

Guidelines for Overseas
Expansion of ICT Companies

ICT 해외진출 전략가이드

미국 — 블록체인

Guidelines for Overseas
Expansion of ICT Companies

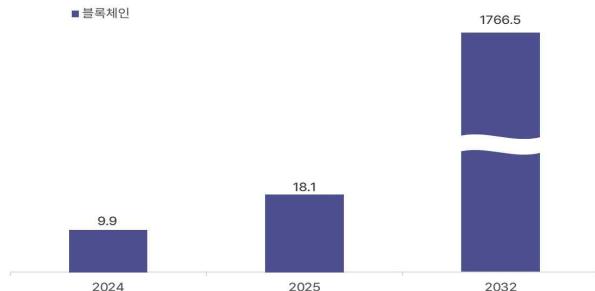
ICT 해외진출 전략가이드

CONTENTS

SUMMARY	3
I 시장 유망성	5
1. 유망성 진단	
2. 시장 규모	
3. 시장 발전 개요	
4. 최근 정책 동향	
II 현지 진출환경	11
1. 법인 진출 형태	
2. 해외 스타트업 지원 제도	
III 기업 분석	18
1. 현지 기업 분석	
① IBM	
② 버스트IQ	
③ 리플	
2. 진출 기업 분석	
① 엔에스랩	
② 블록스트림	
③ 비트퓨리	
* 참고 문헌	

SUMMARY

데이터센터 시장 규모



한국-미국 블록체인 시장 지표 비교



- 미국 블록체인 시장의 연평균 92.4% 성장을 및 2032년 1조 7,665억 달러 규모 도달 전망
- 금융·공급망·의료 분야의 데이터 보안 및 거래 효율화로 수요 증가
- DeFi 확산과 AI 결합으로 금융·콘텐츠·의료 분야의 혁신 서비스 등장
- 글로벌 혁신 지수 62.4점, 디지털 경쟁력 지수 91.31점, 모바일 셀룰러 가입자 수 69.35점, 인터넷 사용 비중 97.1%로 블록체인 성장을 위한 종합적 디지털 환경 우수
- 글로벌 Web3 지수 77.14점, 암호화폐 채택 지수 98점으로 블록체인 기반 서비스와 자신에 대한 시장 수용성 및 활용도 상위권 차지

해외 법인 설립 유형

- 일반법인은 외부 투자 유치 및 기업공개(IPO)가 가능하여 대규모 자본 조달 및 글로벌 확장에 적합
- 유한책임회사(LLC) 설립 시 단일 과세 혜택을 통해 법인세 부담은 적고 운영 유연성은 높지만, 외부 투자 유치와 지분 구조 변경이 어려워 성장성 제한

스타트업 지원 프로그램

- (SelectUSA Tech 프로그램) 혁신 스타트업 유치 통해 미국 FDI 생태계 강화 및 글로벌 투자 허브 도약 추진
- (IN2NYC) H-1B 비자 제약 완화 및 교육 연계를 통한 뉴욕의 글로벌 창업 인재 유치 추진
- (메릴랜드주 소프트랜딩) 해외 기술기업 시험진출 지원을 통한 메릴랜드의 외국인 투자 기반 강화

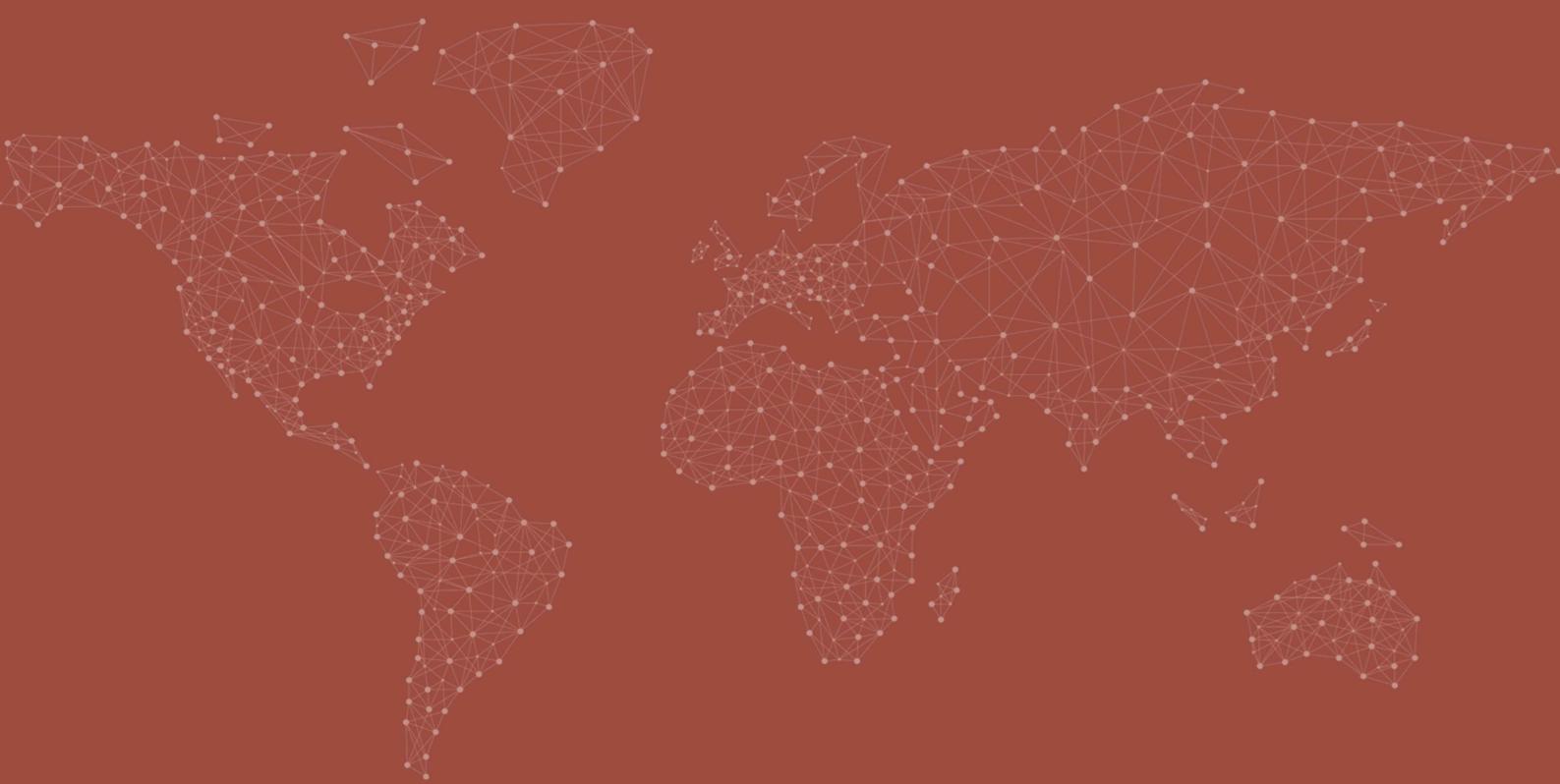
현지 주요 기업

기업명	블록체인 활용 산업	주요 서비스
IBM	공급망 및 산업 전반	- 엔터프라이즈급 블록체인 플랫폼(하이퍼레저 패브릭) - 산업 특화 솔루션(푸드 트러스트 등) - AI 기반 분석 및 ESG 데이터 관리
burst iQ	의료	- 헬스케어 중심의 블록체인 데이터 플랫폼(LifeGraph®) - 데이터 보안·프라이버시 강화, AI·양자컴퓨팅 결합 데이터 분석
ripple	금융	- 국제 송금용 블록체인 인프라(XRP 레저) - 은행 간 결제 시스템(xCurrent) - 브리지 통화 기반 유동성 서비스(ODL) - 스테이블코인(RLUSD)

현지 진출 주요 기업

기업명	국가	진출 단계	진출 유형	주요 서비스
NS LAB	한국	운영 단계	단독 투자, 기술 제휴	블록체인, 메타버스, AI 기술 솔루션
Blockstream	캐나다	운영 단계	단독 투자, 기술 제휴	블록체인 및 비트코인 기술
BITFURY	네덜란드	운영 단계	단독 투자	블록체인 기술, 암호화폐 채굴, 인공지능

1. 유망성 진단
2. 시장 규모
3. 시장 발전 개요
4. 최근 정책 동향



1. 유망성 진단

■ 미국의 블록체인 시장 유망성 파악을 위한 비교 방법론

- 조사 대상 국가가 가진 기술 혁신 환경과 디지털 경제의 성장 가능성을 파악하기 위해 WIPO의 '글로벌 혁신 지수' 및 IMD의 '디지털 경쟁력 지수' 비교함
- 조사 대상 국가의 ICT 인프라 구축 현황을 분석하기 위해 ITU의 '모바일 셀룰러 가입자 수' 및 '인터넷 이용률'을 활용함
- '글로벌 Web3 지수'를 통해 규제, 과세, 생태계 등 블록체인 정책 환경 및 생태계 성숙도를 평가하고, '암호화폐 채택 지수'를 활용해 블록체인 기술 수용도 및 적용도를 비교함

■ 미국, 블록체인 성장을 위한 종합적 디지털 환경 우수

- 글로벌 혁신 지수 62.4점, 디지털 경쟁력 지수 91.31점, 모바일 셀룰러 가입자 수 69.35점, 인터넷 사용 비중 97.1%로 디지털 환경 전반에서 높은 수준 기록함
- 고도화된 디지털 생태계가 블록체인 기술의 개발 및 확산에 필수적인 기반을 조성함에 따라 블록체인 기술 혁신의 가속화 가능성이 존재함

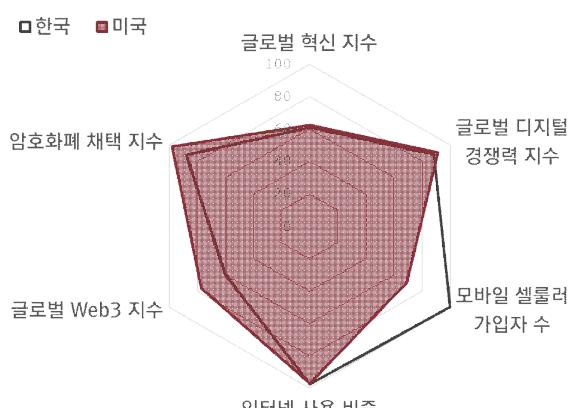
■ 미국 블록체인 시장, 선진화된 환경과 기술 수용도 기반 산업 확장 기회 보유

- 글로벌 Web3 지수 77.14점, 암호화폐 채택 지수 98점으로 블록체인 기반 서비스 및 자산에 대한 시장 수용성과 활용도에서 상위권을 차지함
- 금융 분야를 넘어 다양한 산업으로의 확장 가능성이 높고, 데이터 무결성과 보안이 요구되는 영역 전반에서의 적용 잠재력이 기대됨

표 | 한국-미국 블록체인 시장 지표 비교

출처:

- 1) WIPO (Global Innovation Index, 2024), 2) IMD (World Digital Competitiveness Ranking, 2024), 3)-4) ITU (ICT Development Index, 2023), 5) Coincub (The Global Web3 Index, 2024), 6) Chainalysis (The 2024 Global Adoption Index, 2024)



- 1) 글로벌 혁신 지수 (점) : 국가의 전반적 기술 혁신 역량 및 경제 발전 가능성을 평가하는 지표
- 2) 디지털 경쟁력 지수 (점) : 디지털 기술 활용 및 인프라 경쟁력 수준을 측정하는 지표
- 3) 모바일 셀룰러 가입자 수 (%) : 한국과 조사 대상국 중 높은 수치를 100으로 환산해 상대 비교 데이터 사용량 및 클라우드 서비스 수요를 기준하는 지표
- 4) 인터넷 이용률 (%) : 인터넷 이용률을 기반으로 데이터 사용량 및 디지털 경제 활성화 수준을 기준하는 지표
- 5) 글로벌 Web3 지수 (점) : 원점수 최고값인 7점을 기준으로 100점 척도로 변환하여 산출 국가별 블록체인 생태계 성숙도와 정책 기반을 종합적으로 평가한 지표
- 6) 암호화폐 채택 지수 (점) : 조사 대상국 151개국 순위를 100점 척도로 변환하여 산출 국가별 암호화폐 이용 행태를 평가하고, 블록체인 기술의 실질적 활용도를 기준하는 지표

2. 시장 규모

■ 미국 블록체인 시장, 2024-2032년 연평균 92.4% 성장 전망

- 미국 블록체인 시장은 2024년 99억 달러에서 2032년 1조 7,665억 달러로 약 178배 확대될 것으로 전망되며, 연평균 성장률 92.4%를 기록할 것으로 예상됨
- 금융, 공급망, 의료, 공공부문 등 다양한 산업에서 데이터 보안 강화와 거래 효율성 개선을 위한 블록체인 도입이 확산되며 시장 규모가 빠르게 확대될 전망임

■ 금융·공급망·의료 분야의 데이터 보안 및 거래 효율화 수요 증가

- JP모건, 골드만삭스 등 주요 금융 기관에서 거래 속도 개선 및 해킹 방지를 위해 블록체인 기반 결제 시스템과 스마트 계약을 도입하는 사례가 증가함
- IBM 푸드 트러스트, 월마트 등 제조·유통업체가 실시간 생산·유통 추적 및 위조 방지를 위해 블록체인 솔루션 활용을 확대함
- 의료 기관이 전자의료기록(EMR), 보험 청구, 임상시험 데이터 관리에 블록체인 기술 적용을 확대하며, 위변조 방지와 병원·제약사 간 안전한 정보 공유 체계를 구축함

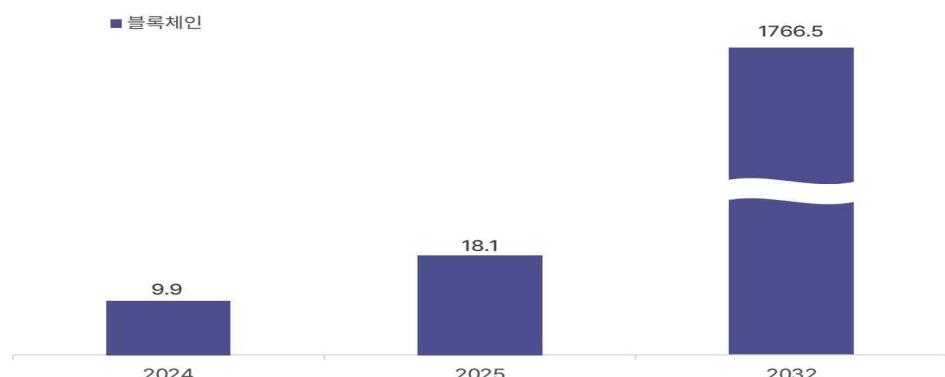
■ DeFi 확산과 AI 융합으로 금융·콘텐츠·의료 산업 혁신 가속화

- 탈중앙화 금융(DeFi) 플랫폼의 성장에 따른 비은행 기반 개인 간 대출·투자·파생상품 거래가 가능해지며, 금융 서비스의 개방성과 자동화가 확대될 전망임
 * DeFi(Decentralized Finance): 중앙기관(은행, 증권사 등) 없이 블록체인 기술을 활용해 금융 서비스를 제공하는 시스템
- NFT와 디지털 자산 관리 시장이 확대되며, 예술·음악·게임 등 창작물의 소유권 증명 중요성이 강화되고, 저작권 보호 및 온라인 자산 거래가 활성화될 전망임
- AI와 블록체인의 융합을 통해 의료 데이터 분석 정확도가 향상되고, 스마트 계약 기반 자동 대금 지급 및 공급망 물류 최적화 솔루션 개발이 가속화될 것으로 보임

표 | 미국 블록체인

(단위 : 십억 달러)

시장 규모



3. 시장 발전 개요

▶ 1990년대

1991.08

미국 연구기관, 최초의 블록체인 개념 제안
암호학 기반 전자 문서 타임스탬핑 시스템 개발

▶ 2000년대

2008.10

비트코인 백서 공개
블록체인 기술의 실질적인 활용 가능성 제시
비트코인 첫 블록(제네시스 블록) 생성
블록체인 기반의 암호화폐 시대 개막

▶ 2010년대

2010.05

최초의 비트코인 실물 거래 발생 (비트코인 피자 데이)
10,000 BTC로 피자 2판 구매, 블록체인 실물 경제 도입 사례
이더리움(Ethereum) 메인넷 출시
스마트 계약 기능을 통한 블록체인 활용성 확대
미국 시카고상품거래소(CME), 비트코인 선물 거래 개시
전통 금융시장과 블록체인의 연계 강화
JP모건 체이스(JP Morgan Chase), JPM Coin 발표
대형 금융기관의 블록체인 도입 본격화

▶ 2020년대

2020.03

미국 증권거래위원회(SEC), 블록체인 기반 ETF 첫 승인
블록체인 및 암호화폐 투자 상품 확대
바이든 행정부, 디지털 자산 관련 행정명령(Executive Order) 발표
블록체인 및 암호화폐 규제 프레임워크 정립
미국 금융 규제 당국, 블록체인 기반 증권거래 가이드라인 발표
디지털 자산 시장의 법적 안정성 확보
미국 대선 후보들, 블록체인 및 암호화폐 지지 표명
정책적 관심 증가 및 산업 성장 가능성 확대
미국 연방정부, 블록체인 기술 표준화 연구 착수
공공 서비스 및 국가 인프라 내 블록체인 활용 검토
트럼프 신정부, 디지털 자산 관련 정책 발표
미국을 블록체인 및 암호화폐 분야 글로벌 리더로 육성 목표

4. 최근 정책 동향

① FIT21

- 2024년 5월 FIT21 법안 하원 통과, 디지털자산 규제 체계 명확화 목표
 - 2024년 5월 22일, FIT21 법안이 미국 하원을 통과함
 - 블록체인 및 디지털자산이 증권인지 상품인지 구분됨에 따라, 기업의 법적 불확실성을 해소하고 안정적인 사업 운영 기반을 마련하는 것이 목표임
 - 증권거래위원회(SEC)와 상품선물거래위원회(CFTC)의 역할을 명확히 하여 관할권 충돌을 방지함
 - 블록체인 및 디지털자산 기업이 명확한 규제 아래에서 안정적으로 운영될 수 있는 가능성을 제고함
 - 해당 법안 하원 통과에 따라 규제 불확실성 감소하여, 기업의 투자 및 기술 개발에 긍정적 영향을 줄 것으로 전망됨
 - 증권형 토큰, 스마트계약 기반 금융상품, 디지털자산 기반 투자상품 시장이 형성됨에 따라, 규제 명확성을 기반으로 한 기관투자자의 시장 참여가 확대되고 신생 기업의 기술 개발 기회가 증가할 전망임

② 지급결제 시스템 표준화

■ 미국 DTCC 주도로 지급결제 시스템 표준화 정책 추진

- 2024년 10월, 미국 예탁결제원(DTCC) 주도로 블록체인 기반 국제 지급결제 시스템 표준화 정책을 추진함
- 기존 SWIFT* 시스템을 대체할 새로운 분산원장기술(DLT)* 지급결제 네트워크를 구축하고, 국경 간 결제의 자동화 및 효율성을 증대하는 것을 목표로 함
- 글로벌 금융 시스템 내 블록체인 기술 적용 확대를 통해 기존 SWIFT 중심의 중앙화된 국제 결제 네트워크에 대한 의존도를 감소시키고, 금융 기관 간 결제 속도 개선 및 비용 절감 효과가 발생함
- 글로벌 지급결제 시장에서 블록체인 솔루션의 경쟁력 확보 가능성이 증가하고, 핀테크 기업 및 금융기관의 새로운 결제 인프라 참여 기회가 확대되며, 스마트계약 기반 금융거래 모델 확산에 따른 국제 무역 및 공급망 금융의 혁신 가능성이 제고됨

* SWIFT: 국제 금융거래망, 은행 간 송금을 가능하게 하는 시스템

* DLT(Distributed Ledger Technology): 중앙 기관 없이 여러 곳에서 동시에 데이터를 기록·관리하는 블록체인 기술

③ CBDC 발행 금지

■ 트럼프 신정부, CBDC 반대 금지 및 스테이블코인 지원 정책 발표

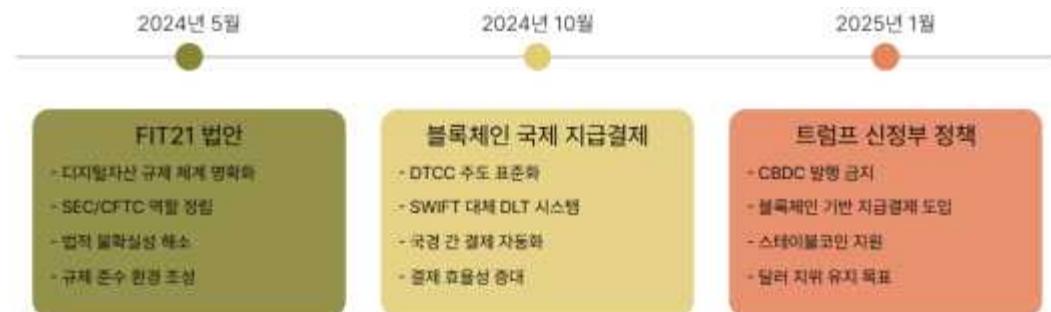
- 2025년 1월, 미국 트럼프 신정부는 CBDC* 발행 금지 및 블록체인 기반 지급결제 시스템 도입을 발표함
- 정부가 발행한 디지털 화폐 대신 민간 금융기관의 블록체인 기반 지급결제를 허용하고, 스테이블코인* 사용을 장려함으로써 미국 달러의 지위를 유지하려는 전략을 제시함
- 기존 은행과 핀테크 기업*의 블록체인 기술 도입 가능성이 확대되며, 새로운 결제 시스템 구축을 통해 결제 속도 향상 및 비용 절감이 기대됨
- 블록체인 기반 지급결제 솔루션 개발이 활성화되고, 글로벌 금융 네트워크와 연계된 스테이블코인 사업의 확장 기회가 증대되며, 디지털 지급결제 시스템의 표준화 과정에서 핀테크 기업 및 기술 제공업체의 참여 기회가 확대됨

* CBDC(Central Bank Digital Currency): 중앙은행이 발행하는 디지털 화폐

* 스테이블코인: 미국 달러와 같은 기존 화폐와 가치가 연동된 암호화폐

* 핀테크(Fintech): 금융(Finance)과 기술(Technology)이 결합된 서비스

**표 | 미국 트럼프 정부의
블록체인 기반 암호화폐
정책 정리**



시장 영향



투자 증가

규제 명확성으로 인한
기관투자자 참여 확대



결제 효율화

국제 결제 속도 향상
및 비용 절감



민간 혁신

핀테크 기업의 블록체인
결제 시스템 개발 활성화

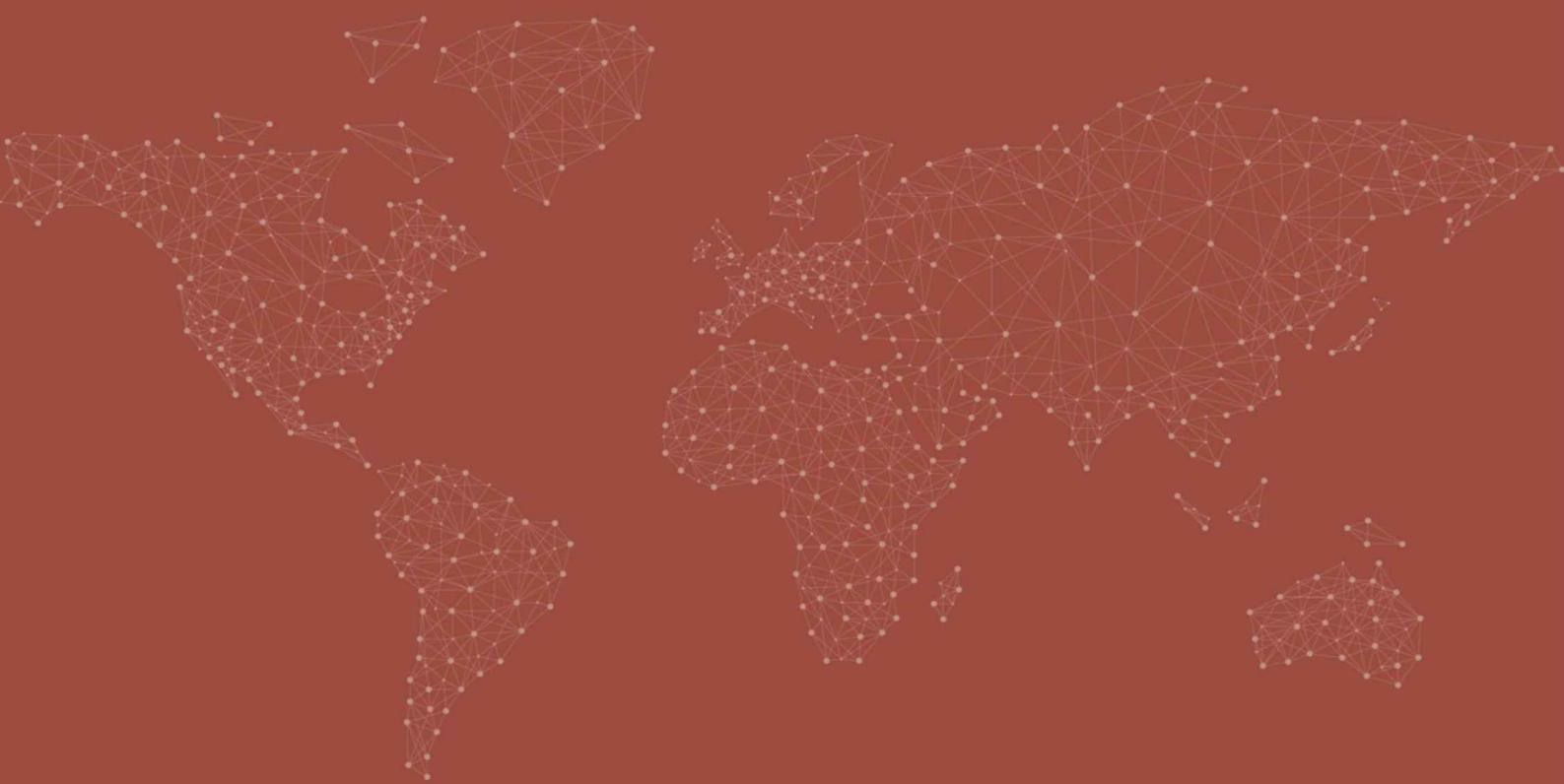
주요 시장 기회

- 증권형 토큰 및 스마트계약 기반 금융상품 개발
- 스테이블코인 기반 국제 결제 솔루션 구축
- 분산원장 기술(DLT) 기반 결제 네트워크 구축 참여
- 블록체인 기반 공급망 금융 및 무역금융 솔루션 개발

II 현지 진출환경

11

1. 법인 진출 형태
2. 해외 스타트업 지원 제도



1. 법인 진출 형태

① 법인 유형

■ 미국 법인 설립, 유한책임회사와 일반법인 주로 선택

- 일반법인(C-Corporation)은 외부 투자 유치와 기업공개가 가능하여 성장 단계의 기업에 적합한 법인 형태임. 대규모 자본 조달 또는 글로벌 확장을 고려하는 경우, 일반법인 설립이 유리함
- 유한책임회사(LLC)는 단일 과세 혜택에 따른 법인세 부담 경감과 높은 운영 유연성을 가진 구조임. 그러나 외부 투자 유치 제한, 지분 구조 변경의 어려움, 기업공개 불가 등의 제약으로 성장 가능성이 낮은 점을 고려할 필요가 있음
- 향후 투자 유치 및 확장을 목표로 하는 기업의 경우 일반법인이 적합함. 반면, 가족 사업체나 전문 서비스 조직 운영을 계획하는 경우에는 유한책임회사가 적절한 선택임

■ 미국 법인 소재지 결정 시 세금 정책, 시장 위치 등 다각적 검토 필요

- 실제 사업 운영 시 주의 세금 정책, 주요 시장 위치, 물류 및 공급망 여건 등을 종합적으로 분석하여 법인 소재지를 결정할 필요가 있음
- 델라웨어는 친기업적인 법률 환경과 풍부한 기업법 판례를 기반으로 높은 법적 안정성을 확보함. 또한, 기업 친화적인 세법이 적용되어 법인 설립 선호도가 높음
- 다만, 연간 등록세(Franchise Tax)와 가상 주소 유지 비용 등 추가 비용이 발생함에 따라 운영 부담이 존재함

표 | 외국회사가 등록할 수 있는 회사 구조 유형

	일반 파트너십 (General Partnership)	유한 파트너십 (Limited Partnership, LP)	유한책임회사 (Limited Liability Company, LLC)	일반법인 (C-Corporation, C-Corp)
법적 유형	비법인	준법인	법인	법인
책임	무한 책임 (파트너 간 공동 책임)	일반 파트너: 무한 책임 유한 파트너: 투자한 금액만큼 책임	유한 책임 (개인 자산 보호)	유한 책임
경영 운영	파트너 간 합의로 운영	일반 파트너가 운영	회원이 운영 (매니저 고용가능)	이사회와 주주가 분리된 경영
등록	파트너십 계약	주별 등록 필요	주정부 등록 필요 (1~2주)	주정부 등록 필요 (1~2주)
연간 보고	없음	주별 보고 필요	일부 주에서 필요	연간 보고 필수
은행 계좌	공동 계좌 개설 가능	사업용 계좌 개설 가능	사업용 계좌 개설 필수	사업용 계좌 개설 필수
특징	법적 보호 없음 투자 유치 어려움	투자자(LP)와 경영진(GP) 분리 가능 벤처캐피탈 및 투자 펀드 구조에서 사용	법적 보호 + 세금 절감 가능 투자 유치 제한적 운영 유연성 높음	투자 유치 최적화 법인세 부담 (이중 과세 발생) 스타트업 및 대기업 선호

② 법인 설립 절차

■ 미국 법인 설립 시 법적 요구 사항 및 세무 절차 고려 필수

- 외국 기업이 미국 내에 법인을 설립할 경우, 미국 경제통계국(BEA)에 외국인 직접 투자 보고서(BE-13)를 제출하고, 국세청(IRS)을 통해 연방 세금 식별번호(EIN)를 취득하는 절차를 이행할 필요가 있음
- 법인 수익을 해외로 송금할 때에는 배당금, 이자, 로열티 지급에 대해 원천징수세율이 적용되며, 미국과 본국 간 체결된 조세조약을 검토하여 이중과세 방지 조항을 활용할 필요가 있음

■ 미국 법인 설립 후 운영을 위한 금융 및 고용 요건 검토 필수

- 미국 내 은행 계좌 개설을 위해 법인 설립 서류, EIN, 신원 확인 서류를 제출하고, 사업 운영 주(state)의 금융기관 정책을 검토할 필요가 있음
- 인력 채용 시 미국 국적자 고용 여부를 결정하고, 해외 인력을 채용할 경우 H-1B, L-1, O-1 등의 취업 비자 요건을 확인할 필요가 있음
- 회계 보고 체계를 구축함과 동시에 연방 법인세(Form 1120) 및 주별 세금 신고 일정에 따라 정기적으로 신고 및 납부 절차를 이행할 필요가 있음

표 | 미국 법인 형태에 따른 설립 절차

	등록 기관	설립 절차	등록 수수료
일반 파트너십 (General Partnership)	주 정부 (필요 시)	1. 파트너 간 계약 체결 2. 사업자 등록 신청 (필요 시) 3. 세금 식별번호 (EIN) 신청 (필요 시)	평균 \$0~\$100 (대부분 주에서 등록 불필요 일부 주에서 사업 등록 필요)
유한 파트너십 (Limited Partnership, LP)	주 정부 국무부 (Secretary of State)	1. 파트너 간 계약 체결 2. 주 정부에 설립 서류(증서) 제출 3. 세금 식별번호 (EIN) 신청	평균 \$50~\$500 (Certificate of Limited Partnership 제출 비용)
유한책임회사 (Limited Liability Company, LLC)	주 정부 국무부 (Secretary of State)	1. 주 정부에 설립 서류(Articles of Organization) 제출 2. 운영 계약서(Operating Agreement) 작성 3. 세금 식별번호 (EIN) 신청	평균 \$100~\$300 (Certificate of Formation 제출 비용)
일반법인 (C-Corporation, C-Corp)	주 정부 국무부 (Secretary of State)	1. 주 정부에 설립 서류(Articles of Incorporation) 제출 2. 정관(Bylaws) 및 초기 이사회 결의 3. 세금 식별번호 (EIN) 신청 4. 주식 발행 및 주주 등록 5. (필요 시) 외국 법인 등록	평균 \$100~\$500 (Certificate of Incorporation 제출 비용) + 발행 주식 수에 따라 Franchise Tax 부과

③ 비즈니스 비자

■ 미국 경제 성장 및 글로벌 기업 환경 조성을 위한 비즈니스 비자 시스템

- 다양한 비자 유형을 통해 외국 기업과의 협력 및 해외 투자 유치를 확대함
- 비즈니스 비자 프로그램을 활용하여 글로벌 인재 및 창업가를 유치함으로써 산업 경쟁력을 강화함
- 장기 체류 및 영주권 취득을 지원하는 비자 정책을 통해 외국 기업의 안정적인 시장 진입을 보장함

■ 투자규모와 사업운영 방식에 따른 미국 비즈니스 비자 선택

- E-2 비자는 미국과 투자 조약을 체결한 국가의 국민이 미국 내 사업체에 직접 투자하고 운영하기 위한 비자임. 초기 2년 체류가 가능하며, 무제한 연장이 가능함
- EB-5 비자는 \$800,000(특정 지역) 또는 \$1,050,000 이상의 투자를 하고, 10명 이상의 미국인 정규직 고용 요건을 충족해야 하는 대규모 투자 이민 비자임
- L-1A 비자는 다국적 기업의 관리자나 임원이 미국 지사로 전근하기 위한 비자임. 미국 내 지사를 설립했거나 이미 존재해야 함
- IEP는 혁신적인 스타트업 창업자를 위한 비자임. 벤처캐피털, 액셀러레이터, 정부 지원금 등을 통해 일정 수준 이상의 자금을 확보해야 하는 요건이 적용됨

표 | 미국 비즈니스 비자 유형

	E-2	EB-5	L-1A	IEP
비자 유형	투자자 비자	투자 이민 비자	주재원 비자	국제기업가 프로그램
주요 목적	미국 내 사업체에 투자하고 운영	대규모 투자 후 영주권 취득	다국적 기업의 관리자·임원이 미국 지사로 전근	혁신적인 스타트업 창업 및 미국 내 비즈니스 운영
유효 기간	초기 2년 (무제한 연장 가능)	영주권 (초기 2년 조건부)	1년(신설 기업)~3년 (최대 7년 연장 가능)	최대 5년 (2.5년 + 연장 2.5년)
입국 유형	복수 입국 가능	복수 입국 가능	복수 입국 가능	복수 입국 가능
스폰서 여부	스폰서 불필요 (본인 투자)	스폰서 불필요 (본인 투자)	필수 (미국 내 지사)	스폰서 불필요 (본인 창업)
신청 절차	대사관 신청	I-526E 청원 후 대사관 신청	I-129 청원서 제출 후 대사관 신청	I-941 청원 후 대사관 신청
처리 시간	2~6 개월	2~5년	1~6개월	3~12개월
비용	약 \$205(비자 신청비) + 추가비용	최소 \$800,000 투자 + 약 \$11,160 (청원서 접수비)	약 \$460 (I-129 신청비) + 추가 비용	약 \$1,285 (I-941 신청비)
특징	<ul style="list-style-type: none"> ·한국 포함 조약국 국민만 신청 가능 ·사업 운영 필수 ·영주권 취득 불가 	<ul style="list-style-type: none"> ·영주권 취득 가능 ·10명 이상 미국인 정규직 고용 필수 ·직접 또는 간접 투자 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ·미국 지사 신설 또는 기존 지사 전근 가능 ·장기 체류 가능 ·EB-1C(취업이민)로 영주권 신청 가능 	<ul style="list-style-type: none"> ·창업자 및 공동 창업자(최대 3명) 신청 가능 ·직접 투자 없이 벤처캐피털 또는 정부 지원금 등 자금 확보 필요 ·영주권 취득 불가

2. 해외 스타트업 지원 제도

① SelectUSA
Tech 프로그램

- 미국 상무부 글로벌 테크 스타트업 유치 전략, SelectUSA Tech 프로그램
 - SelectUSA Tech 프로그램은 미국 상무부가 외국인직접투자(FDI)를 촉진하기 위해 추진하는 글로벌 스타트업 유치 전략임
 - 미국 스타트업 시장과 글로벌 기술기업 간 연결 고리를 강화하고, 혁신기업의 미국 내 정착 및 성장 가능성을 높여, 궁극적으로 글로벌 투자 생태계의 허브로서의 입지를 강화하는 것이 목적임
 - 혁신적인 기술 제품이나 서비스를 개발하고 향후 2~3년 내 미국 시장 진출을 계획하는 설립 초기 단계의 해외 기술기업을 대상으로, 분야별 멘토링 등 진출 전주기를 지원하는 맞춤형 프로그램임
 - 해당 프로그램의 일환으로 2025년 6월, 최대 규모 외국인직접투자(FDI) 유치 행사인 '2025 SelectUSA Investment Summit'이 개최될 예정임

표 | SelectUSA Tech

프로그램	구분	내용										
지원대상	<ul style="list-style-type: none"> - 해외 설립 테크 스타트업 - 혁신 기술 보유한, 향후 2~3년 내 미국 시장 진출 계획 있는 기업 											
지원조건	<ul style="list-style-type: none"> 아래 조건 중 1개 이상 충족 - 창립 10년 이내(2015년 이후 설립) - 직원 수 40명 이하 - 연매출 1,000만 달러 이하 											
지원내용	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">데이터 제공</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 미국 상무부의 경제·인구 통계, 산업, 소비자, 노동력, 공급망, 연방 지원 등 신뢰 가능한 데이터 제공 </td></tr> <tr> <td style="width: 30%;">투자 전문가 상담 지원</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - SelectUSA 투자 전문가 연결 - 기업 맞춤형 정보 해석 및 의사결정 지원 </td></tr> <tr> <td style="width: 30%;">플랫폼 연결</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 경제 개발 기관(EDO) 연결 - 현지 인센티브 및 서비스 안내 </td></tr> <tr> <td style="width: 30%;">주요 행사 참가 할인 지원</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 2025 SelectUSA Investment Summit 행사 참가 특별 할인 지원 - 25년 5월 15일까지 참가 신청 가능 </td></tr> <tr> <td style="width: 30%;">피칭 기회 제공</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 2025 SelectUSA Investment Summit에서 피칭 기회 제공 - 25년 3월 27일까지 참가 신청 필요 </td></tr> </table>	데이터 제공	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 상무부의 경제·인구 통계, 산업, 소비자, 노동력, 공급망, 연방 지원 등 신뢰 가능한 데이터 제공 	투자 전문가 상담 지원	<ul style="list-style-type: none"> - SelectUSA 투자 전문가 연결 - 기업 맞춤형 정보 해석 및 의사결정 지원 	플랫폼 연결	<ul style="list-style-type: none"> - 경제 개발 기관(EDO) 연결 - 현지 인센티브 및 서비스 안내 	주요 행사 참가 할인 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 2025 SelectUSA Investment Summit 행사 참가 특별 할인 지원 - 25년 5월 15일까지 참가 신청 가능 	피칭 기회 제공	<ul style="list-style-type: none"> - 2025 SelectUSA Investment Summit에서 피칭 기회 제공 - 25년 3월 27일까지 참가 신청 필요 	
데이터 제공	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 상무부의 경제·인구 통계, 산업, 소비자, 노동력, 공급망, 연방 지원 등 신뢰 가능한 데이터 제공 											
투자 전문가 상담 지원	<ul style="list-style-type: none"> - SelectUSA 투자 전문가 연결 - 기업 맞춤형 정보 해석 및 의사결정 지원 											
플랫폼 연결	<ul style="list-style-type: none"> - 경제 개발 기관(EDO) 연결 - 현지 인센티브 및 서비스 안내 											
주요 행사 참가 할인 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 2025 SelectUSA Investment Summit 행사 참가 특별 할인 지원 - 25년 5월 15일까지 참가 신청 가능 											
피칭 기회 제공	<ul style="list-style-type: none"> - 2025 SelectUSA Investment Summit에서 피칭 기회 제공 - 25년 3월 27일까지 참가 신청 필요 											

② IN2NYC

■ 뉴욕시, 국제 창업자 유치를 위한 비자 연계 창업 지원 제도 추진

- 국제 창업자의 미국 진출 과정에서 비자 발급, 사업 이전 등과 관련된 절차적 제약이 지속되면서, 우수 창업 인재 유입을 가로막는 구조적 문제로 작용함
- 특히, H-1B 비자는 매년 발급 수가 제한된 쿼터(cap) 제도로 운영되며, 반드시 미국 내 고용주가 비자 신청을 대행해야 하는 구조로 인해 창업자에게 불리하게 작용함
- 뉴욕시는 글로벌 혁신 창업가 유치를 위해 H-1B 비자의 쿼터 적용을 받지 않는 cap-exempt 방식의 비자 활용을 지원함
- CUNY 및 NYU 등 지역 대학과의 협업을 통해 창업 역량을 강화하고 창업 교육 기반을 확대함으로써, 고등교육기관 중심의 창업 생태계를 육성하는 것을 목표로 함

표 | IN2NYC

	구분	내용
지원대상	다음 중 하나에 해당하는 자	<ul style="list-style-type: none"> - 해외에서 창업한 국제 창업자 중 미국 내 사업 확장 또는 이전 희망자 - 미국 대학 졸업 후 창업한 국제 학생
지원조건		<ul style="list-style-type: none"> - NYC 시장 적합 제품/서비스 보유 기업 - H-1B 비자 요건 충족 가능 기업 - 선정 후 미국 내 법인 설립 및 독립된 이사회 구성 필요
파트너 학교 매칭	H-1B 비자 신청 자격 부여	<ul style="list-style-type: none"> - NYC 내 7개 파트너 학교 중 한 곳과 창업자 간 협력 관계 형성
지원내용	인큐베이터 공간 임대 및 활용	<ul style="list-style-type: none"> - 파트너 학교 내 인큐베이터 공간 임대 및 사무 편의시설 이용 가능
	기술 및 창업 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 멘토링, 기술 장비, 창업 지원 프로그램 등 지원 제공
	학교 커뮤니티 기여 활동	<ul style="list-style-type: none"> - 창업자의 전문성을 활용한 학생 멘토링, 프로그램 개발, 연구 협업 등 기여 활동 수행

출처: NYCEDC

② 메릴랜드
소프트랜딩 제도

■ 메릴랜드주, 해외 기술기업의 시장 적응을 지원하는 소프트랜딩 제도 운영

- 메릴랜드주 정부는 해외 기술기업을 대상으로 시험진출(Test-Bed)을 지원하기 위한 소프트랜딩 제도를 운영함
- 해외 기업의 미국 시장 초기 진입 과정에서 발생하는 리스크와 고비용 부담을 완화하기 위한 제도적 장치를 마련함
- 유망 기술기업이 메릴랜드주에 체류하며 현지 비즈니스 환경을 경험하고, 투자자 및 산업 관계자와의 네트워크를 형성할 수 있도록 지원함
- 메릴랜드주의 중장기적인 외국인 투자 유치, 고용 창출, 산업 혁신 효과가 기대되며, 이를 통해 지역 경제 활성화를 도모함

표 | 메릴랜드
소프트랜딩 제도

	구분	내용
지원대상	본사가 해외에 위치한 기술 기업으로, 미국 시장 진출을 고려하는 기업	
지원조건		<ul style="list-style-type: none"> - 법적으로 설립된 지 1년 이상 된 기업 - 정규직 또는 그에 상응하는 인력 5인 이상 보유 - 23년/24년 중 한 해에 매출 혹은 외부 투자 유치액 50만 달러 이상 - 선정 후 6개월 이내 메릴랜드주 실질적 진출(물리적 입주) 필요
업무 공간 제공		<ul style="list-style-type: none"> - 최대 6개월간 직원 2명까지 현지 비즈니스 공간 입주 가능 - 인터넷, 회의실 등 기본 인프라 제공 (Plug & Play 환경) - 입주 비용은 프로그램에서 최대 6개월간 보조
학습 및 네트워킹 지원	학습 및 네트워킹 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 소프트랜딩 기간 동안 파트너 기관이 제공하는 다양한 프로그램에 접근 가능 - 다음 중 2가지 이상 서비스 제공 보장: <ul style="list-style-type: none"> • 비즈니스 주제 교육/훈련 • 네트워킹 이벤트 • 프로그램 참여자 대상 편성 • 전략적 파트너십 프로그램 • 멘토, 자문단, 상주 기업가 등 전문가 네트워크 제공
맞춤형 미팅 주선	맞춤형 미팅 주선	<ul style="list-style-type: none"> - 메릴랜드 내 현지 기업, 산업체체 등과 최소 5회 이상 매칭 미팅 주선
비즈니스 설립 지원	비즈니스 설립 지원	<ul style="list-style-type: none"> - 미국 법인 등록, 주 정부 규제 이해 및 절차 안내 등 진출 실무 컨설팅 제공

출처: Maryland Department of Commerce

III 기업 분석

18

1. 현지 기업 분석

- ① IBM
- ② 버스트IQ
- ③ 리플

2. 진출 기업 분석

- ① 엔에스랩
- ② 블록스트림
- ③ 비트퓨리



1. 현지 기업 분석

■ 주요 현지 기업 선정 기준

- ① **산업 영향력:** 각각 공급망, 의료, 금융 분야에서 블록체인 기술을 활용해 혁신을 이루고 있는 점을 반영함
- ② **매출액:** 기업의 재무 건전성과 시장 내 입지를 나타내는 매출액 규모 및 성장률을 고려함
- ③ **기술 혁신 및 전문성:** 각 기업이 독자적 R&D를 통해 블록체인 기술 고도화 및 응용 솔루션을 개발한 정도를 평가함

■ 미국 내 블록체인 기술 기반 3개 기업 분석

- IBM은 공급망 등 다양한 산업에서 블록체인 솔루션을 통해 글로벌 리더로 자리매김하였으며, 버스트IQ는 의료 분야에서 민감 데이터의 안전한 관리와 공유를 통한 혁신을 주도 중에 있음. 리플은 금융 분야에서 결제와 송금 혁신으로 시장에 큰 영향을 미침
- (IBM) IBM은 하이퍼레저 패브릭 기반 블록체인 기술을 활용하여 산업 혁신을 주도함. 푸드 트러스트, 트레이드렌즈 등 산업 특화 솔루션을 제공하며 글로벌 기업들과의 협력을 통해 생태계를 확장함
- (버스트IQ) 버스트IQ는 라이프그래프(LifeGraph®) 플랫폼과 버스트체인 (BurstChain™) 기술 기반으로 헬스케어 데이터 보안과 관리 혁신을 주도함. HIPAA 및 GDPR 준수로 신뢰성을 확보하였으며, 올리브 AI를 인수해 제품군을 확장하고 사용자 친화적 플랫폼을 제공하고 있음
- (리플) 리플은 XRP 레저 기반의 고성능 블록체인 기술로 국제 송금 속도와 비용을 혁신함. 글로벌 금융기관들과의 파트너십을 통해 실시간 결제 네트워크를 확장했으며, XRP를 활용한 유동성 솔루션으로 시장 영향력을 강화함

표 | 현지 기업
조사 목록

순 번	기업명	블록체인 활용 산업	매출액	주요 서비스
1	IBM (International Business Machines Corporation)	공급망 및 산업 전반	175억 6천만 달러 (2024년)	- 엔터프라이즈급 블록체인 플랫폼(하이퍼레저 패브릭) - 산업 특화 솔루션(푸드 트러스트 등) - AI 기반 분석 및 ESG 데이터 관리
2	burst IQ (BurstIQ)	의료	470만 달러 (2024년)	- 헬스케어 중심의 블록체인 데이터 플랫폼(LifeGraph®) - 데이터 보안·프라이버시 강화, AI·양자컴퓨팅 결합 데이터 분석
3	ripple (Ripple)	금융	7억 5천만 달러 (2024년)	- 국제 송금용 블록체인 인프라(XRP 레저) - 은행 간 결제 시스템(xCurrent) - 브리지 통화 기반 유동성 서비스(ODL) - 스테이블코인(RLUSD)

1. 현지 기업 분석



구분		내용
기본 정보	기업명	아이비엠 (IBM, International Business Machines Corporation)
	ICT 분야	클라우드 컴퓨팅, 인공지능(AI), 보안, 블록체인, 양자 컴퓨팅, 메인프레임 시스템, 엔터프라이즈 소프트웨어
	본사 소재지	미국 뉴욕주 아롱크
	홈페이지 주소	https://www.ibm.com/kr-ko
비즈니스 개요		<ul style="list-style-type: none"> • (1911) CTR(Computing-Tabulating-Recording Company) 설립 • (1924) IBM으로 사명 변경 • (1964) 시스템/360 메인프레임 출시, 컴퓨터 산업 혁신 • (1981): IBM PC 출시, 개인용 컴퓨터 시장 선도 • (2004): 한국 IBM 유비쿼터스 컴퓨팅 연구소 설립 • (2023): 엔터프라이즈 AI 벤처 펀드(5억 달러) 론칭 • (2025): 생성형 AI 사업 누적 매출 50억 달러 돌파, 하시코프 인수 진행

■ 엔터프라이즈급 블록체인 솔루션으로 산업 혁신 선도하는 기술 기업

- IBM 블록체인 플랫폼을 통해 기업용 블록체인 솔루션을 제공하며 시장을 선도함
- 하이퍼레저 패브릭(Hyperledger Fabric) 기반 오픈소스 엔터프라이즈급 블록체인 프레임워크를 개발함
- 푸드 트러스트(Food Trust), 트레이드렌즈(TradeLens) 등 산업별 특화 블록체인 네트워크를 구축함

■ 글로벌 기업들과의 전략적 파트너십 통한 산업별 블록체인 생태계 확장

- 2018년 머스크(Maersk)와 공동으로 해운 물류 산업용 트레이드렌즈 플랫폼을 출시함
- 2019년 월마트(Walmart)와 협력하여 식품 안전을 위한 푸드 트러스트 네트워크를 확장함
- 2023년 기준 500개 이상의 블록체인 프로젝트를 금융, 의료, 소매, 제조 등 다양한 산업에서 진행 중임

■ AI 융합과 지속가능성 솔루션으로 블록체인 활용 범위 확대 전망

- 2025년까지 블록체인 데이터에 AI를 적용한 고급 분석 솔루션을 출시할 예정임
- 탄소 배출 추적 및 ESG 보고를 위한 블록체인 솔루션으로 2025년까지 100개 이상 기업이 참여하는 것을 목표로 하고 있음

② 버스트IQ



구분		내용
기본 정보	기업명	버스트IQ(BurstIQ)
	ICT 분야	블록체인 기반 데이터 관리 플랫폼, 인공지능(AI) 및 머신러닝을 위한 데이터 인프라, 헬스케어 데이터 관리 및 분석
	본사 소재지	미국 콜로라도주 잉글우드
	홈페이지 주소	https://burstiq.com
비즈니스 개요		<ul style="list-style-type: none"> • (2015) BurstIQ 설립 • (2023) AI 벤처 펀드 출시, 생성형 AI 사업 확대 • (2024) LifeGraph® 플랫폼 고도화, 블록체인 기반 데이터 관리 솔루션 강화 • (2025) 양자 컴퓨팅 및 AI 기술 통합 계획 발표

■ 블록체인 기반 데이터 관리로 헬스케어 혁신 주도하는 Web3 기업

- 라이프그래프(LifeGraph®) 플랫폼을 통해 Web3 기반 프라이버시 강화 데이터 관리 솔루션을 제공하고 있음
- 버스트체인(BurstChain™) 기술로 빅데이터 처리 가능한 엔터프라이즈급 블록체인 플랫폼을 개발함
- HIPAA 및 GDPR 규정을 준수하는 온체인 데이터 관리로 헬스케어 데이터 보안을 강화함

■ 올리브 AI 인수와 플랫폼 확장으로 헬스케어 데이터 솔루션 강화

- 2023년 6월, 올리브 AI(Olive AI)의 비즈니스 인텔리전스 솔루션 인수로 제품 포트폴리오를 확장함
- 데이터 사전 편집기 등 개발자 없이도 플랫폼 설정이 가능한 사용자 친화적 도구를 개발함
- 헬스케어 데이터 관리의 복잡성 해결과 블록체인 기술 적용으로 미국 대표 ICT 기업의 위상을 확립함

■ AI와 블록체인 융합을 통한 다산업 데이터 활용 생태계 확장 전망

- 2025년 초, 양자 컴퓨팅 및 AI 기술 통합 계획으로 데이터 처리·분석 능력을 강화할 예정임
- 진료비 감소, 임상시험 연결 등 헬스케어 분야 주요 과제 해결을 위한 혁신을 지속 중임



③ 리플

구분		내용
기본 정보	기업명	리플(Ripple)
	ICT 분야	블록체인 기반 국제 송금 및 결제 솔루션 암호화폐 (XRP) 발행 기업용 블록체인 플랫폼
	본사 소재지	미국 캘리포니아주 샌프란시스코
	홈페이지 주소	https://ripple.com/
비즈니스 개요		<ul style="list-style-type: none"> (2004) RipplePay로 Ryan Fugger가 설립 (2012) Jed McCaleb, Chris Larsen이 인수 후 OpenCoin으로 개명 (2013) Ripple Labs로 회사명 변경 (2015) 회사명을 Ripple로 변경 (2019) 시리즈 C 투자 유치(2억 달러, 기업 가치 100억 달러) (2023) AI 벤처 펀드 출시, 생성형 AI 사업 확대 (2024) LifeGraph® 플랫폼 고도화 (2025) 양자 컴퓨팅 및 AI 기술 통합 계획 발표

■ XRP 레저 기반 고성능 블록체인으로 글로벌 금융 송금 혁신 주도 기업

- 기존 금융 시스템에서 국제 송금 시 3-5일이 소요된 반면, 3-5초 내 완료하는 혁신적 블록체인 인프라인 'XRP 레저(XRPL)'를 구축함
- 리플 프로토콜 합의 알고리즘(Ripple Protocol Consensus Algorithm, RPCA)으로 에너지 집약적 채굴이 불필요한 친환경 블록체인 기술을 구현함
- 초당 1,500개 이상 트랜잭션 처리로 비자(Visa) 수준의 확장성을 갖추며 기업용 블록체인 송금 시스템을 상용화함

■ 글로벌 금융기관들과 블록체인 결제 네트워크 구축 및 기술 파트너십 확대

- xCurrent 솔루션으로 은행 간 실시간 메시징 및 결제 정산 시스템을 블록체인 기반으로 구현하여 수백 개 금융기관에 도입함
- 온디맨드 유동성(On-Demand Liquidity, ODL) 서비스로 XRP를 중간 브리지 통화로 활용한 즉각적인 국제 송금 네트워크를 확립함
- 글로벌 API 인터페이스인 xVia를 통해 기업들이 단일 표준화된 블록체인 인터페이스로 국제 결제 시스템으로의 접근이 가능하게 함

■ 이더리움 호환 사이드체인 및 스테이블코인 출시로 블록체인 확장 전망

- 2025년 2분기 이더리움 가상 머신(EVM) 호환 사이드체인 메인넷 출시로 스마트 계약 기능을 확장하고 탈중앙화 금융(DeFi) 생태계에 진입할 예정임
- 미 달러 기반 스테이블코인 'RLUSD' 개발로 규제 준수형 디지털 자산 시장으로의 진출과 기관 투자자 유치 강화를 계획함
- XRP 기능 고도화를 통한 기관용 규제 컴플라이언스, 대출 시스템, 프로그래머블 금융 상품 개발로 금융 블록체인 생태계로 확장할 예정임

2. 진출 기업 분석

■ 주요 진출 기업 선정 기준

- ① **현지 진출 단계:** 미국 내 물리적 인프라 구축 등 실질적인 투자 금액 및 범위를 기준으로 현지 사업 추진 역량을 평가함
- ② **투자 규모:** 데이터센터 및 ICT 인프라 사업의 추진 정도를 계획, 구축, 운영의 단계로 구분하여 실질적인 진출 수준을 판단함
- ③ **기술 혁신 및 전문성:** 각 기업이 독자적 R&D를 통해 블록체인 기술 고도화 및 응용 솔루션을 개발한 정도를 평가함

■ 블록체인 기반 미국 진출 기업 3개사 소개

- 단순한 시장 접근을 넘어 현지 사업 확장과 기술 실증에 적극적인 행보를 보이는 단독 투자 또는 전략적 제휴를 통해 미국 내 인프라에 실질적인 자본과 기술을 투입한 기업들을 중심으로 선정함
- (엔에스랩) 미국 내 파트너십을 기반으로 헬스케어 및 보안 특화 블록체인 프로젝트를 수행하고 있으며, 개인정보 보호 중심의 인증·보안 기술 역량을 바탕으로 응용 솔루션을 다수 확보하고 있음
- (블록스트림) 미국 내 비트코인 마이닝 시설과 위성 네트워크를 직접 운영하며, 자체 인프라 투자를 통해 실질적인 인프라 운영 역량을 보유함. 또한 사이드체인과 라이트닝 네트워크 등 고도화된 블록체인 기술을 선도하고 있음
- (비트퓨리) 조지아, 텍사스 등지에 대형 채굴 시설을 운영하며 미국 내 인프라 사업을 본격적으로 전개하고 있으며, 반도체 칩 설계부터 블록체인 응용 솔루션까지 수직계열화된 기술 역량을 바탕으로 현지 R&D 및 서비스 확장을 적극 추진 중임

표 | 진출 기업 조사 목록

순번	기업명	국가	진출 단계	진출 유형	주요 서비스
1	 엔에스랩 (NSLab)	한국	운영 단계	단독 투자, 기술 제휴	블록체인, 메타버스, AI 기술 솔루션
2	 블록스트림 (Block stream)	캐나다	운영 단계	단독 투자, 기술 제휴	블록체인 및 비트코인 기술
3	 비트퓨리 (Bitfury)	네덜란드	운영 단계	단독 투자	블록체인 기술, 암호화폐 채굴 인공지능

① 엔에스랩



■ 기업 정보

구분		내용
기본 정보	기업명	엔에스랩(NSLab)
	ICT 분야	블록체인, 메타버스, AI 기술 솔루션
	본사 소재지	한국 경상북도 구미
	홈페이지 주소	https://nslab.tech/
진출 정보	진출 유형	단독 투자, 기술 제휴
	진출 주요 활동	<ul style="list-style-type: none"> • (2022.09) 미국 Cognitgo와 MOU 및 개발 계약 체결 • (2023.01) 모바일 전자지갑 '퓨어월렛' 미국 출시 • (2023.05) 미국 캘리포니아 OC 지사 개소

■ 산업용 블록체인·메타버스·국방 통신 소프트웨어 전문 연구소 기반 한국 스타트업

- '퓨어체인(Pure Chain)' 블록체인 메인넷을 기반으로 한 오프라인 암호화폐 지갑 '퓨어월렛(Pure Wallet)' 등 다양한 솔루션을 개발함
- 블록체인 원천 기술인 '합의 알고리즘(PoA²)'과 '스마트 오토 마이닝(SAM+)'을 개발하여 거래 속도 및 보완성을 극대화함

■ 블록체인 기반 기술력과 캘리포니아 지사 설립을 통한 미국 시장 진입

- 미국 MMA社에 산업용 블록체인 기술을 200만 달러에 수출하고, 기술 사용에 따른 50%의 로열티를 확보하는 계약을 체결함
- 한국 중소벤처기업부 주관 신제품 개발 사업 및 국제 공동 연구사업에 참여하여 해외 진출 기회를 확대함
- '퓨어월렛' 출시와 함께 블록체인 기반 시스템 개발 협의를 진행하여 시장 입지를 강화함

■ CES 2025 참가하여 미국 시장 영향력 확대 및 글로벌 블록체인 시장 선도 계획

- Pure Wallet+의 글로벌 확장으로 동남아시아, 중동, 아프리카 지역에서 관심을 확보함
- 베트남, 필리핀 등 급성장하는 블록체인 시장에서 신규 고객 확보 전략을 추진하려 함
- 블록체인 기반 디지털 전환의 선도 기업으로 자리매김하려는 목표를 설정함

② 블록스트림



■ 기업 정보

구분	내용
기본 정보	기업명 블록스트림(Blockstream)
	ICT 분야 블록체인 및 비트코인 기술
	본사 소재지 캐나다 몬트리올 퀘벡
	홈페이지 주소 https://blockstream.com
진출 정보	진출 유형 단독 투자, 기술 제휴
	진출 주요 활동 • (2016) 미국 캘리포니아 마운틴 뷰 지사 설립

■ 비트코인 확장성 및 보안 강화를 위한 블록체인 기술 선도 기업

- 2014년에 설립된 캐나다 기업으로, 비트코인 사이드체인 '리퀴드 네트워크(Liquid Network)', 블록체인 기반 글로벌 위생 네트워크, 기관용 채굴 호스팅 서비스를 운영함
- '리퀴드 네트워크'는 1분 블록 생성 속도와 기밀 거래 기술을 통해 기관 간 초고속 자산 이전을 지원하여 암호화폐 거래소 및 기관 투자자의 유동성 문제를 해결함

■ 캘리포니아 지사 설립 및 미국 규제 맞춤형 금융상품을 통한 기관 투자자 유치

- 2016년 미국 캘리포니아 마운틴 뷰 지사를 설립한 이후, 기관 투자자 유치를 위한 맞춤형 전략을 추진함
- 미국 증권거래위원회(SEC) 규제 준수를 위한 금융 상품 '블록스트림 마이닝 노트(Blockstream Mining Note)'를 개발하여 기관 투자자의 진입 장벽을 해소함

■ 자산관리사업 확대 및 아시아 시장 공략으로 글로벌 블록체인 생태계 주도 계획

- 자산 관리 사업부(BAM)를 신설하고, 기관용 비트코인 수익형 펀드 및 헤지 펀드를 출시함. 2025년 1분기까지 운용 자산(AUM) 20억 달러 달성을 목표로 설정함
- 도쿄 신사옥 개소를 발판으로 일본 내 실물자산(RWA) 토큰화 사업을 확대하고, 일본 기업과 비트코인 재무 관리 솔루션을 공동으로 개발할 예정임
- 리퀴드 네트워크 기반 실시간 스테이킹 기능을 결합한 '비트코인 ETF 2.0'을 개발하고, 2025년 말까지 라이트닝 네트워크(Lightning Network) 노드를 200만 개로 확대할 계획임

③ 비트퓨리



■ 기업 정보

구분	내용
기본 정보	기업명 비트퓨리(Bitfury)
	ICT 분야 블록체인 기술, 암호화폐 채굴, 인공지능
	본사 소재지 네덜란드 암스테르담
	홈페이지 주소 https://bitfury.com
진출 정보	진출 유형 단독 투자
	진출 주요 활동 • (2013-2015) 샌프란시스코 & 암스테르담 사무소 개설, 조지아 공화국 데이터 센터 개설

■ 블록체인 하드웨어·소프트웨어 통합 솔루션 제공하는 글로벌 암호화폐 채굴 기업

- 2011년에 설립된 네덜란드 기업으로, 블록체인 네트워크용 맞춤형 하드웨어(ASIC 칩, 서버)를 개발하고 자체 데이터 센터를 운영함
- 'Exonum' 프레임워크 기반 프라이빗 블록체인을 구축하고, 'Crystal Blockchain'을 활용한 금융 범죄 방지 데이터 분석 솔루션을 제공함
- 에너지 효율성과 연산 성능을 극대화한 고성능 채굴 하드웨어를 설계하고, AI 기반 블록체인 기술을 개발함

■ 워싱턴 D.C. 지사 설립 및 자회사 통한 북미 채굴센터 운영으로 미국 시장 입지 강화

- 자회사 Hut 8 Mining을 통해 캐나다 및 미국 내 대규모 비트코인 채굴 데이터 센터를 운영하며 북미 시장 점유율을 확대함
- 기업 맞춤형 채굴 솔루션 및 컨설팅 서비스를 제공하고, 금융 기관·정부와의 협력 프로젝트를 추진하여 신뢰를 구축함

■ IPO 추진 및 AI·블록체인 융합 기술 개발로 글로벌 블록체인 생태계 확장 계획

- 글로벌 확장과 자금 조달을 위해 암스테르담, 런던, 홍콩 증시에서 IPO를 검토하고 있음
- AI와 블록체인을 융합하여 의료 데이터 관리 및 공급망 최적화 등 신규 시장 개척 전략을 추진할 계획임

❖ 참고 문헌

■ 참고 자료

1. WIPO, Global Innovation Index 2024, 2024
2. ITU, Individuals using the Internet; Fixed-broadband subscriptions; Number of Internet service providers (ISPs), 2023
3. IMD, World Digital Competitiveness Ranking, 2024
4. Coincub, The Global Web3 Index, 2024
5. Chainalysis, The 2024 Global Adoption Index, 2024
6. PSMarketresearch, U.S. Blockchain Technology Market Size & Share Analysis, 2024
7. KCMI, 미국 트럼프 신정부 디지털자산시장 정책의 주요 내용 및 국내 시사점, 2025

■ 참고 사이트

1. SelectUSA([https://edc.nyc/](https://www.selectusasummit.us/Programming>SelectUSA-Tech)2. NYCEDC(<a href=))
3. Maryland Department of Commerce(<https://commerce.maryland.gov/>)
4. USA Coporate Services Inc(<https://www.usa-corporate.com/>)
5. 미국 국무부(<https://travel.state.gov/>)
6. IBM(<https://www.ibm.com/kr-ko>)
7. 버스트IQ(<https://burstiq.com>)
8. 리플(<https://ripple.com/>)
9. 엔에스랩(<https://nslab.tech/>)
10. 블록스트림(<https://blockstream.com/>)
11. 비트퓨리(<https://bitfury.com>)

ICT GLOBAL MARKET ANALYSIS

ICT 해외진출 전략가이드

-
- 발행 및 편집 : 정보통신산업진흥원
 - 발행일자 : 2025.04.14.

해당 원고에 대해 사전 동의 없이 상업 상 또는 다른 목적으로 무단 전재·변경·제 3자 배포 등을 금합니다.
또한 본 원고를 인용하시거나 활용하실 경우
△출처 표기 △원본 변경 불가 등의 이용 규칙을 지키셔야 합니다.

Copyright 2025 NIPA 정보통신산업진흥원 All Rights Reserved.
Printed in Korea