# AI시대, 창업자 DNA를 깨워라!

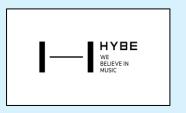
2025. 11.05.

Park KI HO
CEO/LB Investment

# 1. With Startups

## Venture Capitalist/Startup Ecosystem Builder

- 30 years +: Venture Capital & Large Corp.
- 한국 startup 성장 과정과 함께
- 중국 성장/변화 지켜보며 (2007 현재)
- 기술 Megatrend 변화 속에서: Web App Al Trend
- IMF, IT bubble, Pan-demic을 관통하며
- 다수 Unicorns 성장을 초기 부터

















# 2. Tech Paradigm

## 기술 Paradigm 진화 중







### Internet(1990-2000s)

- 연결 (정보 연결과 공개)
- 사람이 정보 검색/탐색/저장
- Connection/브라우징/포탈
- Google

#### Mobile (2010s)

- 즉시성/개인화
- 사람 요청 -> 기술이 반응
- 앱/플랫폼/UX
- Apple

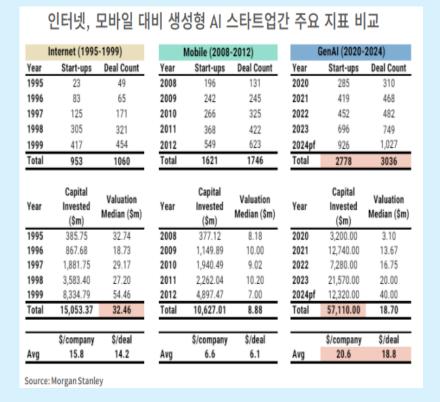
### AI (2020s)

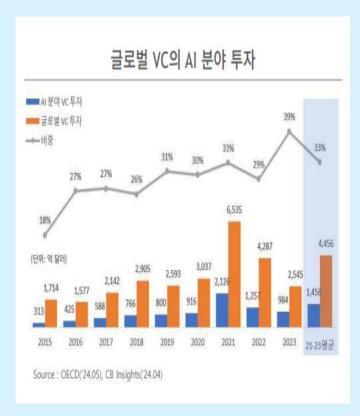
- 사고/판단 위임
- 기술이 제안 -> 인간이 선택
- Generative, 프롬프트, 해석력, 자동화
- Open Al

# 2. Tech Paradigm

## 기술별 시장 침투율 30% 달성까지 소요 시간 Avg. Years to 30% Penetration: Internet: ~15 years GenAl: ~5 years ---- Average Electricity-enabled ---- Average Internet-enabled --- Average Generative Al-enabled --- GenAl @ 30% CAGR 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 Years since mass market catalyst (Power Station / iPhone / ChatGPT) Source: Morgan Stanley

### AI 급격한 진행 & VC 투자 확대 중





# 3. Entrepreneur

### 창업가 = 창조적 혁신가



기술, 인간 중심 감성과 직관으로 통합 단순화/사용자 경험 중점 제품 변화보다, 세상을 바꾸는 관점 출발

Stay hungry, stay foolish."



창업가/기술, 세상을 변화하는 생태계 조성 Y/C, 수천 스타트업 성장, '실행하는 사람의 힘' 증명 OpenAI, 인류를 위한 AI 비전 실현 중

"You get richer by owning things."



음악 산업 구조 창조적 변경 아티스트+ 팬을 기술로 연결 Content biz를 Global platform 으로

" 나는 콘텐츠가 아니라 관계를 만든다."

# 4. Start-up

#### 스타트업 경쟁력 = 골리앗을 이기는 다윗의 경쟁력

골리앗(절대강자) vs 다윗 = 힘/규모 vs Speed

다윗의 강점 전문 물 맷돌 투석

Speed (물맷돌)/Major league 강속구 투수

45구경 권총 속도 (35m, 시속 122.4km)

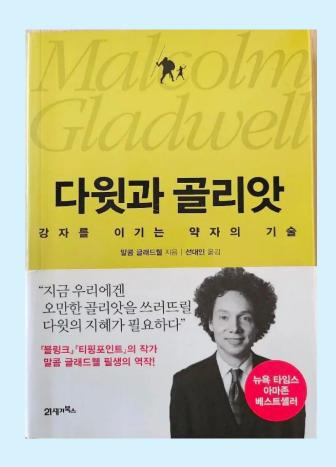
크기와 힘에 대한 전통 관점 변화 필요

Startup 성공방식 창업가 비전(with 자신감) +

차별화 핵심경쟁력 (in tech/BM/Contents) +

속도(with Speed) +

창업팀

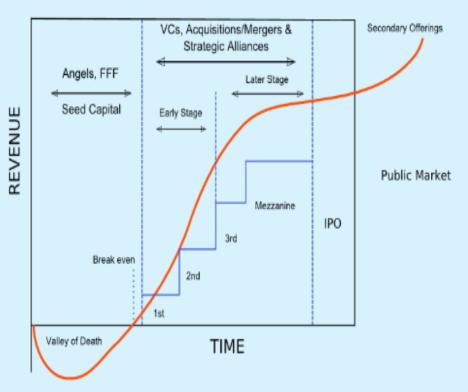


# 4. Start-up

## 성공 요인

- 1. A+ leadership, passionate founders
- 2. Focus on the team
- 3. Reasonable Financings
  - Great people build great companies
  - Great boards build great companies
- 4. Sense of Urgency
- 5. Missionaries, not mercenaries
  - Commitment to technical, market excellence
  - Company builders, not financiers

#### **Startup Financing Cycle**



# 4. Startup

## 미국 Top 대학, Startup Ecosystem 확대

#### <u>최근 Startup 활발 (23-24 순위)</u>

• UC Berkeley Apple/Adobe...

• Stanford Google/Tesla…

Harvard Facebook/Airbnb…

MIT Dropbox/SpaceX…

#### Why?

- Al/digital tech 확산: Gen Al, Web3, SaaS
- 안전 career 매력 & 기회비용 감소
- Campus 창업생태계 고도화
- 스타트업 창업 = 새로운 정체성/자산
- FOMO 분위기도









## 7. Startup (Kor)

## 스타트업 우호적 환경/But, 최근 창업 Paradigm 변화 + Global 적극 대응 필요



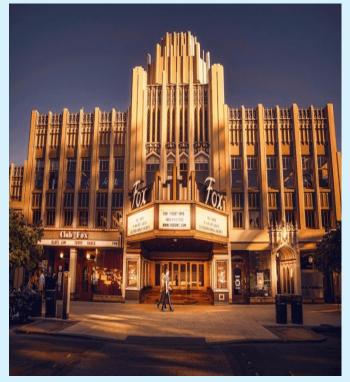
#### 최근 Startup 창업 Slow

원인	핵심내용
1. 거시경제 환경 변화	고금리・고물가 지속으로 투자 위축 / 인구구조 변화에 따른 시장 재편
2. 생태계 구조재편	실적 검증된 기업 중심 투자 전환 / 수도권 집중 심화
3. 시장 성숙화	플랫폼 시장 포화 및 경쟁 심화 / 내수 시장 한계 직면
4. 창업 패러다임 전환	플랫폼 서비스 → 딥테크 기술 창업 전환 / 진입 요건 고도화
	)

## 7. Startup (Kor)



<u>Go Global 확대</u> 1400여명 참석 : 한국계 스타트업, VC 참여







## 5. Unicorn

## <u>Unicorn</u>: 5.9~6조 달러/1,289~1,539개/최근 증가 ↓ /AI, 핀테크 주도

Company	Valuation (\$B)	Date Joined	Country	City	Industry	Select Investors
<u>OpenAl</u>	\$500	7/22/2019	United States	San Francisco	Enterprise Tech	Khosla Ventures, Thrive Capital, Sequoia Capital
<u>SpaceX</u>	\$400	12/1/2012	United States	Hawthorne	Industrials	Founders Fund, Draper Fisher Jurvetson, Rothenberg Ventures
ByteDance	\$300	4/7/2017	China	Beijing	Media & Entertainment	Sequoia Capital China, SIG Asia Investments, Sina Weibo, SoftBank Group
Anthropic	\$183	2/3/2023	United States	San Francisco	Enterprise Tech	Google
<u>Databricks</u>	\$100	2/5/2019	United States	San Francisco	Enterprise Tech	Andreessen Horowitz, New Enterprise Associates, Battery Ventures
Revolut	\$75	4/26/2018	United Kingdom	London	Financial Services	Index Ventures, DST Global, Ribbit Capital
Stripe	\$70	1/23/2014	United States	San Francisco	Financial Services	Khosla Ventures, LowercaseCapital, capitalG
SHEIN	\$66	7/3/2018	Singapore		Consumer & Retail	Tiger Global Management, Sequoia Capital China, Shunwei Capital Partners
xAI	\$50	5/26/2024	United States	Burlingame	Enterprise Tech	Sequoia Capital, Andreessen Horowitz, VY Capital
<u>Figure</u>	\$39	2/23/2024	United States	Sunnyvale	Industrials	Intel Capital, Parkway VC, Amazon Industrial Innovation Fund



(sourced: CB Insights)

## 5. Unicorn

## <u>초경량 Al Unicorn의 출현</u>

회사명	기업가치	직원 수	설명
Midjourney	\$10B+	약 50명	외부 투자 없이 2024년 50명 이하의 직원으로 매출 \$200M 달성. 직원 인당 매출 약 \$4M.
Anysphere	\$90B	약 50~100명	커서 출시 12개월만에 약 50명의 직원으로 ARR \$100M 달성. 역사상 가장 빠르게 성장한 SaaS 스타트업.
Skild AI	\$4.5B	약 50명	로봇 제어용 파운데이션 모델 개발. Lightspeed, SoftBank, Bezos 등으로부터 투자 유치.
Safe Superintelligence	\$32B	약 20명	OpenAl 공동 창립자 일리아 수츠케버가 설립한 Al 연구 기업. 안전한 초지능(AGI) 개발에 집중.
Magic	\$1.58B	약 20명	AI 기반 소프트웨어 코딩 도우미. 에릭 슈미트, CapitalG, Sequoia 로부터 투자 유치.
Sakana Al	\$1.5B	약 30명	일본 도쿄 기반. 여러 작은 AI 모델을 결합하는 기술 개발에 집중. NEA, Khosla 등 투자.
Black Forest Labs	\$1.28B	약 24명	Stability AI 출신들이 창업. 프롬프트 기반 이미지 생성 기술 개발. A16Z 등 투자.
Accutar Biotech	\$1.03B	약 40명	AI를 활용한 신약 후보물질 탐색 기업. Coatue 등으로부터 1억 달러 이상 투자.
OpenEvidence	\$1B	약 22명	의료 전문가용 AI 리서치 도우미. 메이요 클리닉 계열 출신, Sequoia 등 투자.
World Labs	\$1B	약 20명	페이페이 리 교수가 창업. 3D 환경 인식 및 상호작용 가능한 AI 모델 개발. A16Z 등 투자.

<sup>(\*</sup> 기업가치 및 직원수는 시기에 따라 다소 상이할 수 있음)

# 5. Unicorn (Kor)

## 24 Unicorns/Platform 중심(내수 중심)/AI, Consumer, Deep-tech 성장 중

기 업 명	분 야	CB Insights	현재 유니콘기업	비고
옐로모바일	모바일	0	0	-
엘앤피코스메틱	화장품	0	0	-
비바리퍼블리카	핀테크	0	0	-
야놀자	020서비스	0	0	
위메프	전자상거래	0	0	-
지피클럽	화장품	0	0	-
무신사	전자상거래	0	0	-
컬리	신선식품 배송	0	0	-
직방	부동산중개	0	0	-
버킷플레이스	전자상거래	0	0	-
리디	콘텐츠 플랫폼	0	0	-
아이지에이웍스	빅데이터 플랫폼	0	0	′22년 신규
메가존클라우드	클라우드 서비스	0	0	′22년 신규
트릿지	데이터 및 무역 플랫폼	0	Ö	′22년 신규
두나무	핀테크	X	0	-
A사(기업명 비공개)	도·소매업	×	Ö	-
당근마켓	전자상거래	×	0	-
빗썸코리아	핀테크	×	0	-
여기어때컴퍼니	020서비스	×	0	′22년 신규
오아시스	신선식품 새벽배송	×	0	′22년 신규
시프트업	모바일 게임 개발	×	0	′22년 신규
한국신용데이터	소상공인 전문 SaaS	×	0	′22년 신규
우아한 형제들	020서비스	Δ	×	M&A
에이프로젠	바이오	×	×	M&A, '22년 졸
티몬	소셜커머스	×	×	M&A, '22년 졸
CJ게임즈	게임	Δ	×	IPO(코스피)
쿠팡	전자상거래	Δ	×	IPO(美, NYSE)
크래프톤	게임	Δ	×	IPO(코스피)
하이브	엔터테인먼트	×	×	IPO(코스피)
카카오게임즈	게임	×	×	IPO(코스닥)
더블유게임즈	게임	×	×	IPO(코스피)
펄어비스	게임	×	×	IPO(코스닥)
잇츠한불	화장품	×	×	IPO(코스피)
쏘카	카쉐어링	×	×	IPO(코스피), '22년 졸업
34	7H	147#	22개	

347#		147#	22개	-
※ (참고) △ : 과거	CB Insights <sup>0</sup>	세 유니콘기업으로	로 등재됐으나	제외된 기업

(2023년 기준/2024: 리벨리온, 에이블리+)

世界	기업명	주요 서비스
	엑소코바이오	엑소좀 기술을 활용한 아토피 스킨케어 제품
	케어링	요양보호사 파견 서비스
	진에딧	폴리머 나노파티클 기술 기반 유전자 치료제
비이오/ 헬스케어 컨슈머테크 전자상거래/ 소매	에임드바이오	항체−약물 접합체(ADC), 뇌−혈관 장벽(BBB) 투과 기술 기반 뇌질환 치료제
헬스케어	라엘	유기농 여성위생용품
	휴먼스케이프	희귀질환 치료제 관련 서비스
	알지노믹스	RNA 플랫폼 기술을 기반으로 유전자치료제 개발 및 항암 바이오 신약
	지아이셀	암, 염증성 질환을 타깃으로 하는 세포 치료제 개발
	의식주컴퍼니	비대면 세탁 서비스
	마이셰프	간편하게 요리할 수 있는 밀키트 쿠킹박스
	티오더	태블릿 기반 스마트 오더 솔루션
컨슈머테크	와드	레스토랑 예약 및 고객 관리 솔루션
	아파트멘터리	아파트 인테리어 큐레이션 서비스
	띳쩻	반려동물 소변검사키트
	더스윙	전동킥보드 공유 서비스
	비바웨이브	메이크업 브랜드
	레브잇	식품 및 생필품 직거래 공동구매 커머스
	레어마켓	복고를 트렌디하게 재해석한 의류 브랜드
	어뮤즈	비건 메이크업 브랜드
	에이엠씨알 라포램스	골프웨어 전문 브랜드 4050 여성들을 위한 패션 브랜드 큐레이션 앱
	다모립스 바이포엠스튜디오	광고마케팅 기반 PB 상품 유통 비즈니스
	트렌비	해외 명품 쇼핑 플랫폼
	설로인	프리미엄 육류 전문 생산/유통
	지에프에프지	F&B 외식 브랜딩 프랜차이즈 사업
	더파이러츠	수산물 시장 정보 플랫폼
	아워박스	이커머스 풀필먼트 서비스
	플렉스	클라우드 인사관리 소프트웨어
	리코	폐기물 관리 소프트웨어
=11=2	큐픽스	파노라마 사진을 입력해 3D VR 콘텐트 생성
	빅게임스튜디오	만화 IP 기반 RPG
	테라핀	웹툰/애니메이션 제작
엔터테인먼트 &	라프텔	웹툰/만화/애니 전문 개인화 추천 앱
미디어	이매지너스	영화/드라마 제작
	스튜디오앤뉴	영화/드라마 제작
	엔드림	디즈니 IP 기반 모바일 해상 전략 게임
	파네시아	IP 설계부터 하드웨어, SW까지 AI 인프라를 위한 맞춤형 풀스택 링크 솔루션
	뤼튼테크놀로지스	생성형 Al 기반 검색엔진
	업스테이지	대형언어모델(LLM)
	딥엑스	AI에 최적화된 시스템반도체(DX-M1, DX-H1)
	에스엠랩	전고체 전지향 니켈(Ni)계 단결정 양극소재
립테크	람다256 망고부스트코리아	DApp 개발·운영을 위한 블록체인 토털 솔루션
	2 T T X E T E   U	데이터처리가속기(DPU) 시스템반도체 설계
	엘디카본	폐타이어, 폐플라스틱을 열분해해 타이어 소재인 친환경 카본 블랙 생산
	리벨리온	AI에 최적화된 시스템반도체(리벨, 아톰)
	비트센싱	자율주행 환경을 위한 이미징 레이더 솔루션
	그리너지	폭발 위험이 없고 수명 3배 이상, 10배 급속 충전 신개념 리튬이차전지
금융	트래블월렛	모바일 외화 환전 서비스
	핀다	데이터 기반 금융상품 비교 추천 서비스
교육/채용	클래스101	온라인 취미 클래스 서비스

(sourced: Forbes Korea, fast-growing 50 startups)

# 6. Venture Capital

## VC 西進 [스페인/영국/미국(1946 동-서)/아시아(한국-중국-인도)]

### 스페인 Isabella여왕 & Columbus (1492년)

#### Megatrend

•	1970년대 후반~ 80년대	PC
---	-----------------	----

• 1980년대 후반~ 90년대 Network & SW

1990년대 중반 이후 Internet
 2000년대 Mobile

2010년대 Smartphone
2020년대 Platform 시대

• 2023년~ AI시대

#### Startup에서 Big-tech로

- MS/Apple/Google/Amazon/Netflix/Tesla/Nvidia/Open AI ···
- Alibaba/Tencent/Baidu ···
- Naver/Kakao …

#### <u>2024년 주요국가 VC투자</u>

국가	투자규모	전년 대비
<b>미국</b>	\$209.0B	+28.8%
<b>■</b> 중국	\$38.0B	-40.3%
영국	\$19.4B	+12.1%
<b>™</b> 독일	\$8.5B	+33.0%
☎ 인도	\$11.0B	+40.0%
■■프랑스	\$8.8B	+15.7%
● 일본	\$7.5B	+12.5%

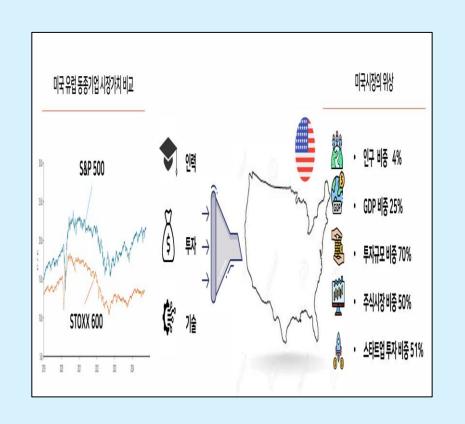
# 6. Venture Capitalist

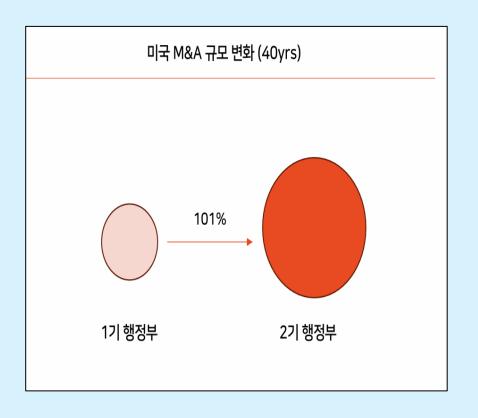
VC = 시장 변화 예측 + 창업자와 문제 해결 + 투자 미래 구축 'Unicorn 찾아 내는 것이 아니라, 만들 갈 수 있는 인재'



- Startup 관련 데이터 접근성 용이
- 데이터 분석 차별 insight 확보 어려움
- 창업자 역량/팀 구성/시장 변화 등 직관 필요
- 창업자 관계 구축 중요
- Data와 사람 중심 접근의 균형 approach
- **VC** 조차, **Data**를 넘어선 판단과 역 발상 필요

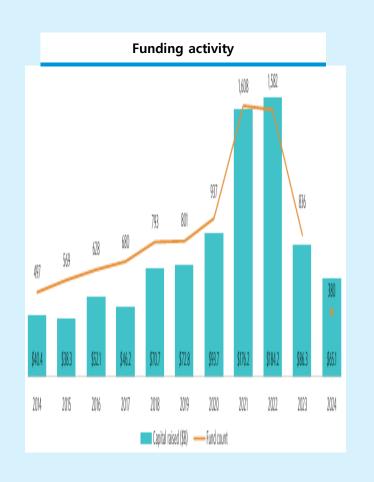
## US 비중 확대/공급망 재편/트럼프 2기/AI분야 M&A 확대 중



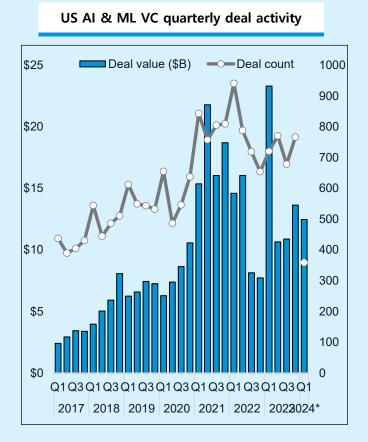


(sourced: ITOB/KITIA, 2025)

## <u>펀드조성 slow/투자재원 역대 최대/Deal activity 회복/AI 투자 강세</u>







## <u>2025년 1분기, 주요 deals (AI 주도)</u>

순위	기업명	투자유치 규모 (억 달러)	사업분야		
1	OpenAl	400	AI, 머신러닝	GPT 등 AGI 개발	
2	Anthropic	45	AI, 머신러닝	Claude 등 LLM 개발	
3	Infinite Reality	30	AI, 머신러닝	공간 컴퓨팅 개발	
4	Groq	15	AI, 머신러닝	AI 인터페이스	
5	Х	10	소셜 서비스 플랫폼, SW	소셜 네트워크 플랫폼 (구. 트위터)	
6	X Energy	7	클린테크	SMR(Small Modular Reactor), 청정 에너지	
7	Saronic Technologies	6	방위	무인 지상 차량	
8	KoBold Metals	5	소재	전기차, 재생에너지 소재	
9	NinjaOne	5	기업 SW	클라우드 플랫폼	
10	Lambda	5	AI, 머신러닝	AI 개발용 클라우드 플랫폼	

#### 2025년 상반기, AI 집중화/양극화 심화

역사적인 AI 투자 Boom 시대 전체 2,050억달러/전년비 32% 증가

AI 투자 1,043억달러 (전년 1,044 유사수준)

> 미국 VC 전체 투자의 AI 비중은 64%

글로벌 VC 전체 투자의 AI 비중은 53%

2025년 상반기 = 2024년 AI 전체(1044억), 전년동기 100% 성장 Open AI 400억달러 Softbank주도

Meta의 Scale AI 143억 달러 CEO 알렉산드로 왕 영입목적, 전략투자

> Anthropic 53억 달러 안전한 AI 개발 집중

Safe Superintelligence 20억달러 Open AI 공동창업자 일리야 수츠케버 신규 AI 스타트업

> 집중화, 상위 5개사 전체투자 60% 수준

# 7. VC (Kor)

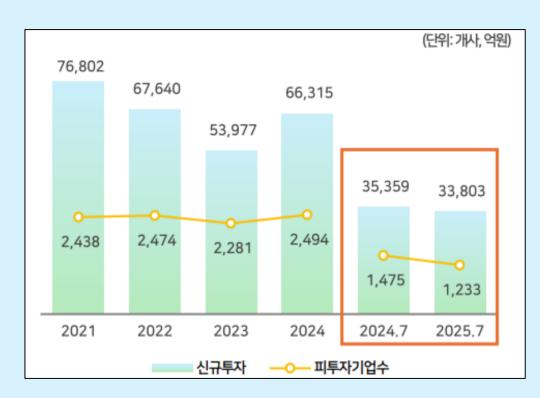
<u>2020-24년(5년)</u>, 40조원 펀드 조성 향후, 펀드 확대 예상 (국민성장펀드)

(단위: 개, 억원)									
구분 2021 2022 2023 2024 2024.7 2025.							2025.7		
٨٦	조합수	404	380	290	286	153	140		
신규	금액	95,482	110,617	68,119	58,265	34,780	35,446		
0 01	조합수	1,430	1,736	1,956	2,159	2,057	2,259		
운영	금액	412,828	513,019	566,264	607,836	590,792	638,045		

(sourced : 한국벤처캐피탈협회)

# 7. VC (Kor)

## 2020-24년(5년), 31조원 투자/회복세 ICT서비스/Bio-Healthcare 주도/Deep-tech 투자 확대



						(단위: 억원)
구분	2021	2022	2023	2024	2024.7	2025.7
ICT제조	3,523	2,987	4,012	5,269	2,761	1,486
ICT서비스	24,283	23,518	14,595	20,741	11,363	9,704
전기/기계/장비	5,172	4,108	6,239	8,829	4,706	4,407
화학/소재	2,297	2,871	3,375	4,330	1,986	1,886
바이오/의료	16,770	11,058	8,844	10,695	6,104	5,840
영상/공연/음반	4,161	4,604	4,098	3,313	1,381	2,276
게 임	2,355	1,615	1,154	999	719	1,622
유통/서비스	14,548	13,126	7,254	8,274	4,157	4,402
기타	3,693	3,753	4,407	3,866	2,183	2,182
합 계	76,802	67,640	53,977	66,315	35,359	33,803

(sourced: 한국벤처캐피탈협회)

## 8. 창업 DNA를 깨워라!

### 핵심경쟁력 in the Al-driven Business World

- 데이터 분석 (Data Analysis)
- Al 활용능력 (Al Literacy)
- 문제해결 역량 (Problem-Solving Skills)
- 협업 능력 (Collaboration Skills)
- 윤리적 판단 (Ethical Decision-Making)
- 지속학습 습관 (Lifelong Learning Mindset)
- 글로벌 시각 (Global Perspective)



# 8. 창업 DNA를 깨워라!

### "도전하고 + 실행하라!"

- 문제 인식/기회 발굴 집중
- AI 기술, 개인 역량 재구축
- Spec보다, 현장 경험
- 실패 경험도 중요
- 자신만의 지식(domain) 구축
- 완벽주의보다 도전
- 네트워킹 중요/Community 협력
- Go Global



감사합니다!

kokio111@gmail.com