

# 한글과컴퓨터의 직무발명

직무발명 프로세스 및 대학 협력 현황

2014. 1. 16

한글과컴퓨터 박지훈

---

## 주요 내용

- 한글과컴퓨터가 특허에 관심을 갖게 된 계기
- 어떤 과정을 거쳐 직무발명제도를 정비했는지
- 기업 관점에서 바라본 중요 특허
- 한글과컴퓨터의 대학 협력 프로그램

**한글과컴퓨터가  
특허에 관심을 갖게 된 계기**

## iPhone의 등장



- iPhone 1 -

1년 후...



## 시장의 반응 1





## 시장의 반응 2



Greystone (40,000 B.C.)



iPhone 3G (2008)

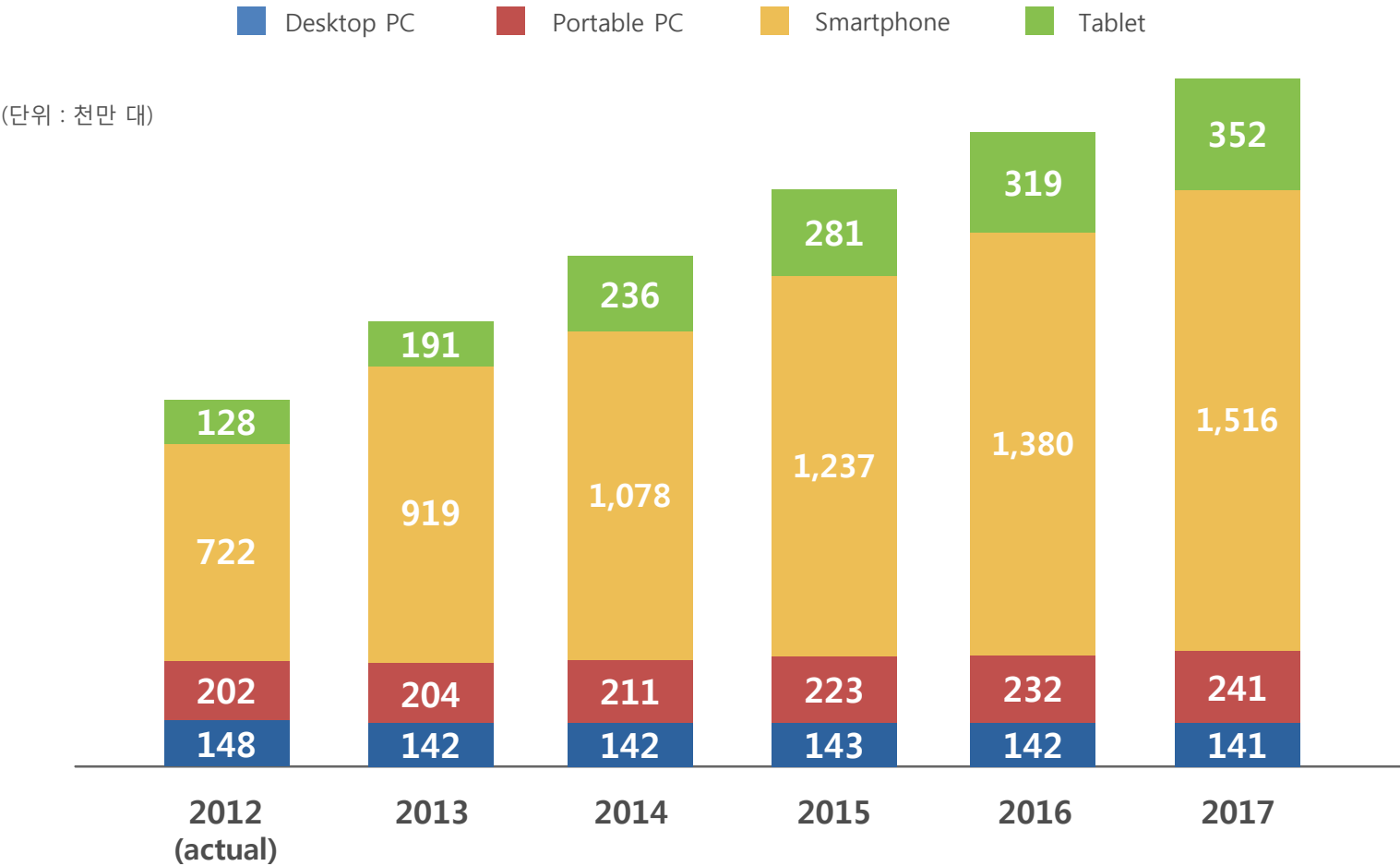


Blackstone (2008)

MMS	X	X	✓
Video recording	X	X	✓
Videocall	X	X	✓
Changeable memory cards	X	X	✓
Touchscreen	X	✓	✓
Stereoblueetooth	X	X	✓
Unlocked	✓	X	✓
USB, Drag & drop	X	X	✓
Copy & Paste	X	X	✓

# 각 Device Shipment 예상 추이

## - Forecast Device Shipment -





## 다양한 성공사례



문제는 '글로벌 시장'



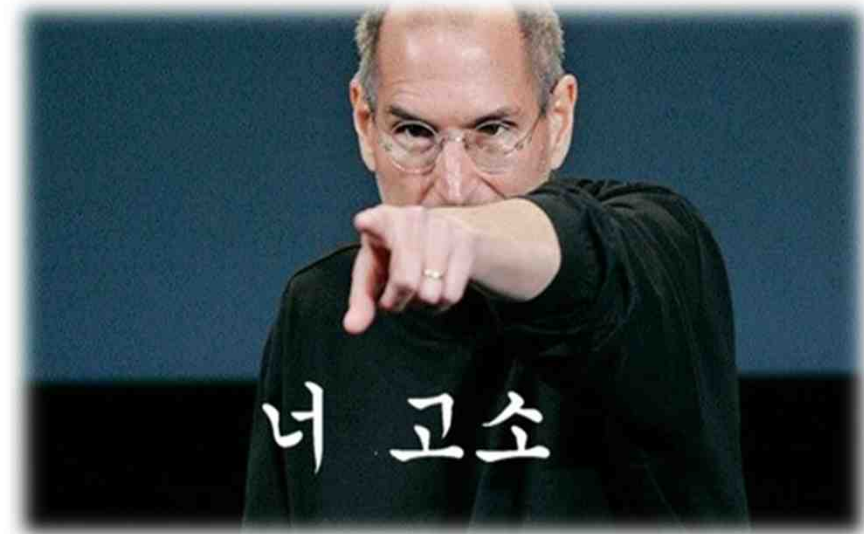
## 비즈니스 영역에서의 특허

### 1. 발단

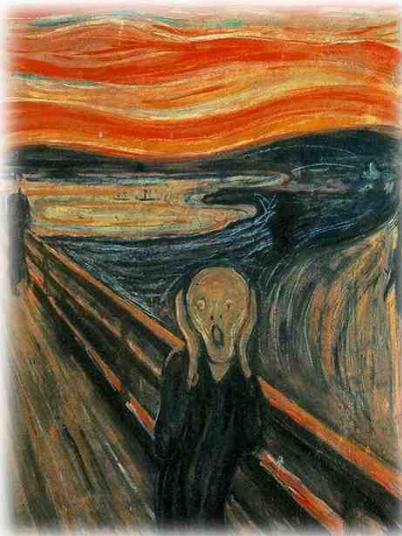


App Store

### 2. 전개



### 3. 절정

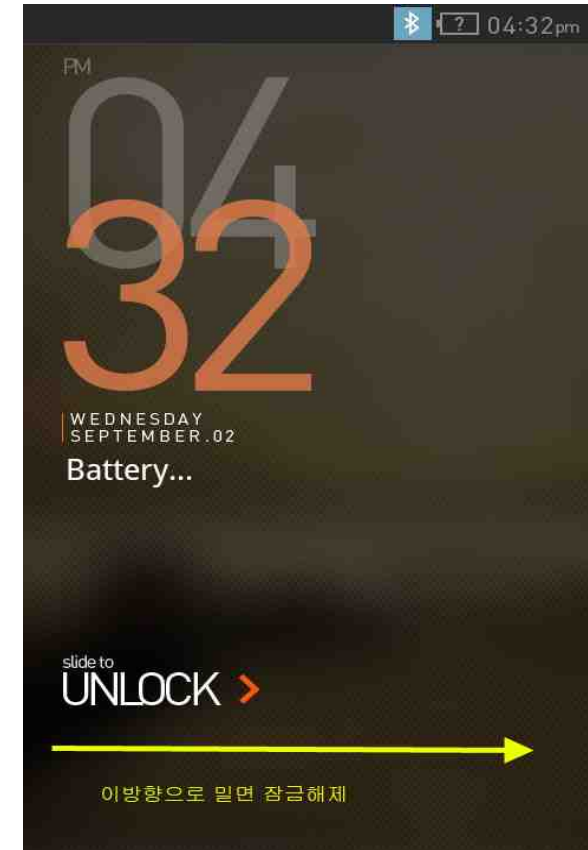


### 4. 결말





## 삼성과 애플로 주목받은 전세계 특허전쟁



## Trade Dress

제품의 고유한 이미지를 형성하는 색채·크기·모양을 뜻함

Galaxy S



iPhone 3G



Galaxy S



iPhone 3G



## 한글과컴퓨터 직무발명제도 정비



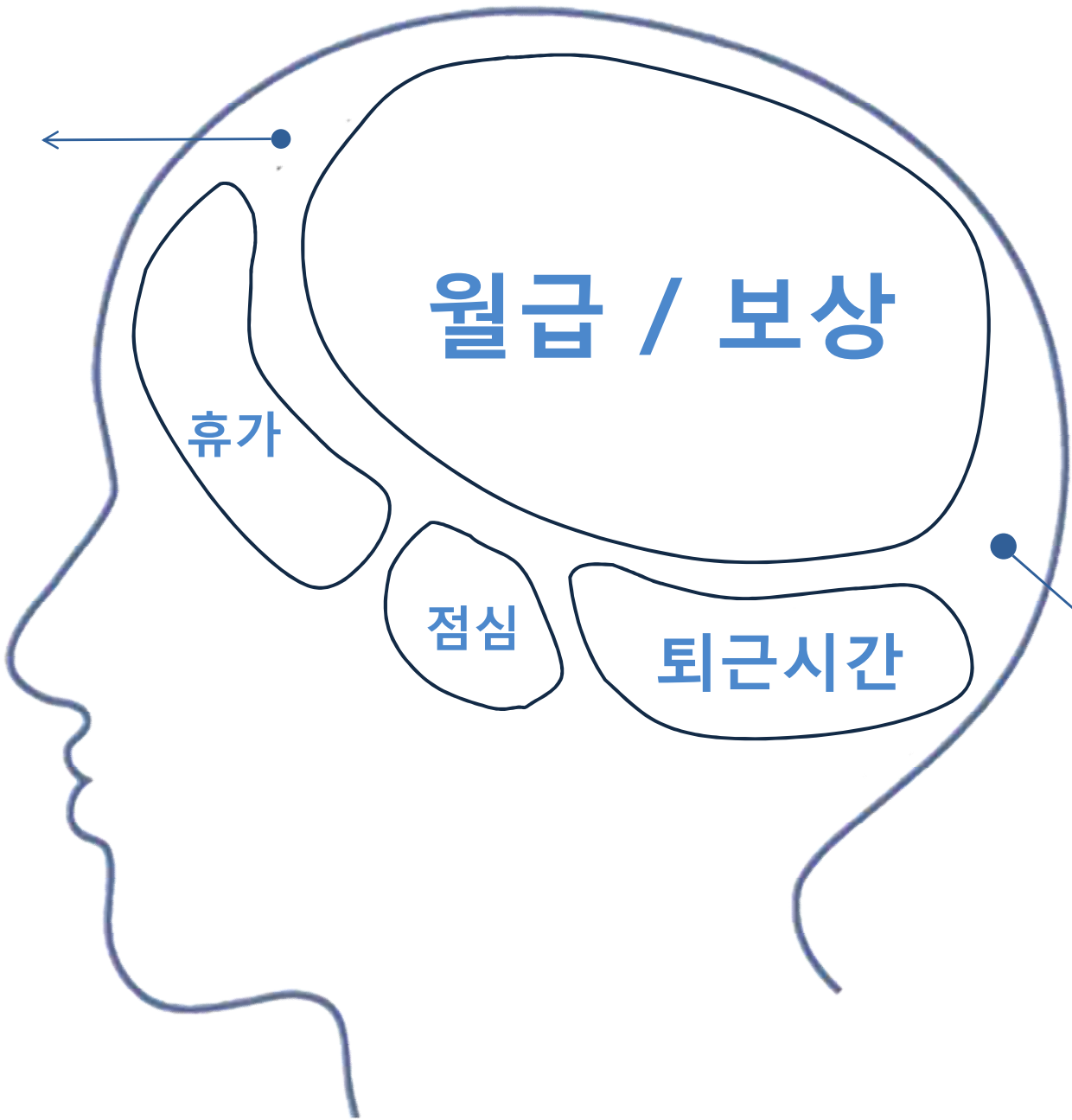
# **직무발명제도 정비**

## **R&D 선순환구조 정착**



발명자가 원하는 것?

애사심



월급 / 보상

휴가

점심

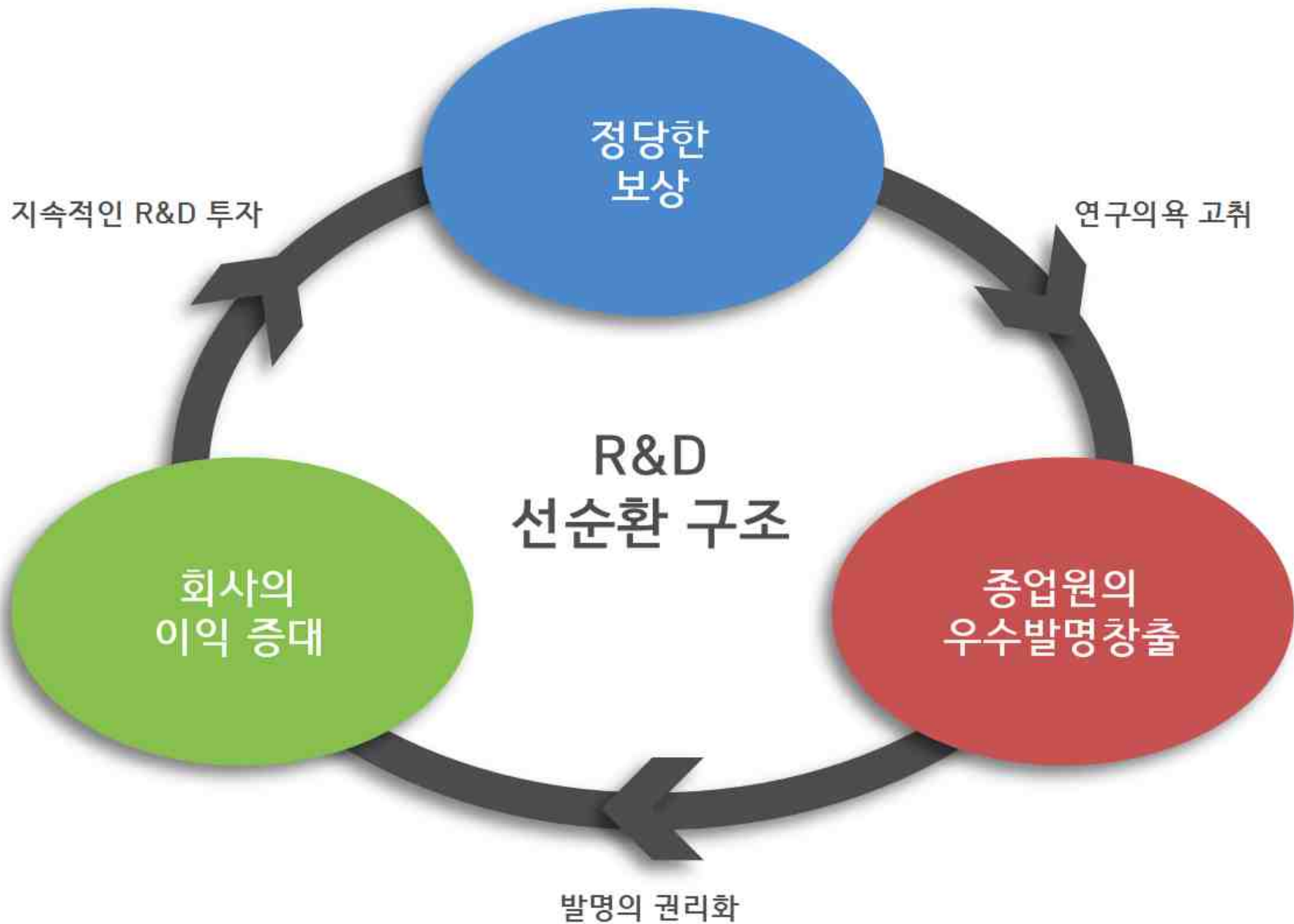
퇴근시간

기술 개발  
욕구

# 한글과컴퓨터 직무발명 프로세스



## 연구개발 선순환 구조의 정착



무엇보다 중요한 것



## 직무발명제도 개선 효과

### Rate

---

800%



400%



39%

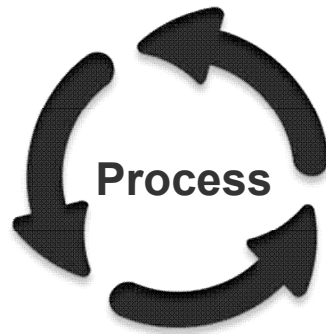


800%

급격히 증가한 직무발명 출원  
및 등록률

### Process

---



### Idea

기술 개발 완료 후 출원이 아닌  
아이디어 기반의 빠른 절차 확립

### Culture

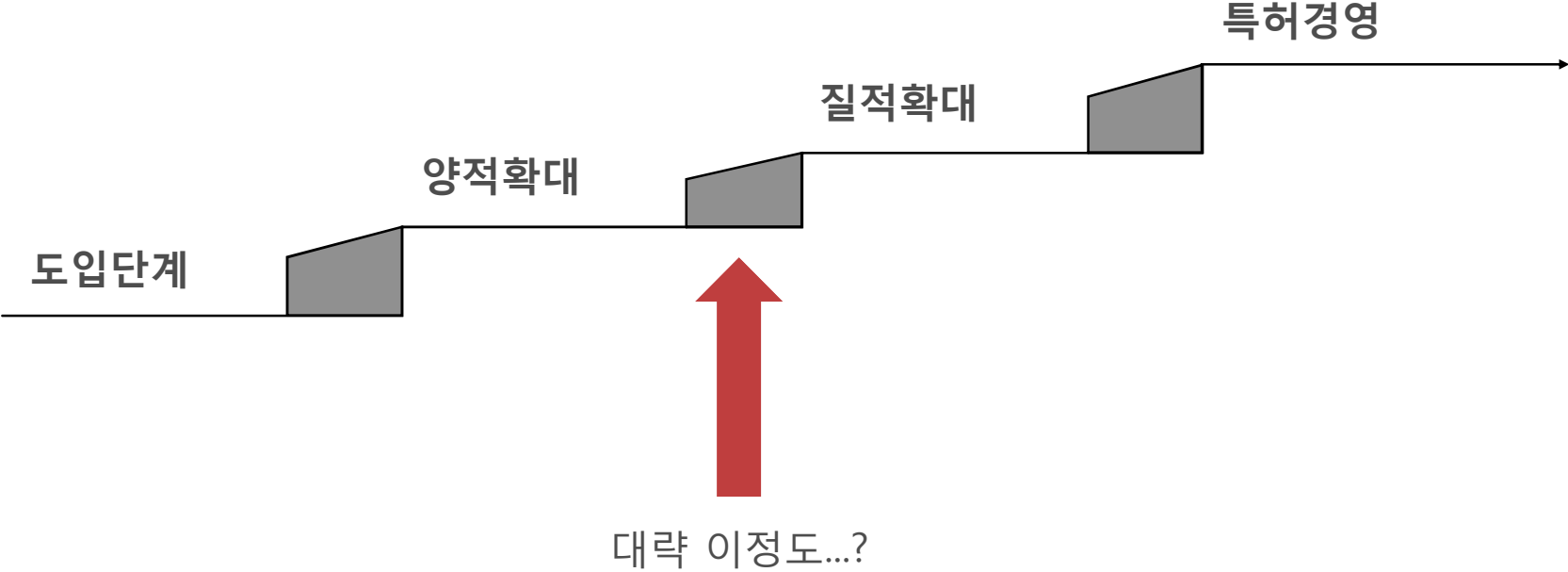
---



### 직무발명 문화

보상에 따른 이벤트 성격에서  
사내 전직원이 지속 참여하는  
문화로 정착

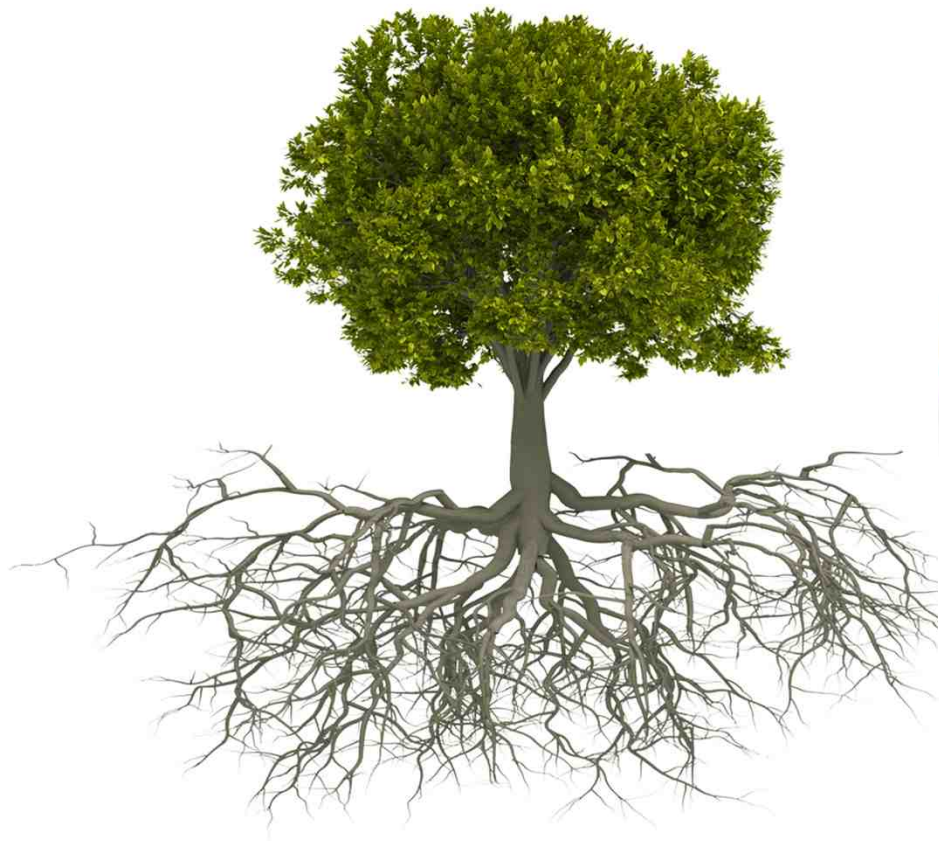
특허 경영 4단계론 상에서의 한글과컴퓨터 현위치



**기업 관점에서 바라본  
중요 특허**

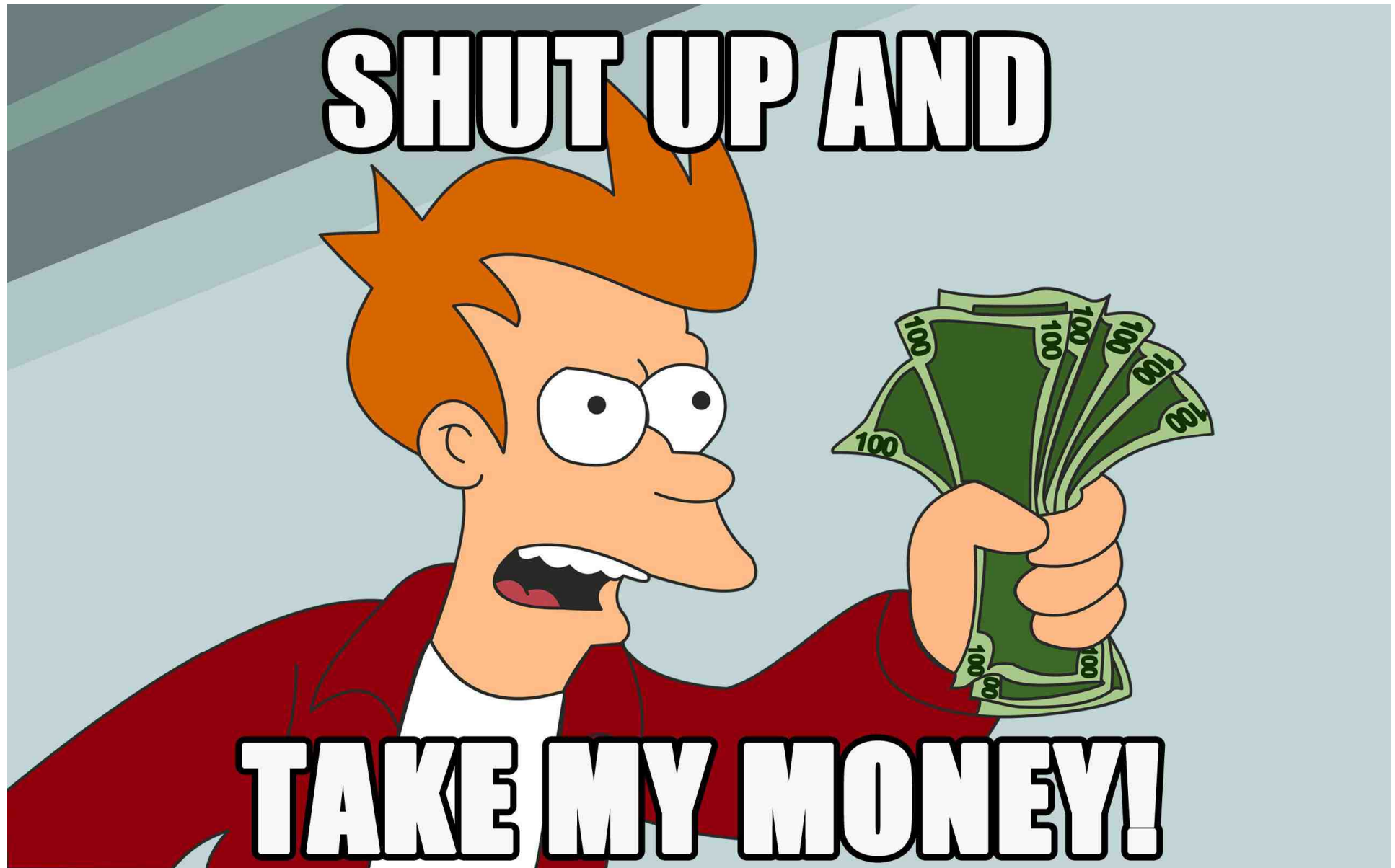


## 원천·표준 기술



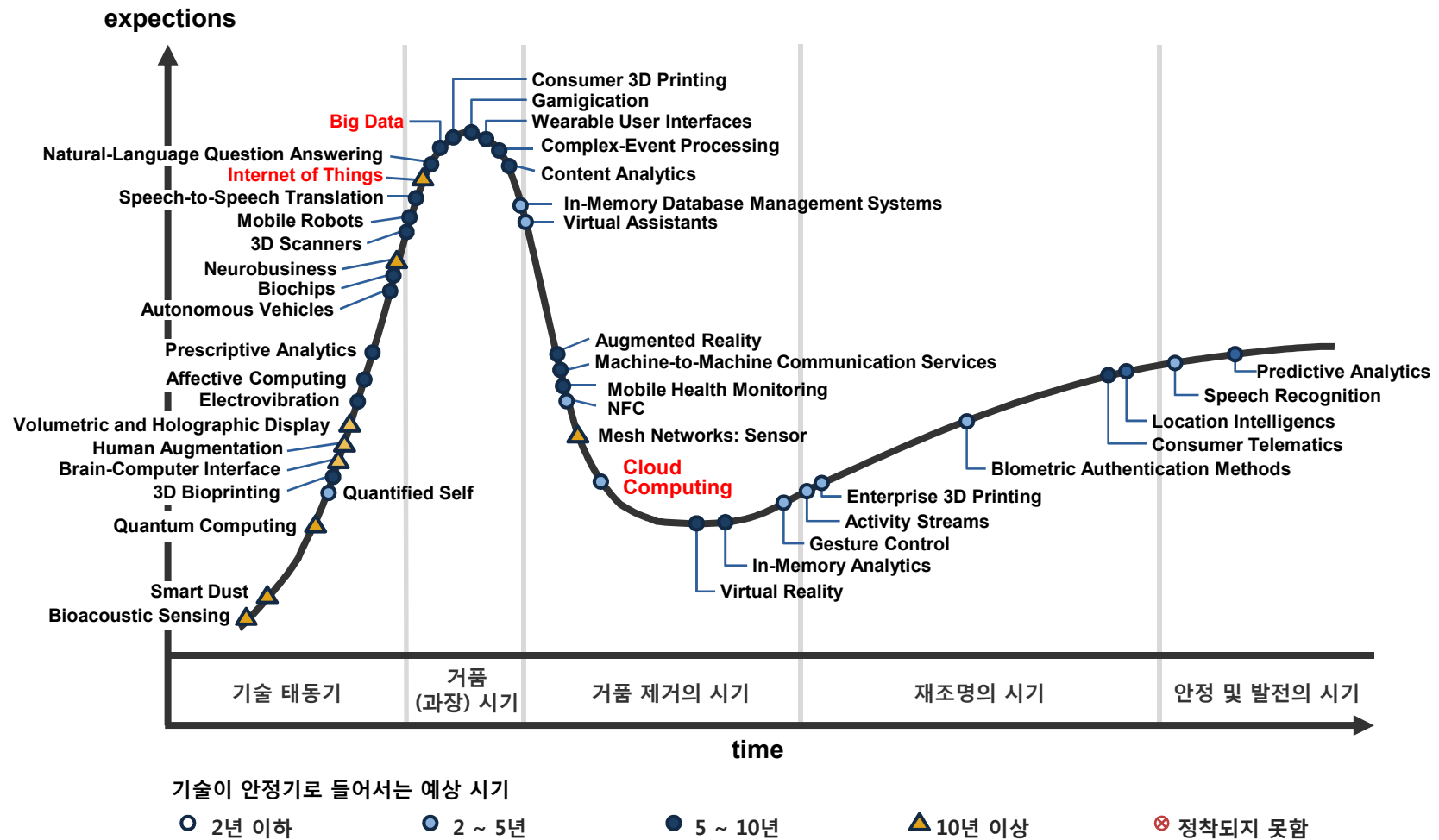
## 실용성





# 트렌드

## - Emerging Technology Hypecycle 2013 -





## 융합기술



# 84

Unread Summys  
Summy | some | \n  
A summarised version of a website or article.

Coverpage  
Discover new and trending summaries

Entertainment and Arts  
Gangnam Style Star Psy, Alicia Keys...

apple  
For more App reviews about computers...

Business  
Q4 cuts 2012 profit outlook on currency...

Saved Summaries  
Ann Coulter in Texas: 1 billion, 600k...

## Exoplanet found 'just next door'

TRENDING TODAY  
VIA BBC SCIENCE  
Science

## Billions Demanded In Spanish Oil Spill Trial

Sky News 184 477406 2m ago

The trial against those involved in the Prestige oil spill off northern Spain 10 years ago has begun, with claims for billions of euros in compensation. Environmental groups say that key people responsible for the disaster are not on trial, including Spanish Prime Minister Mariano Rajoy who was government spokesman at the time of the accident. Prosecutors have demanded just over 4 billion euros in damages for the Spanish state, based on

# 한글과컴퓨터 대외협력 프로그램

# 한글과컴퓨터 대학 협력 프로그램

## 1. 인턴/채용



## 2. 산학공동연구과제



## 3. 기술거래







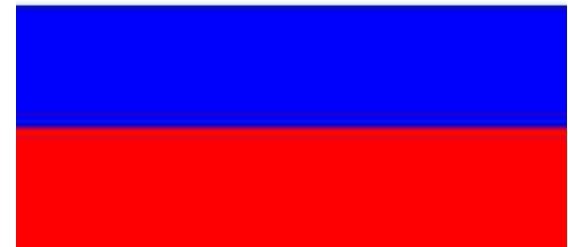
## 참여의 중요성



1,343,239,923



313,847,465



138,082,178

THANK YOU