 블록체인 관련 내용〉

기업명	분야	프로젝트 진행 세부내역
JPMorgan Chase	플랫폼	‘Quorum’이라는 이름으로 이더리움 기반 오픈소스 블록체인 플랫폼. 사용자가 네트워크가 필요한 상대방과 임의의 블록체인을 구성하는 프라이빗 블록체인
Berkshire Hathaway	물류/유통	자회사 BNSF 철도와 Richline 보석 회사는 공급망 관리 간소화를 위해 블록체인 프로젝트를 연구 중. TrustChain은 보석 공급망을 추적함
Apple	물류/유통	타임스탬프 데이터에 블록체인 기술을 이용하는 특허를 신청함
Microsoft	클라우드	클라우드 서비스인 Azure 플랫폼을 통해 다수의 블록체인 서비스를 진행하고 있음
Alphabet	플랫폼	20개 이상의 블록체인 관련 특허를 취득하고 블록체인 투자를 진행하고 있으며 Cypherium 등 다수의 블록체인 파트너십을 맺고 있음. Cypherium은 확장성과 분산화에 중점을 둔 블록체인 플랫폼임
Walmart	물류/유통	식재료의 생산과 유통 과정 전체에 블록체인 기술을 적용하여 실시간으로 위생 상태를 점검할 수 있는 데이터 저장 방식을 도입 중임
Pfizer	물류/유통	공급망의 블록체인 스타트업인 Chronicled과 함께 블록체인 프로젝트 진행 초기 단계
Amazon	클라우드	이더리움 스타트업 ConsenSys와 파트너십을 맺고, 다수의 블록체인에게 클라우드 연동을 제공
Ford Motor Company	운송	자동차 산업을 위한 블록 체인 연구 그룹을 공동 출범시켰으며, 교통 흐름을 통제하는 특허를 받음
IBM	플랫폼	널리 사용되고 있는 하이퍼레저 패브릭을 오픈 소스로 제공하여 여러 블록체인 프로젝트들에 사용되고 있음
Facebook	핀테크	여러 블록체인 사용 사례를 연구하고 있으며, 암호화폐 리브라(Libra) 프로젝트를 시작함
Metlife	보험 플랫폼	IBM 및 보험 기술 회사 Majesco와 파트너십을 맺고 보험을 위한 블록체인 프로젝트 진행

출처 : Forbes & TheVerge

나. 정부 지원정책 및 제도

▶ 중앙정부 정책

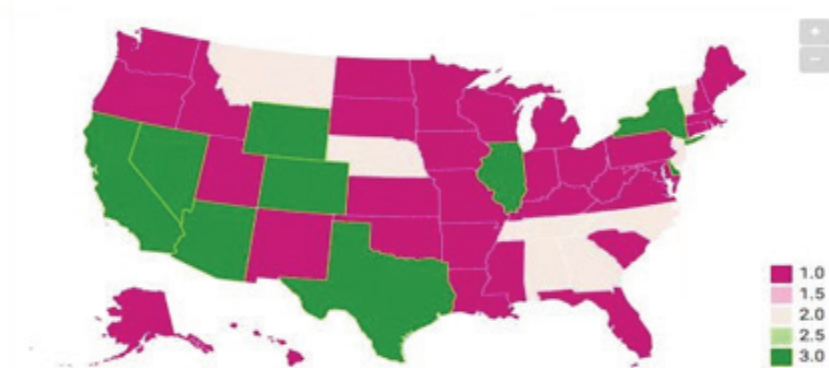
- 미국 증권거래위원회(SEC), 미국 상품거래위원회(CFTC), 연방거래위원회(FTC), 미국 국세청(IRS) 및 금융범죄단속네트워크(FinCEN) 등 정부 부처는 블록체인 산업의 중요성을 인정하지만 정책 및 규정이 부재하여 암호화폐 규제는 개별 주 정책에 맡김
- '19년 7월 미국 하원은 페이스북 CEO인 마크 주커버그에게 암호화폐 리브라(Libra) 프로젝트 개발 중단을 요청한 바 있음

▶ 주정부 정책

- 연방 정부 차원의 블록체인 관련 정책 및 규정이 부재하여, 개별 주가 블록체인 및 암호화폐 관련 입법을 진행하고 있음
- 블록체인 입법 사례는 주로 암호화폐에 해당되며, 뉴욕과 워싱턴이 규제가 강한 반면, 와이오밍은 개인과 기업 모두에게 블록체인 기술을 적용할 수 있는 포괄적인 법률 체계를 제공하는 유일한 주임

〈주 별 암호화폐 규정 분포(19.6월)〉

(1=규정 없음, 2=일부 규정이 적용되어 있거나 고려중, 3=규정 적용)

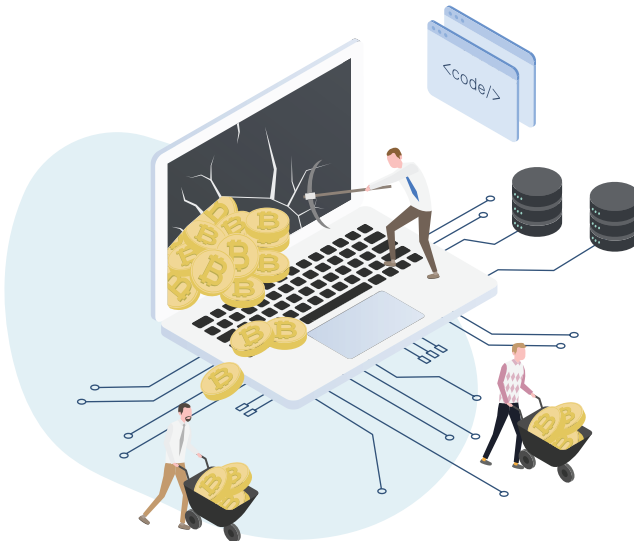


출처 : Investopedia

〈블록체인 관련 주요 입법 사례〉

주	법안 시행일	법안 내용
캘리포니아	‘18년 9월	현금 송금법(Money Transmitter Act)은 가상통화를 포함하지 않으며, 해당 법령이 암호화폐에 적용된다는 공식 지침을 제공하지 않는 상태. 주지사는 블록체인의 이점, 위험 및 법적 영향을 조사하는 ‘블록체인 실무 그룹’을 만들기 위한 입법 계획을 승인
뉴욕	‘19년 1월	뉴욕 주 정부 기관은 암호화폐를 지불 수단으로 수락할 수 있다는 내용의 법안임. ‘19년 6월에 도입된 또다른 법안은 암호화폐 소유자의 전자적인 접촉을 서면 접촉으로 인정하며, 포기된 재산의 범위에 미청구된 가상 통화도 포함
워싱턴	‘19년 7월	암호화폐 산업을 가장 엄격하게 규제. 워싱턴 상원은 “분장 원장 기술의 유효성”을 인정하는 법안을 통과 시킴
와이오밍	‘19년 2월	‘19년 2월, 모든 유형의 디지털 자산에 대해 개인 소유자에 대한 직접 재산권을 인정하며, 은행이 관리인으로서 디지털 자산에 대한 관리 서비스를 제공할 수 있는 등의 법안이 통과됨

출처 : National Conference of State Legislatures, Carlton Fields & Forbes



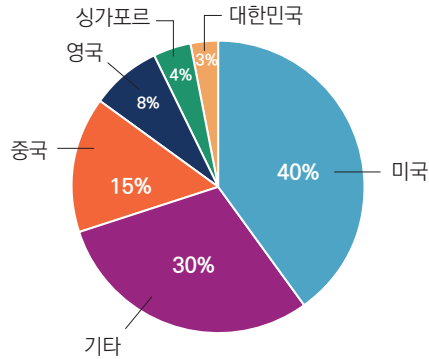
다. 창업환경

▶ 투자동향

- 미국의 글로벌 블록체인 프로젝트 투자 점유율은 40%로 1위를 차지하며, 중국(15%), 영국(8%), 싱가포르(4%), 대한민국(3%)이 이음



〈국가별 블록체인 지분 투자 점유율〉

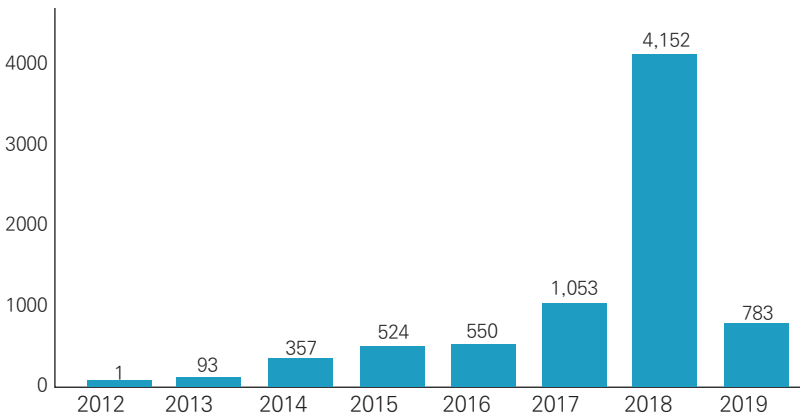


출처 : CB Insights

- '18년 투자액이 41억 달러인 반면 '19년 예상치는 16억 달러로 크게 감소했으나 그럼에도 '17년 투자규모 추월

〈블록체인 스타트업 투자 규모〉

(단위: 백만 달러)



출처 : Statista

➤ 자금조달방식

- 블록체인 기업의 자금조달 방식은 기존의 ICO에서 다른 산업의 스타트업과 유사하게 VC나 기업 투자방식으로 전환되는 추세

〈유형별 자금 조달 방법〉

자금조달방법	대표 스타트업	특 징
엔젤, VC 및 기업 투자	· Circle · Coinbase · Bakkt · Dfinity · Figure	· VC 및 기업 투자는 일반적으로 장기간에 걸쳐 오프라인으로 진행되며 서류 작업이 많은 것이 특징임
가상화폐 공개 (Initial Coin Offering)	· Telegram · Filecoin · Tezos · EOS	· '18년 상반기까지 자금 조달 방법의 주를 이루었으며, 자금 조달단계에서 Private/Public 판매기간으로 분류. 보통 Private 기간에는 인적 네트워크를 활용하여 제한된 인원으로부터 자금조달을 함
거래소 공개 (Initial Exchange Offering)	· Unification · Top Network · Blockcloud · BitTorrent	· 거래소에서 직접 진행하여 신뢰할 수 있고 해당 거래소에서 상장되는 수순으로 진행되기 때문에 기존 ICO 방식에 비해 미국 투자자들의 참여도 제고
증권형 토큰 공개 (Security Token Offering)	· BlockState · BitBond · Look Lateral · Blockport · TheElephant	· ICO에 참여하는 암호화폐가 증권형 토큰으로 규정되는 반면 STO는 암호화폐가 주식처럼 간주되어 증권 허가를 받은 polymath 등과 같은 플랫폼을 통해 프로젝트 진행

출처 : Tracxn & KOTRA 실리콘밸리 무역관 자료 정리

- Blockstack, YouNow 등 '19년 들어 미국 증권거래위원회(SEC)로부터 Reg A+ 조항을 통해 합법적으로 토큰 판매를 진행하는 사례 존재

* Reg A+: 미국 증권거래위원회에서 주식공개상장(IPO)과 같은 엄격한 등록요건을 면제하여 개인과 개인 투자자로부터 연 5천만 달러 한도로 자금 조달을 허가하는 시스템 (코인리더스)

➤ EXIT 방식

- 초기 블록체인 프로젝트의 경우 암호화폐를 발행 후, ICO를 진행하고 그 뒤에 곧 이어 거래소 상장을 진행하는 절차로 진행
- 현재는 대체로 다른 스타트업 산업과 같이 인수합병(M&A) 및 주식공개상장(IPO) 방식을 따름

〈블록체인 스타트업 EXIT 방식〉

구분	Exit 절차
지분 및 스톡옵션 보유 시	· 회사의 지분이나 스톡 옵션을 받은 경우에는 일반적으로 회사가 다른 회사에 인수되거나 상장 시 EXIT의 기회가 생기며, 해당 지분을 수여받은 값어치 대비 행사(판매)할 때의 차액으로 이득을 보게 됨
암호화폐 보유 시	· 블록체인 프로젝트 진행 시 해당 프로젝트에서 사용될 암호화폐를 발행한 경우, 암호화폐는 팀원들에게 할당되기도 하고, 향후 프로젝트 생태계를 위해 비축되기도 하며, 자금 모금을 위해 일반 대중들에게 판매가 되기도 함 · 암호화폐를 보유한 경우, 해당 암호화폐가 거래소에 등록되고 실제 자산의 가치를 가질 때 판매하여 소득을 얻게 됨

출처 : KOTRA 실리콘밸리 무역관 자료 정리



라. 종사자 인터뷰

➤ 샌프란시스코 정은진 부교수 및 블록크래프터스 유진 주 파트너 인터뷰



Q1

우선 미국 블록체인 시장동향 및 진출전략을 설명해주실 수 있을까요?

A1

미국 블록체인 시장은 1년안에 수익(return)이 나오는 것이 아니라 적어도 3~5년 이상의 투자 기간을 바라보고 장기적으로 스타트업을 검증합니다. 미국 시장의 인프라가 잘 구축되어 있긴 하지만 미국에서 블록체인 스타트업은 사업 개발보다는 시장 적합도 부분에서 실패하는 경우가 많기 때문에, 시장에 진출하고자 하는 한국 기업은 인프라 자체보다는 어플리케이션(application)의 현지 검증 여부를 먼저 따져보는 것이 중요합니다.



Q2

앞으로 블록체인 산업의 전망은 어떻게 보시나요?

A2

최근 전세계적으로 스타트업뿐만 아니라 대기업들의 블록체인 프로젝트 참여가 늘고 있습니다. 암호화폐가 각광받는 이유는 아프리카 등 제3세계 주요 파트너에 있는 난민, 여성 등 기존 정부로부터 혜택을 받기 어려운 사회적 약자의 금융 거래를 지원해주기 때문이지요. 또한, 사용자가 웹사이트 로그인 암호 설정에 어려움을 느낄 때 계정을 연동하여 사용하는 경우가 블록체인은 탈중앙화된 어플리케이션을 근간으로하기 때문에 개인정보 유출 문제를 예방할 수 있습니다.

그러나 미국에서는 2019년 6월 발표된 페이스북의 암호화폐 리브라(Libra) 프로젝트가 미국 화폐를 대체할 것을 우려한 미국 상원의 반대로 좌초위기에 몰려서 현재 중립국인 스위스에 분산 생태계(Decentralized Ecosystem)을 만들기 위해 노력하고 있는 상황입니다.



Q3

A3

현재 상황에서 해외 진출을 꿈꾸는 한국 블록체인 기업은 어떤 전략을 택해야 할까요?

블록체인 마켓이 지난 겨울 다소 침체된 가운데 중소기업의 프로젝트는 쉽지 않을 것입니다. 앞서 언급한 페이스북의 리브라 프로젝트외에 한국에서는 라인의 엔블락, 카카오의 클레이튼, 삼성의 블록체인 SDK 등 대기업 위주로 다양한 블록체인 프로젝트가 속속 발표되고 있습니다. 한국 기업이 미국 시장에 진출한다고 할 때 작은 규모의 프로젝트는 어려울 것으로 예상합니다. 이상적인 프로젝트 모델은 미국에서 투자를 유치하고, 비즈니스를 아시아 등 글로벌 시장에서 추진하는 방향입니다. 블록체인 생태계가 국경에 구애받지 않기 때문에 글로벌 시장과 투자를 항상 눈여겨보아야 합니다.

한국에서도 좋은 프로젝트들이 진행되고 있는데, 정부가 블록체인과 관련하여 물류, 유통 등 다양한 분야에 긍정적인 시그널을 보내면 보다 투자가 활성화되고 한국 기업의 활동범위가 넓어질 것이라 생각합니다.



Q4

A4

미국 시장에 진출하고자 하는 한국 블록체인 스타트업에게 조언 부탁드립니다.

미국 진출 시 한국 기업이 현지에서 재무 투자자들을 찾거나, 기술/사업 파트너들을 찾는 쪽으로 집중하면 더 효과적인 것이라고 생각합니다. 도움을 줄 수 있는 투자자 없이 한국 기업 홀로 진입하기 보다는 Blockcrafters와 같이 한국 기반의 글로벌 엑셀러레이터의 도움을 받아 네트워크를 쌓아가는 것이 도움이 될 것입니다.

III. 관련 기업 및 행사 일정



1. VC, AC 및 유관기관 목록
2. '19-'20년 컨퍼런스 일정
3. '19-'20년 네트워킹 행사 일정



관련 기업 및 행사 일정



1. VC/AC 및 관련기관 목록

▶ VC

회사명	전문분야	상세정보	주소/ 웹사이트
Flagship Pioneering	· 바이오테크 · 의약기기 · 제약	· 설립연도: 2000년 · 투자 단계: Early, Late · 투자 스타트업: Moderna Therapeutics, Editas Medicine, Quanterix · 리딩투자/투자건수: 59/203 · 투자회수건: 55	주소: 55 Cambridge Parkway, Suite 800E, Cambridge, MA 02142 웹사이트: www.flagshippioneering.com
Atlas Ventures	· 유전자변형 · 자가면역	· 설립연도: 1980년 · 투자 단계: Seed, Early · 투자 스타트업: Carbon Black, Zoopl, Alnylam Pharmaceuticals, · 리딩투자/투자건수: 137/496 · 투자회수건: 105	주소: 400 Technology Square, 10th Floor, Cambridge, MA 02139 USA 웹사이트: www.atlasventure.com
Polaris Partners	· 바이오테크 · 의약기기	· 설립연도: 1996년 · 투자 단계: Seed, Early, Late · 주요 투자 스타트업: Phreesia, Editas Medicine, Alektor · 리딩투자/투자건수: 163/513 · 투자회수건: 105	주소: 1 Marina Park Drive, Boston, MA 02210 웹사이트: www.polarispartners.com

회사명	전문분야	상세정보	주소/ 웹사이트
Arch Venture Partners	· 바이오테크 · 제약 · 치료학	· 설립연도: 1986년 · 투자 단계: Seed, Early · 투자 스타트업: Twist Bioscience, Alnylam Pharmaceuticals, WuXi NextCODE · 리딩투자/투자건수: 61/305 · 투자회수건: 65	주소: 8755 W. Higgins Rd., Suite 1025, Chicago, IL 60631 웹사이트: www.archventure.com
Clarus Ventures (Blackstone Group 소유)	· 바이오테크 · 제약	· 설립연도: 2005년 · 투자 단계: Early, Late · 투자 스타트업: Forty Seven, Nanostring Technologies, Restoration Robotics · 리딩투자/투자건수: 35/86 · 투자회수건: 26	주소: 101 Main Street Suite 1210 Cambridge, MA 02142 웹사이트: www.clarusfunds.com
F-Prime Capital	· 바이오테크 · 제약	· 설립연도: 1946년 · 투자 단계: Seed, Early, Late · 투자 스타트업: Modis Therapeutics, Adaptimmune, Precision Biosciences · 리딩투자/투자건수: 47/185 · 투자회수건: 33	주소: 1 Main St., 13th Floor Cambridge, MA 02142 웹사이트: fprimecapital.com/sector/healthcare
Third Rock Ventures	· 바이오테크 · 의약기기	· 설립연도: 2007년 · 투자 단계: Seed, Early, Late · 투자 스타트업: Foundation Medicine, Blueprint Medicine, Fulcrum Therapeutics · 리딩투자/투자건수: 47/98 · 투자회수건: 24	주소: 29 Newbury Street 3rd Floor, Boston, MA 02116 웹사이트: www.thirdrockventures.com
Digital Currency Group	· 핀테크 · 엔터테인먼트 · 게임 · 빅데이터 · 보안	· 설립연도: 2015년 · 투자 단계: 모든 단계 · 투자 스타트업: Figure Technologies, Livepeer, Staked, · 대표사례 : Digital Assets Data ('19.7.25 / 320만 달러) · 투자건수: 159	주소: 111 8th Avenue New York, NY 10011 웹사이트: https://dgc.co

회사명	전문분야	상세정보	주소/ 웹사이트
Block-chain Capital	· 보안 · 가상현실 · 전자상거래 · 핀테크	· 설립연도: 2013년 · 투자 단계: 모든 단계 · 투자 스타트업: Blockstack, Circle, High Fidelity · 대표사례 : Anchorage ('19.7.10 / 4,000만 달러) · 투자건수: 78	주소: 1 Ferry Building Suite 255 San Francisco, CA 94111 웹사이트: https://blockchain.capital
Pantera Capital	· 플랫폼 · 핀테크 · 교육 · 빅데이터	· 설립연도: 2003년 · 투자 단계: Seed, Early · 투자 스타트업: Flexa, ErisX , Trade Ecology Token · 대표사례 : NEAR Protocol ('19.7.10 / 1,210만 달러) · 투자건수: 75	주소: 3000 Sand Hill Road Suite 1-235 Menlo Park, CA 94025 웹사이트: https://www.panteracapital.com
Polychain Capital	· 전자상거래 · 핀테크 · 플랫폼 · 보안	· 설립연도: 2016년 · 투자 스타트업: Coinbase, Celo, AVA Labs · 대표사례 : NCoinFLEX ('19.8.21 / 1,000만 달러) · 투자건수: 38	주소: 548 Market Street Suite 64375 San Francisco, CA 94104 웹사이트: https://polychain.capital
Dekrypt Capital	· 핀테크 · 플랫폼 · 클라우드	· 설립연도: 2017년 · 투자 단계: Seed, Early · 투자 스타트업: Oasis Labs, Cred, AERGO · 대표사례 : Bolt Labs ('19.4.17 / 150만 달러) · 투자건수: 9	주소: 2512 Telegraph Avenue, Suite 250 Berkeley, CA 94704 웹사이트: https://dekrypt.capital

➤ AC 및 유관기관

회사명	전문분야	상세정보	주소/ 웹사이트
Lab Central	· 생명과학 · 바이오테크 · 의학기술 · 약학	· 설립연도: 2012년 · 파트너: BioInnovation, BioLabs, Mass Challenge, Cambridge Innovation Center 등 · 설명: 비영리 글로벌 엑셀러레이터로, 보스턴이 바이오테크 허브로 발전하는 데 핵심적 역할을 한 것으로 평가받음. 60개 스타트업에게 연구 시설, 멘토링, 네트워킹 등을 지원함	주소: 700 Main Street, North Cambridge, MA 02139 웹사이트: www.labcentral.org
Cambridge Innovation Center	· 생명과학 · 바이오테크 · 의학기술 · 약학	· 설립연도: 1999년 · 파트너: Lab Central, Venture Cafe, Impact Hub Boston, Mass Robotics 등 · 설명: 스타트업 생태계의 협업 촉진을 목적으로 하는 기관. 상기 언급한 파트너의 형성 및 운영을 지원.	주소: One Broadway, 14th floor, Kendall Square, Cambridge MA 02142 웹사이트: www.cic.com
Mass Challenge	· 헬스케어 · 핀테크	· 설립연도: 2008년 · 파트너: MeHI, MACP, 보스턴시 등 · 설명: 비영리 글로벌 엑셀러레이터로, 지분 취득 없이 25만달러 지원, 사무공간, 연구시설, 멘토링 등을 제공.	주소: 21 Drydock Avenue, 610E, Boston, MA 02210 웹사이트: https://masschallenge.org
ABI LAB	· 생명과학 · 바이오테크 · 의학기술	· 설립연도: 2016년 · 파트너: MassBio, MLSC 등 · 설명: 연구시설 및 전임상(Pre-clinical) 서비스, 컨설팅 등을 제공하여 신약 개발 지원. 17,000 sq.ft 면적에 연구시설 보유. 68,000 sq.ft 신축건물 '19년 말 완공 예정	주소: 22 Strathmore Road, Natick, MA 01760 웹사이트: http://abi-lab.com
AstraZeneca Incubator	· 바이오테크 · 신약개발	· 설립연도: 2014년 · 파트너: AstraZeneca · 설명: 아스트라제네카에서 운영하는 오픈이노베이션 프로그램. 연구시설, 멘토링 등을 제공	주소: 35 Gatehouse Dr, Waltham, MA 02451 웹사이트: www.openinnovation.astrazeneca.com

회사명	전문분야	상세정보	주소/ 웹사이트
JLabs	· 공중위생 · 의약기기 · 약학	· 설립연도: 2012년 · 파트너: 존슨앤존슨 및 관계사 · 설명: 실험실을 제공하고 오픈이노베이션을 추구하는 JLABS, 스타트업 육성을 목적으로 하는 JPOD이 있음. 보스턴, 뉴욕, 샌프란 시스코, 샌디에이고 등에 소재	주소: 700 Main St, Cambridge, MA 02139 웹사이트: jlabs.jnjinnovation.com
Philips Health-works	· 인공지능 · 임상의학 · 의학초음파	· 설립연도: 2015년 · 파트너: NIH, MIT, 컬럼비아대, 예일대 · 설명: 필립스사에서 운영하는 프로그램. 네덜란드 2개 도시를 비롯하여 보스턴, 상하이, 벵갈루루에 캠퍼스 보유. 병원, 대학 등과 연계한 서비스 제공. 지분 취득 없음	주소: 2 Canal Park, 3rd Floor, Cambridge, MA 02141, USA 웹사이트: www.healthworks.philips.com
MDP Labs (Athenahealth)	· 디지털 헬스케어 · 정보과학	· 설립연도: 2014년 · 파트너: Athenahealth · 설명: 금융 및 의료 정보 공유 플랫폼인 Athenahealth사에서 운영하는 프로그램으로, Athenahealth가 보유한 네트워크를 활용하여 멘토링을 제공, 사무공간 제공. 프로그램당 8-12개 기업 참가.	주소: 311 Arsenal Street, Waretown, MA 02472. 웹사이트: www.athenahealth.com/more-disruption-please/labs
Pagliuca Harvard Life Lab (Harvard Innovation Labs)	· 생명과학 · 바이오테크	· 설립연도: 2011년 · 설명: 하버드대의 인큐베이팅 프로그램 중 생명과학 분야에 특화된 프로그램. 연구시설 및 사무공간 제공. 15,000sq.ft 연구시설과 세계 최고 수준 연구인력을 활용할 수 있음	주소: 127 Western Ave Allston, MA 02134 웹사이트: https://innovationlabs.harvard.edu/our-labs/pagliuca-life-lab
M2D2 (Massachusetts Medical Device Development)	· 바이오테크 · 의약기기	· 설명: 매사추세츠대에서 운영하는 인큐베이팅 프로그램. 연구시설 및 사무공간 제공, 투자자 네트워크 및 FDA 규제 등 컨설팅 제공. 20만 달러 챌린지 프로그램 운영.	주소: 600 Suffolk St., 2nd Floor, Lowell, MA 01854 웹사이트: www.uml.edu/Research/M2D2

회사명	전문분야	상세정보	주소/ 웹사이트
Y Combinator	· 빅데이터 · 플랫폼 · 전자상거래 · 보안 · 핀테크	· 설립연도: 2005 년 · 설명: 시드 엑셀러레이터로, 1년에 2회에 걸쳐 3개월 프로그램 진행. 보통 7%의 지분을 받고 자문 및 지원. · 참여기업 : Incentivai, Synthetic Minds, Obsidian Labs, Open-Sea	주소: 965 Mission St. San Francisco, CA 94103 웹사이트: https://www.ycombinator.com
Techstars ac	· 물류/유통 · 플랫폼 · 헬스케어 · 인공지능 · 교육 · 미디어	· 설립연도: 2006년 · 파트너: Alchemist프로그램 운영 · 설명: 업무 공간, 멘토십 및 2만 달러로 6% 지분 투자 · 참여기업 : SendGrid, Digital-Ocean, Zipline, Sendbird	주소: 1050 Walnut Street Suite 202 Boulder, CO 80302 웹사이트: https://www.techstars.com
Boost VC	· 핀테크 · 보안 · 빅데이터 · 클라우드 · 플랫폼	· 설립연도: 2011년 · 설명: SPACES, Facebook, Intel 등 다양한 현직 업계 전문가에 의한 멘토링, 3개월 프로그램으로 50만 달러 투자 및 멘토, 업무 공간, 법률 등 지원 · 참여기업 : MyCrypto, Bitwall, BlockCypher	주소: 55 East 3rd Avenue San Mateo, CA 94401 웹사이트: https://www.boost.vc/accelerator
Berkeley Blockchain Xcelerator	· 보안 · 빅데이터 · 핀테크 · 게임	· 설립연도: 2019년 · 파트너: ripple, Starfish, Huobi, 아마존 AWS · 설명: 네트워킹 기회, 교육, 멘토십, 학교 시설 가능 진행, (지분 투자 불필요) · 참여기업 : Anchain, Bitmark, In-solar	웹사이트: https://xcelerator.berkeley.edu
IBM Blockchain Accelerator	· 보안 · 핀테크 · 물류/유통 · 엔터테인먼트 · 법률 · 교육	· 설립연도: 2019년 · 파트너: 콜롬비아 대학교 · 설명: 기업들이 블록체인 비즈니스를 잘 활용할 수 있도록 지원 · 참여기업 : Anchain, Bitmark, In-solar	웹사이트: https://www.ibm.com/blockchain/accelerator

회사명	전문분야	상세정보	주소/ 웹사이트
IBM Blockchain Accelerator	· 자동차 · 금융서비스 · 헬스케어 · 보험 · 미디어	· 500개 이상의 클라이언트 연결, 1,600명 이상의 기술 전문가 보유	웹사이트: www.ibm.com/blockchain
Penn Blockchain	· 블록체인	· 교육 프로그램 (블록체인 생태계, 방법론 및 구축 방법), 컨설팅 (블록체인 기초, 생태계 등 전반에 관련된 자문), 네트워킹	웹사이트: pennblockchain.com
Blockchain Rookies	· 블록체인	· 블록체인 관련 교육 프로그램 및 네트워킹	웹사이트: blockchainrookies.com
TxMQ	· 블록체인	· 컨설팅 서비스 제공	웹사이트: www.txmq.com

2. '19-'20년 컨퍼런스 일정

컨퍼런스명	분야	개요	프로그램	웹페이지
JP Morgan Healthcare conference	바이오테크 제약	· 일시/장소 : '19.1.7. ~ 10, '20.1.13.~ 17. / 샌프란시스코 · 연혁 : '83년부터 개최하여 37번 진행 완료 · 규모 : 9000명+ · 주최 : JP Morgan	*외부 공개 불가	https://www.jpmorgan.com/global/health-careconference
RESI conference	헬스케어	· 일시/장소 : '19. 9.11. / 보스턴 '19. 11.12. / 상하이 '19. 11.14. / 타이베이 · 연혁 : '13년부터 개최하여 23번 진행 완료 · 규모 : 25개국 1,000여명 이상의 스타트업/VC 참가 · 주최 : Life Science Nation	· 1:1 파트너링 · 스타트업 피칭 · Innovation Challenge	https://www.resiconference.com
BIO International Convention	헬스케어	· 일시/장소 : '19.6.3.~ 6. / 필라델피아 '20.6.8.~ 11. / 샌디에고 · 연혁 : '93년부터 개최 · 규모 : 16,000여명이 참가하는 세계 최대 바이오 전문 전시회 · 주최 : Biotechnology Innovation Organization	· 1:1 파트너링 (45,000+ 미팅 진행) · 기업 피칭 · Start Up Stadium · Patient Advocacy Pavilion · Specialty and Product Focus Zones	https://convention.bio.org

컨퍼런스명	분야	개요	프로그램	웹페이지
Biotech Week Boston	바이오테크	· 일시/장소 : '19. 9.9. ~ 12. / 보스턴 · 연혁 : 매년 진행 · 규모 : 37+국가, 5,000+여명 참가 · 주최 : KNect365 Life Sciences	-과학/비즈니스 컨퍼런스 -교육 -파트너링 -CEO 미팅 -스타트업 피칭 대회	https://life-sciences.knect365.com/biotech-week-boston
SF Blockchain Week 2019	블록체인	· 일시/장소: '19.10.28. ~11.3/샌프란시스코 · 연혁 : '18년부터 개최 · 규모 : 방문객 5,000명, 스폰서 60개사, 컨퍼런스 20개 · 주최 : SF Blockchain Week	· 블록체인 컨퍼런스 · 취업 박람회 · 블록체인 위크	sfblockchainweek.io
Vegas Blockchain Week 2019	블록체인	· 일시/장소: '19.10.29.~31/라스베가스 · 연혁 : '18년부터 개최 · 규모 : 방문객 2,471명('18년), 올해 5,500명 예상 · 주최 : EVOLV	· 컨퍼런스 · CEO 미팅 · 아이디어 공유행사	https://worldcryptocon.com
DAS: MARKETS 2019	블록체인	· 일시/장소: '19.11.13./뉴욕 · 연혁 : '18년부터 개최 · 규모 : 참가사 40개사, 스폰서 2개사, 미디어 파트너 10개사 · 주최 : Block Works Group	· 관련 주제 컨퍼런스	https://block-works-group.io/dasmarkets2019

3. '19-'20년 네트워킹 행사 일정

행사명	개요	프로그램	웹페이지
MassBio Forums	· 일시/장소 : 매달 2-5번 / Cambridge, MassBio · 분야 : 생명과학 · 주최 : MassBio	· 주제 : Academic, 생물 통계학, 데이터 관리 및 임상 시험 · 비즈니스 개발 / 금융, BD · Drug Discovery, DD · Drug Formulation Development, Manufacturing & Supply · Entrepreneur's University, EU · 규정 / 법 · 마케팅 · 의료 기기 · 비영리 *다양한 주제에 대한 토론하고 일반 과제를 함께 해결하며 모범 사례를 공유하도록 계획된 네트워킹 프로그램	https://www.massbio.org/events/forums
Bio-Entrepreneurs Forum	· 일시/장소 : 매달 1회 이상 19.10.8./ 보스턴 로펌 19.11.7./ 보스턴(미정) Cambridge, MassBio · 연혁 : 총 157회 개최 · 분야 : 바이오 · 주최 : Bio-Entrepreneurs	· 비즈니스, 학계, 재무, 과학 및 의료 커뮤니티의 뉴 잉글랜드 바이오 기업가 네트워크 · 신기술 연구, 생명 공학, 나노 기술, 제약, 의료 기기, 환경 기술, 정보 기술, 의료, 세포 생물학, 생명 과학 연구, 제약 및 신약 개발 스타트업을 포함한 신기술의 상용화 및 개발에 대한 토론 * 창업자, 업계 전문가, 엔젤 및 벤처 캐피탈 투자자 및 성공적인 기업가와 네트워크 가능, 3000여명 회원 보유	https://www.meetup.com/Bio-Entrepreneurs-Forum

행사명	개요	프로그램	웹페이지
Entrepreneurs + VCs	· 일시/장소 : 매달 1회 이상 '18.8.22. / 보스턴 · 연혁 : 총 343회 개최 · 분야 : 전 분야 · 규모 : 100명 · 주최 : 없음 (자율 모임)	· 비즈니스 플랜 워크숍 · 다양한 산업 집중 워크숍 * 7,000여명 회원 보유, 스타트업, 개발자 및 투자자 네트워킹	www.meetup.com/boston-business
TechMeeting · Blockchain Applications for Business	· 일시/장소: '19.12.11./ 샌프란시스코 · 규모: 16개 회원사 · 분야: 테크놀로지 · 주최: GLOBAL OPEN INNOVATION NETWORK	· 산업계 담화 · 스타트업 피치 세션 · 네트워킹 칵테일	https://www.eventbrite.com/e/techmeeting-blockchain-applications-for-business-tickets-53406501283
Techstars Startup Weekend San Francisco, Blockchain for Good	· 일시/장소: '19.10.25.~27/ 샌프란시스코 · 규모: 스폰서 4개사, 6개 팀 · 주최: Techstars	· 글로벌 파트너사를 통한 혜택, 할인 · 멘토 1:1 컨설팅 · 개발자, 디자이너, 기업가와의 네트 워킹	http://communities.techstars.com/usa/san-francisco/startup-week-end/15241
CHAIN SIGHTS: Fintech and Blockchain Summit	· 일시/장소: '19.10.10/미국 뉴욕 · 연혁: 2012년 · 규모: 미디어 파트너 26개사, 참가사 29개사 · 분야: 파이낸스 · 주최: ChainDD, TMTPOST	· 컨퍼런스 · 네트워킹 · 스타트업 미팅	https://chain-sights.chaindd.com

작성자

뉴욕무역관	최보성
실리콘밸리무역관	고영준
무역분석팀	주은교

발간자료번호: KOTRA자료 19-096



스타트업 해외진출 첫걸음 가이드북 - 미국

발 행 인 권평오

발 행 처 KOTRA

발 행 일 2019년 12월

주 소 서울시 서초구 현릉로 13 (06792)

전 화 02-1600-7119(대표)

홈페이지 www.kotra.or.kr

문 의 처 무역분석팀

I S B N 979-11-6490-136-4 (95320)



START UP
해외진출 첫걸음

G U I D E
B O O K
미 국

kotra

대한무역투자진흥공사