

삼성 오픈소스 컨퍼런스 SAMSUNG OPEN SOURCE CONFERENCE

OPEN YOUR UNIVERSE WITH SOSCON

# Software Company, Open Source Software Company

국민대학교 컴퓨터공학부

이 민석

2015-10-28





































Bristol-Myers Squibb





















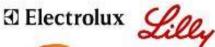


































































































































The WALT DISNEP Company













































Bristol-Myers Squibb























































ETT® RD





































AN Marriott.











The WALF DISNEP Company





























# 그에 앞서



































Bristol-Myers Squibb



















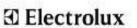




























# 우선, 회사이기는 한 건가요?



















ETT® RD



















AN Marriott.

























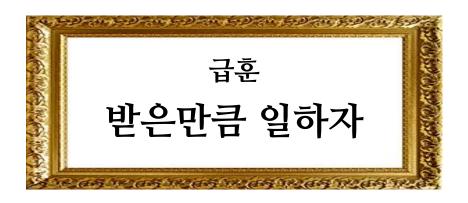












An Employee is a person who is hired to provide services to a company

in exchange for compensation

월스트리트저널

Monday, October 19, 2015 8:29:58 GMT

비즈니스/경제 테크 라이프스타일

오피니언

코리아 리얼타임

WSJ Asia

16. October 2015, 8:05:36 KST

### '주식 보상' 전직원에게 확대... 매장 직원도 포함

기사

By Jack Nicas

전체 댓글











**Photos** 

< II >

참혹했던 터키 테러 현장... 추모 물결 이어져

폭탄 테러로 충격에 빠진 앙카라에서 수천 명이 희생자를 추모하기 위해 거리로 나섰다.



# 이런건 바라지도 않아요



RICHARD DREW/ASSOCIATED PRESS

팀 쿡 애플 CEO

애플이 인재 유지를 위해 주식 보상 프로그램의 대상을 매장 직원을 포함한 전 직 원으로 확대했다.

We've Moved

What's At Stake: South Korea vs Lone Star Funds

North Korean Defectors Recount Ordeals

Award-Winning South Korean Author Has Book Withdrawn Over Plagiarism

Japan's Abe Aims for Summit With South Korean President

#### 월스트리트저널 한국어판의 최근 뉴스

중국 경제성장률, 7% 아래로 떨어져... 2009년 이후 최초

에어비앤비, "우버는 밀어붙이기식... 우린 다르다"

애플, 특허 침해로 2,650억 원 배상 판결

'메이드 인 베트남' 제품, 앞으로 급증할 수 밖에 없는 이유



## 소프트웨어 회사 판별 질문

무엇을 만드는가?	
어떻게 만드는가?	
누가 만드는가?	<i></i>

보내기

Google 설문지를 통해 비밀번호를 제출하지 마세요.







































































































ANI

























































인문학과 예술, 그리고 과학은 지켜야 할 다양한 가치를 정의하고

> 이제 소프트웨어가 그 모든 가치를 구현한다.



# Process [소통]

process [pros-es]

n. a systematic series of actions directed to some end



### 프로세스의 실패 사례

- 1. 패스를 안하는 선수들
- 2. 선수의 의견을 경청하지 않는 코치
- 3. 족구 작전을 축구에 구사하는 감독



개발자 하나 하나가 중요하다.

그리고

기술적 자산은, 신뢰라는 사회적 자산 위에서 쌓인다.

[ 나(와 가족) - 우리 - 회사 ]

# Human Resource [자원]

re·source [rē'sôrs', -zôrs', rĭ-sôrs', -zôrs']

n. Something that is available for use or that can be used for support or help

### 회사의 세상의 중심은 개발자



Steve Ballmer

### 우리 세상은 회사는 늘 위기

### 개발자, 당신들 잘못이 아니다.

A problem has been detected and windows has been shut down to prevent damage to your computer.

#### NO\_PAGES\_AVAILABLE

If this is the first time you've seen this stop error screen, restart your computer. If this screen appears again, follow these steps:

Check to make sure any new hardware or software is properly installed.

If this is a new installation, ask your hardware or software manufacturer
for any windows undates you might prod for any windows updates you might need.

If problems continue, disable or remove any newly installed hardware or software. Disable BIOS memory options such as caching or shadowing. If you need to use Safe Mode to remove or disable components, restart your computer, press F8 to select Advanced Startup Options, and then select Safe Mode.

Technical information:

\*\*\* STOP: 0x0000004D (0x000090F6,0x000064B7,0x00000A538,0x000000000)

### 이게 이런 회사는 없습니다

### aka. 이런 회사는 회사도 아닙니다.

- 1. 눈치가 보여 퇴근이나 휴가를 망설이는 회사
- 2. Source Control을 하지 않는 회사
- 3. 코드 리뷰를 하는데 '개발 안하고 뭐하냐'고 뒤통수를 때리는 회사
- 4. 오픈소스를 활용했는데 '네가 한게 뭐있냐'고 한마디 하는 회사
- 5. 순환 보직 대상에 개발자도 포함되어 있는 회사
- 6. 명시적인 보상체계를 '적힌대로' 이행하지 않는 회사
- 7. 교육 훈련 지원금이 책정되어 있지 않은 회사
- 8. 개발자들을 상대평가로 줄 세우는 회사

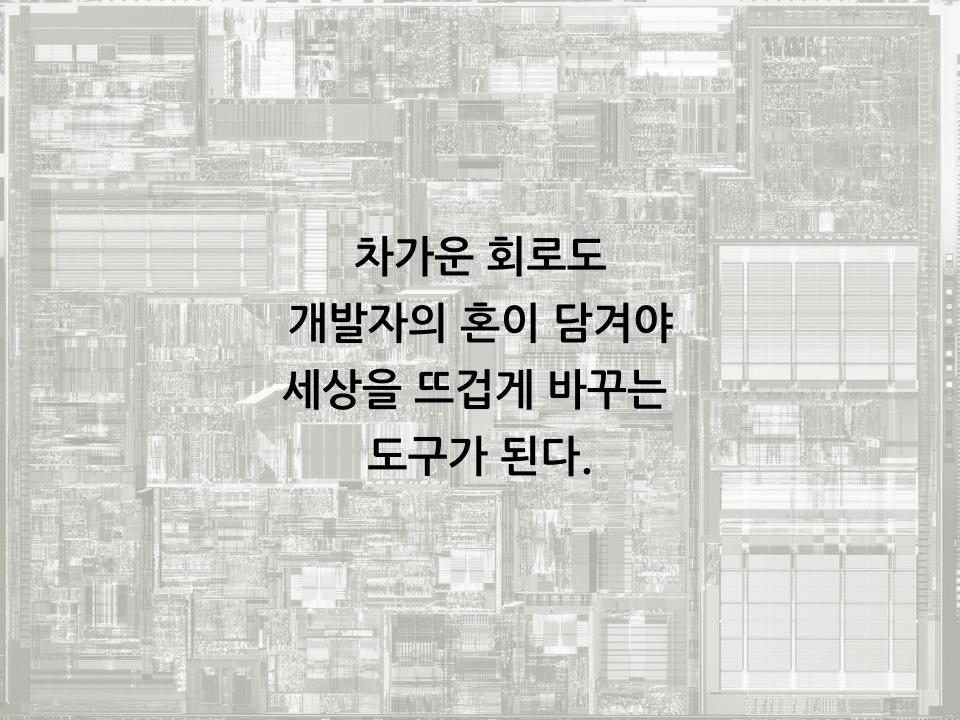


### 이런 회사는 소프트웨어 회사가 아닙니다

- 1. 개발자 모집 공고에 "소프트웨어 개발" 이라고만 쓴 회사
- 2. 가방끈이 서류 평가 때 큰 의미를 가지는 회사
- 3. 면접 때, 코드 테스트를 하지 않는 회사
- 4. 기획 회의 후에 "내일까지 되겠죠?" 라고 하는 회사
- 5. 한 사람의 <del>근거 부실한</del> 확신이 프로젝트를 지배하는 회사
- 6. 회사 코드를 fork 할 때, 두번 이상의 결제가 필요한 회사
- 7. 개발 장비에 대한 투자를 비용이라고 생각하는 회사
- 8. 개발자의 커뮤니티 활동을 불편해 하는 회사
- 9. 사내에 새로운 기술 스터디 그룹이 없는 회사
- 10.개발자의 평가에 매출의 비중을 꽤 반영하는 회사
- 11.동료 평가, 상향 평가를 하지 않는 회사
- 12.개발자 각각이 뭘 하고/배우고/잘할수 있는지 관심이 없는 회사
- 13.개발자들이 보내는 회사 안과 밖 시간을 소중하게 여기지 않는 회사



그저 돌덩어리인 메모리도 우리 개발자가 이름을 붙여주어야 변수가 되고, 스택이 되고 코드가 되며



### 소프트웨어 회사:

소프트웨어가 분모가 아닌 분자인 회사



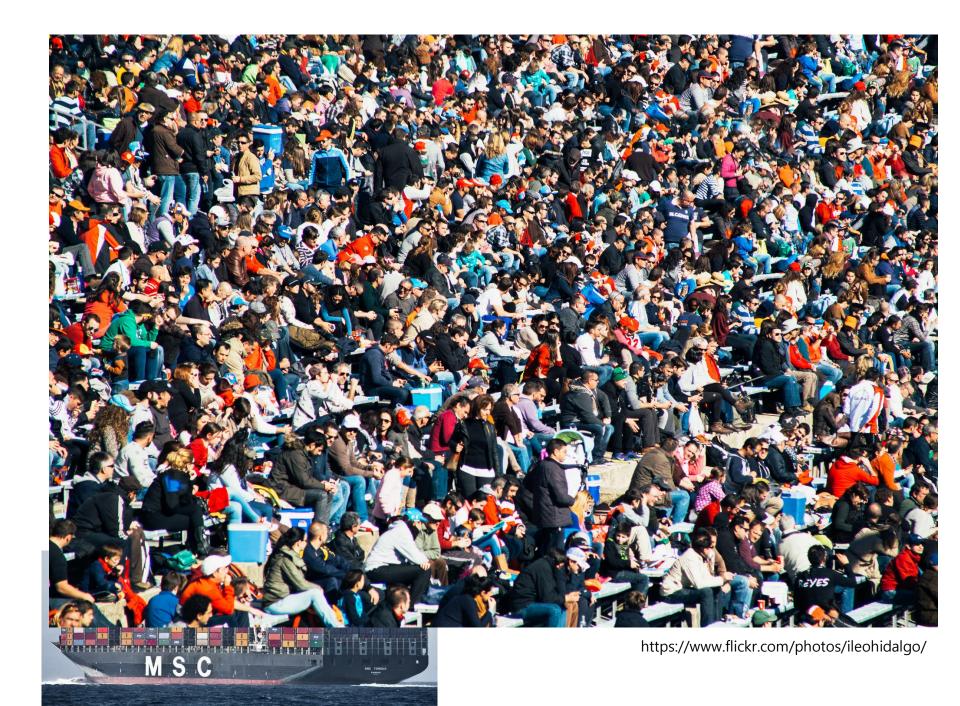
### 소프트웨어:

f(회사의 정체성, 신뢰라는 자산, 개발자)

'우리 회사가 소프트웨어 회사인가요?' 보다 더 중요한 질문:

우리 회사는 오픈소스 소프트웨어 회사인가요**?** 

# It's about Job Security.



# Open Source Software can encourage

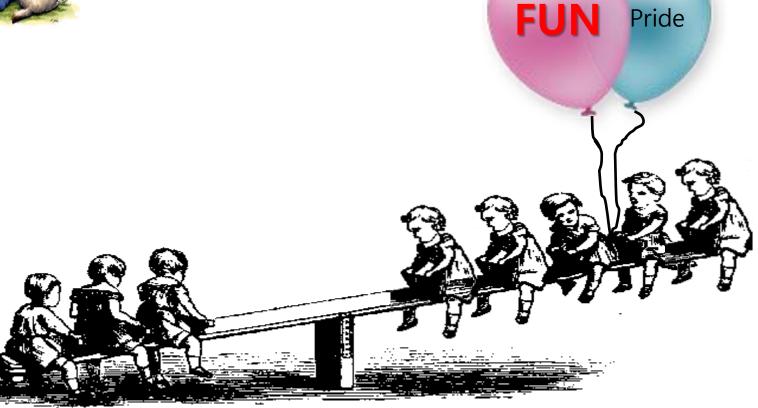


# 그리고, 잘 아시는 것 처럼

개발자는 왕 입니다. 개발자들이 Open Source를 원하면 Open Source가 맞는 겁니다.



### 업무 교생으로도 Fun과 Pride를 찾을 수 있게 해주옵시고



http://ko.wikipedia.org/wiki/놀이터

### 여러분! 이거 다 거짓말인거 아시죠

- 1. 오픈소스는 소스가 공개되어 있기 때문에 보안에 취약하다.
- 2. 오픈소스를 하면 회사의 기술 자산이 모두 외부에 노출된다.
- 3. 가져다 쓰고 수정한 부분을 공개하지 않는 것이 이득이다.



### 이런 회사가 오픈 소스 소프트웨어 회사입니다

- 1. 뭔가가 땡길 때, 오픈 소스를 먼저 생각합니다.
- 2. 개발자들이 커뮤니티에 나가 우리 기술과 로드맵을 설명합니다.
- 3. 우리 개발자들을 기다리는 커뮤니티가 있습니다.
- 4. 초보 커뮤니티 개발자들의 참여를 위해 노력합니다.
- 5. 커뮤니티 개발자들의 기여를 언제나 존중합니다.
- 6. 오픈소스 소프트웨어 저작권을 존중합니다.
- 7. 진짜 오픈을 합니다.



https://www.flickr.com/photos/29998767@N07/



## 개발자 만세 오픈소스 만세

이 저작물은 크리에이티브 커먼즈 [저작자 표시-비영리-동일조건변경허락 2.0 대한민 국 라이선스]에 따라 이용할 수 있습니다



이 민석 국민대학교 컴퓨터공학부

https://www.facebook.com/minsuk.lee0 http://hl1itj.tistory.com