



ICT 벤처 생태계의 구조적 문제점 및 개선방안

1. 스마트환경의 도래



- **커넥티드 디바이스(Connected Device)**
 - PC, 스마트폰, 태블릿PC, e-book, 휴대용 게임기나 콘솔과 같은 유무선 인터넷 접속이 가능하고, 디바이스간 통신이 가능한 기기를 말한다.





Top Five Smartphone Operating Systems, Shipments, and Market Share, 4Q 2013 (Units in Millions)

Operating System	4Q13	4Q13 Market Share	4Q12	4Q12 Market Share	Year-Over-Year Change
	Shipment Volumes		Shipment Volumes		
Android	226.1	78.1%	161.1	70.3%	40.3%
iOS	51.0	17.6%	47.8	20.9%	6.7%
Windows Phone	8.8	3.0%	6.0	2.6%	46.7%
BlackBerry	1.7	0.6%	7.4	3.2%	-77.0%
Others	2.0	0.7%	6.7	2.9%	-70.1%
Total	289.6	100.0%	229.0	100.0%	26.5%

구글, “내 것 아니면 쓰지마”...에이서에 중국판 안드로이드폰 포기 압력 [한국경제TV](#) | 2012.09.14 (금) 오후 4:53

◆ 구글, “내 것 아니면 쓰지마”...에이서에 중국판 안드로이드폰 포기 압력 다만 컴퓨터 제조업체 에이서(Acer)의 알리운(Aliyun) OS 기반의 스마트폰 공개가 연기됐다. 에이서의 현 소프트웨어 파트너인 구글의...
네이버에서 보기 | 관련기사 보기 | 이 언론사 내 검색

- 주요부분 발췌 -

안드로이드는 “오픈 소스” OS로, 원칙적으로 누구나 공짜로 사용할 수 있다. 하지만 구글 검색이나 구글맵스와 같이 대중적인 구글서비스를 사용하려면, 제조업체는 반드시 구글의 요구사항을 맞춰야만 한다.

알리운 공급사 알리바바는 “에이서는 구글로부터 알리운 OS 탑재 제품을 출시한다면 안드로이드 OS와 관련된 협력과 기술 라이선스를 포기하겠다는 통지를 받았다” 면서, “매우 유감스럽다” 라는 입장을 밝혔다.



삼성전자 타이젠폰 출시 연기 왜... 안드로이드 OS 압박에 한발 물러서

서울경제 | 15면 TOP | 6일전 | 2014.03.17(월)

삼성전자는 타이젠(Tizen)을 앞세워 구글의 안드로이드와 애플의 iOS가... 지난 1월 구글과의 특허동맹을 고려해 안드로이드 OS 속박에서... 등이 안드로이드와 iOS 기반의 플랫폼에만 참여하겠다는 입장을 강하게 나타내...

네이버에서 보기 | 관련기사 보기 | 이 언론사 내 검색

- ICT산업의 새로운 강자



- IPO 성공적으로 달성한 기업

- 그루폰 (주당 20달러 / 6억9천만달러)
- 페이스북 (주당 38달러 / 184억달러)
- 징가 (주당 10달러 / 10억달러)

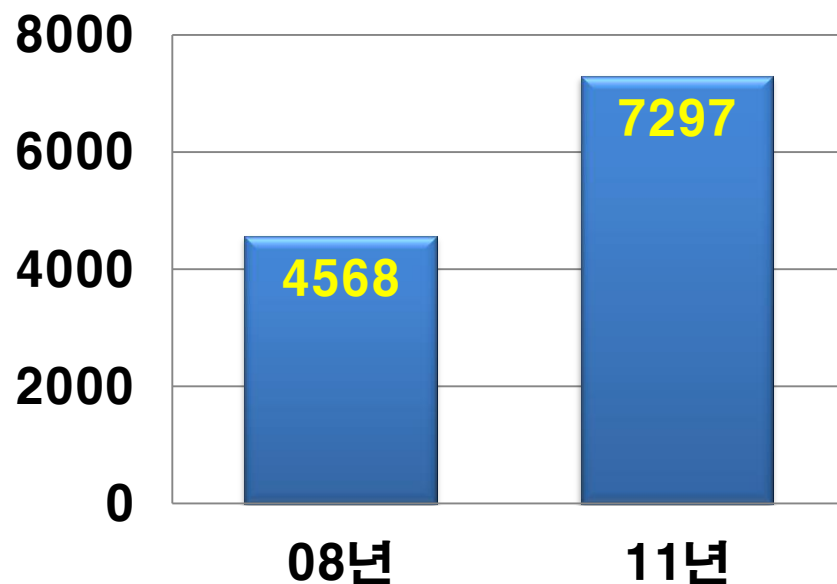
IPO

- (Initial Public Offering) 주식공개나 기업공개를 의미한다. 개인이나 소주주로 구성돼 소유구조가 폐쇄적인 기업이 일반에 주식을 공개하고 재무내용을 공시하는 것이다

2. 우리나라 벤처 생태계 진단

- I. 공급
- II. 수요
- III. 환경적 측면

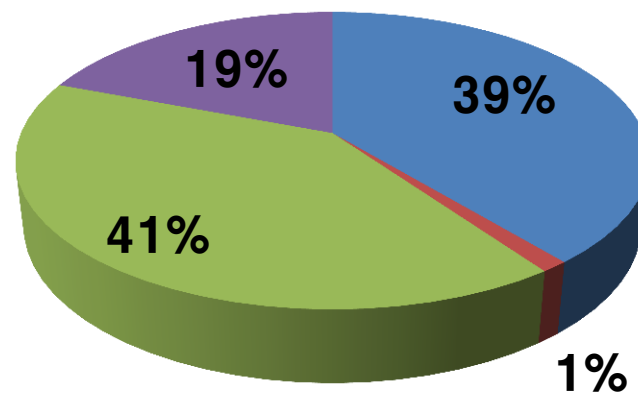
ICT분야 벤처 기업의 수



- 전체 벤처기업의 27.9%

ICT벤처기업 구성비율

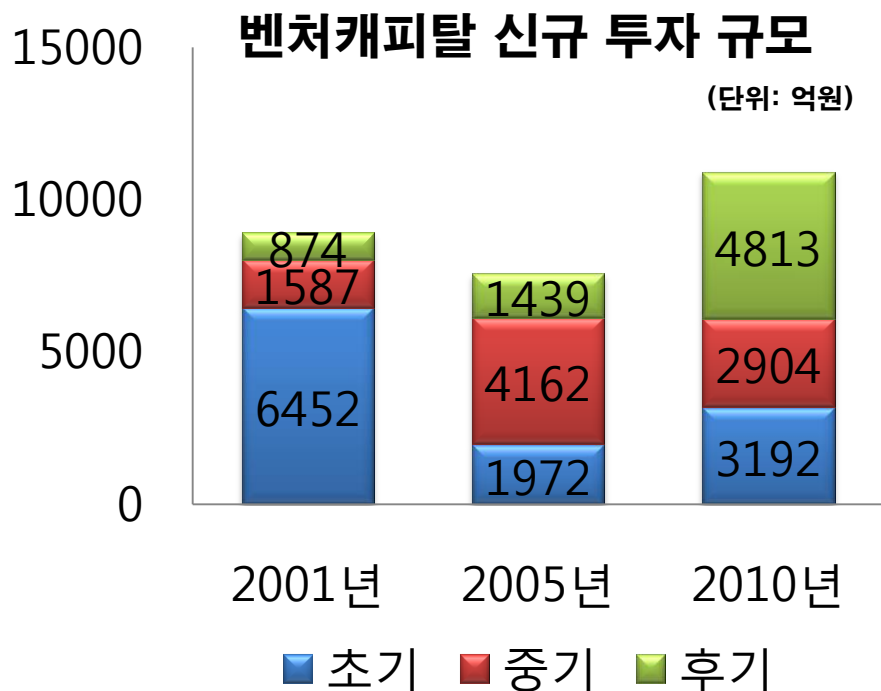
■ ICT하드웨어 ■ ICT서비스
■ 소프트웨어 ■ 콘텐츠



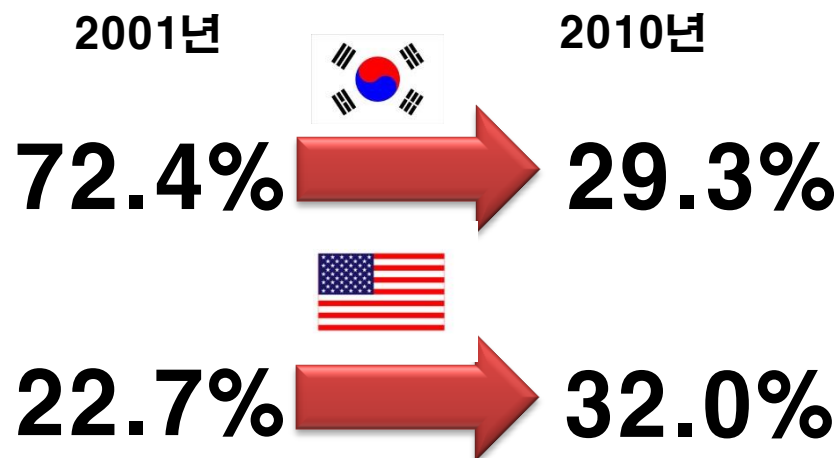
8

우리나라 벤처 생태계 진단

- 우리나라 벤처캐피탈 투자규모
 - 08년 기준 GDP대비 0.07%
 - OECD국가들 가운데 17위(23개국)



- 한국과 미국의 초기기업 투자 비중 비교



- 벤처캐피탈 조합의 운용기간이 투자기업의 IPO를 위한 평균 소요기간보다 짧아 초기 투자 비중이 낮음
- 조합 운용기간은 6년 이하가 대부분
 - IPO 평균소요 기간은 12.2년

투자액 중 **소프트웨어**
산업이 차지하는 비중

미국
26.9%



한국
13.7%

투자액 중 **콘텐츠**
산업이 차지하는 비중

미국
9.3%



한국
16%

우리나라의 경우 IPO와 M&A의 비중이 2010년 19.1% 불과
미국의 경우 IPO와 M&A를 통해 회수가 이루어지기 때문에 기
업가치에 대한 평가를 제대로 받을 가능성이 높음

● 벤처 인력 현황

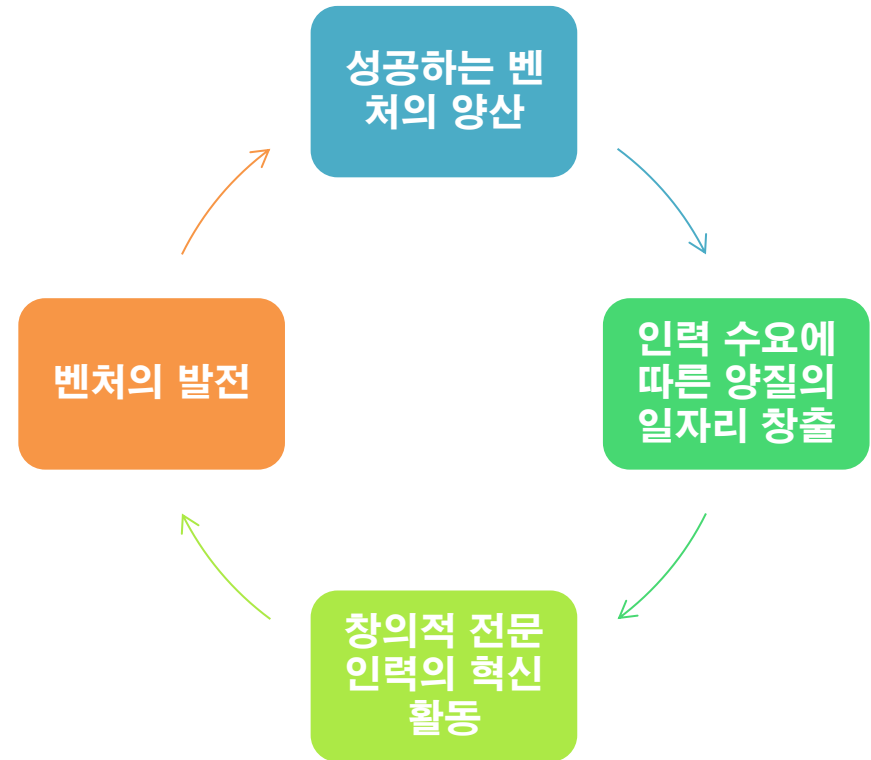
- 많은 구직자들이 벤처기업을 선호하지 않음

➤ 벤처기업 선호하지 않는 이유

- 1) 불확실한 사업성
- 2) 수익성 악화
- 3) 열악한 근무환경
- 4) 대기업과의 불공정 거래 관행

- 초급 SW인력은 충분하나 중
고급 인력이 부족함

벤처생태계의 선순환 구조



● 벤처 생태계 현황

미국

- ① ICT들이 많은 창업자를
- ② 벤처기업을 적극적으로 인수
- ③ 벤처 성장을 위한 선순환 구조가 구축되어있음

미국 EX)

- ① 애플, 리메일 등 구글출신이 설립 후 다시 구글에 인수됨
- ② 구글은 06년부터 11년 8월까지 69개, MS는 53개 인수

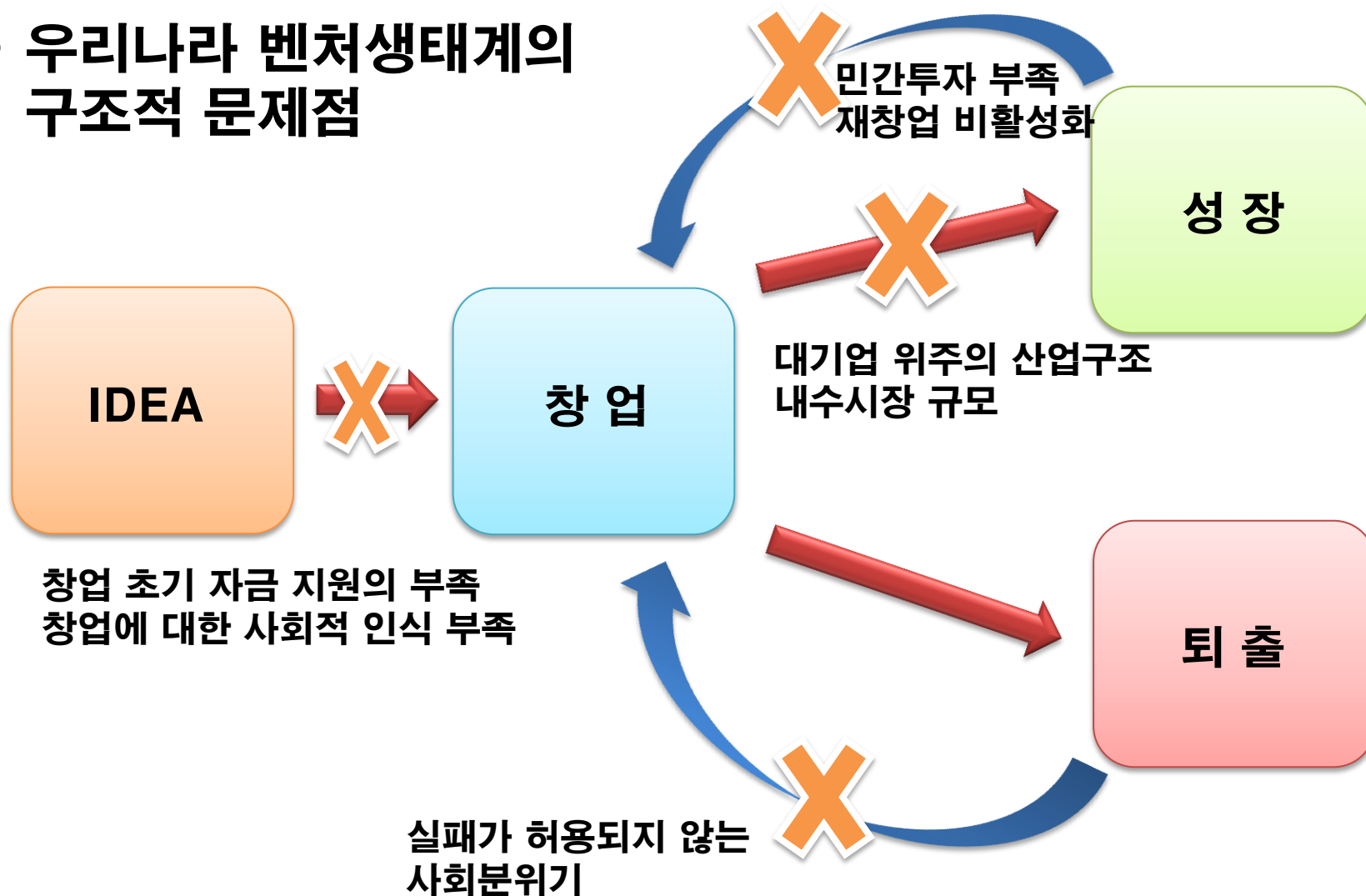
한국

- ① 벤처인수 활발하지 않음
- ② 창업자가 대우받는 사회분위기 조성되어 있지 않음

한국 EX)

- ① 기업인수보다는 내부 자원을 활용하려는 경향이 강함
- ② 삼성은 06년부터 11년8월까지 17개 기업만을 인수

● 우리나라 벤처생태계의 구조적 문제점





3. 개선 방안

● 벤처캐피탈 시장 활성화

- ① 투자자원을 늘려 전체 투자액을 증대
- ② 벤처캐피탈리스트의 포트폴리오 다양화
- ③ 모태펀드 출자액 증대 및 투자자들의 투자참여 촉진

- 회수 시장 구조를 개선
- 창업 초기 단계 투자 확대를 위한 엔젤 투자 활성화
- 제도 개선
- 벤처 인력 수급구조 개선



감사합니다