



고려대학교 미디어학부  
김성태

인물로 본 IT의 역사

# 상상을 현실로 만들었던 사람들의 이야기

# 주요 사건으로 본 IT의 역사

정보사회의 시작	통신의 시대	PC의 시대	웹의 시대	소셜의 시대
1450	1870	1970	1990	2000
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금속활자(1450)</li> <li>• 42행 성서 인쇄본 완성 (1952~55)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 실용적 전화기 발명 (1876)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro-Soft 설립 (1975.4)</li> <li>• 애플 설립(1976.4)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WWW 탄생 (1989-91)</li> <li>• 아마존닷컴 개설 (1994.7.5)</li> <li>• 구글 설립(1998)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 페이스북 개설 (2004.2.4)</li> <li>• 트위터 개설 (2006.3)</li> <li>• 스마트폰 상용화</li> </ul>

서양 최초로 금속활자를 발명한 인쇄술의 혁신자

요하네스 구텐베르크

Johannes Gutenberg

Johannes Gutenberg, 1397~1467/8



1450

1870

1970

1990

2000

# 인쇄술의 혁신자, 요하네스 구텐베르크

1450

1870

1970

1990

2000

두루마리에서 코덱스를 거쳐 인쇄본까지



갑골

견골



죽간



바빌로니아의 점토판

# 인쇄술의 혁신자, 요하네스 구텐베르크

1450

1870

1970

1990

2000

## 두루마리에서 코덱스를 거쳐 인쇄본까지



파피루스



양피지



두루마리



코덱스

# 인쇄술의 혁신자, 요하네스 구텐베르크

1450

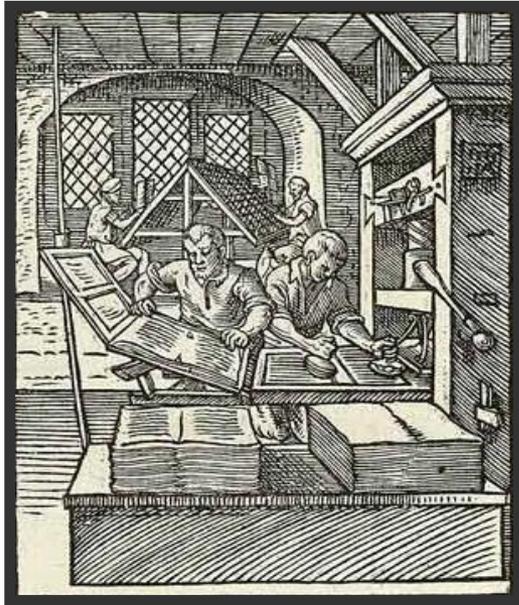
1870

1970

1990

2000

## 일상적인 물건의 응용에서 드러난 천재성



**Printing workshop**  
( Woodcut of J. Amman, 1568 )



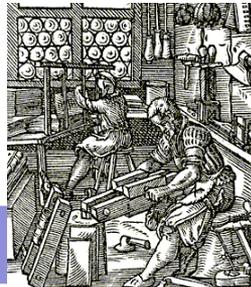
**Typesetting**



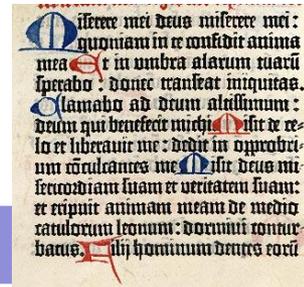
**Dying of the type**



**Positioning of a page**



**Bookbinder**



**Rubrication in the  
Gutenberg Bible**



**Press**

# 인쇄술의 혁신자, 요하네스 구텐베르크

1450

1870

1970

1990

2000

## 걸작 예술품 [42행 성서]의 제작



쓰여진 책(1364)



인쇄된 책(1483)



42행 성서 제1권 첫페이지

- 1282쪽 180부 인쇄. 12명이 3년간 작업 (1452-1454)
- 과거에는 1명이 3년에 걸쳐 성경 1부 필사

# 인쇄술의 혁신자, 요하네스 구텐베르크

1450

1870

1970

1990

2000

## 구텐베르크의 인쇄술이 가져온 혁명적 변화



인쇄소에서 작업중인 구텐베르크를 묘사한 상상도

# 인쇄술의 혁신자, 요하네스 구텐베르크

1450

1870

1970

1990

2000

## 구텐베르크를 이미 앞지른 한국의 인쇄 문화



1377년에 간행된 세계 최초의 금속활자 인쇄본

# 인쇄술의 혁신자, 요하네스 구텐베르크

1450

1870

1970

1990

2000

## 프로젝트 구텐베르크

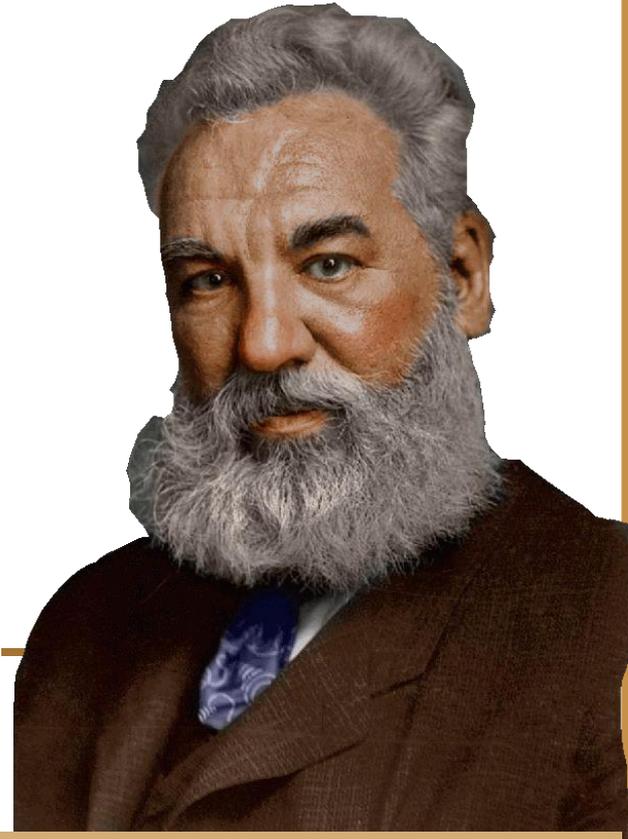


- 1971년. 미국인 마이클 하트
  - 가상 도서관 설립
  - 모든 인류의 자료를 전자정보로 저장
- 매주 50여개의 전자책 등록

실용적 전화기 발명가

## 알렉산더 그레이엄 벨

Alexander Graham Bell, 1847.3.3. ~ 1922.8.2.



1450

1870

1970

1990

2000

# 실용적 전화기 발명가, 알렉산더 그레이엄 벨

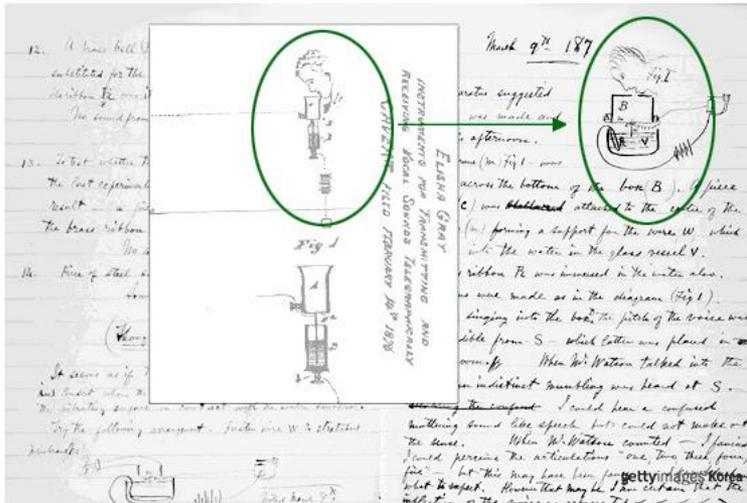
1450

1870

1970

1990

2000



- 1876. 2. 14. 알렉산더 그레이엄 벨 전화기 특허권을 신청하다
- 1876. 3. 7 미국 특허사무국, 벨의 전화 발명 특허 인정

벨의 실험실 노트 1876년3월8일자

아이디어 도용 논란에 휩싸인 전화기 발명과 특허 승인  
이카이서 그레이(Elisha Gray, 1835-1901)

# 실용적 전화기 발명가, 알렉산더 그레이엄 벨

1450

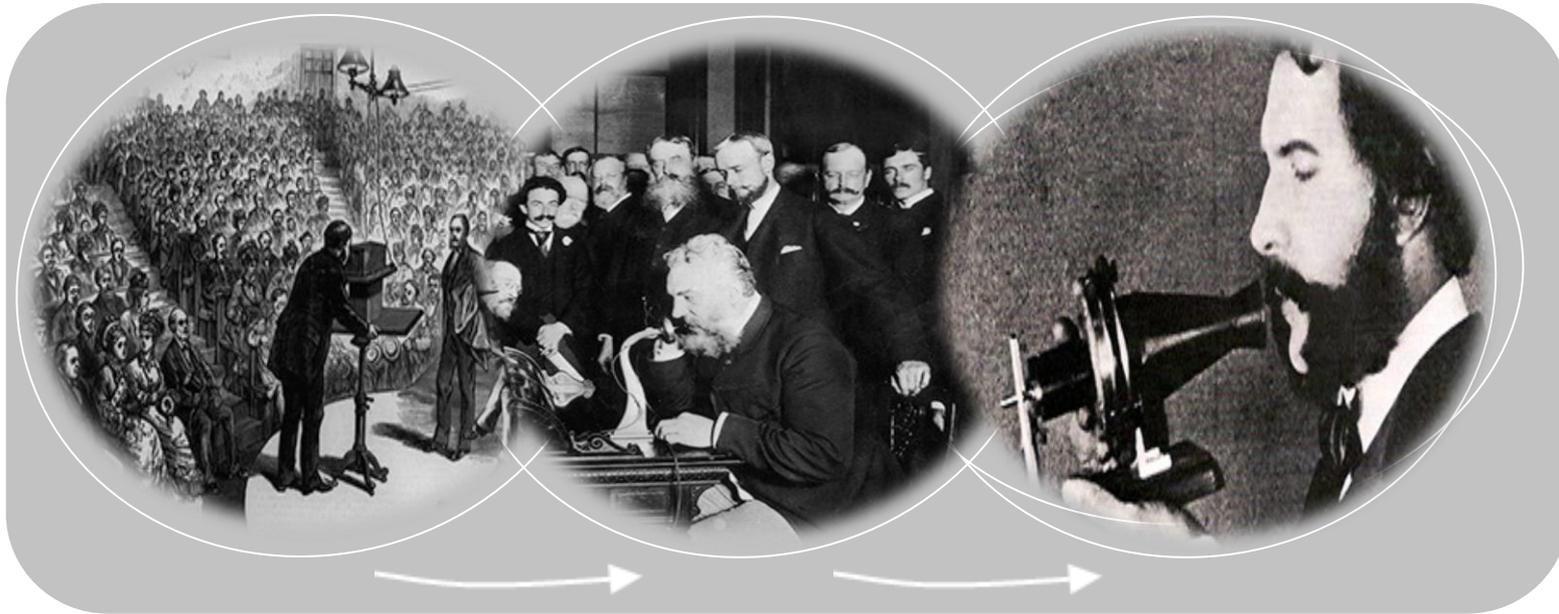
1870

1970

1990

2000

'기술적으로 단점이 많은 장난감'이  
통신의 혁명을 이루다



땅 속에 전화선을 설치, 최초의 대륙횡단 통화 성공

# 실용적 전화기 발명가, 알렉산더 그레이엄 벨

1450

1870

1970

1990

2000

“사람들은 내가 한 일 중에 전화를 발명한 것 말고는  
가치 있는 일이 없다고 생각할 지도 모른다.

전화가 돈벌이가 됐기 때문이다.

많은 사람들이 돈을 성공의 기준으로 삼는 것은  
정말 딱한 일이다. 내가 한 일들로 인해 청각 장애자들이  
좀 더 자유로이 말할 수 있게 됐다면 만족스러울 것이다.  
그랬다면 내게 그보다 더 행복한 일은 없었을 것이다.”

- 알렉산더 그레이엄 벨 -

1922년 8월2일.

전화기를 발명한 알렉산더 그레이엄 벨의 죽음을 애도하기 위해서  
전 미국의 전화시스템이 1분간 침묵.

PC 혁명을 이룬 마이크로소프트 창업자  
**빌 게이츠**

William Henry Bill Gate III, 1955.10.28.~



1450

1870

1970

1990

2000

# PC 혁명을 이룬 마이크로소프트 창업자, 빌 게이츠

1450

1870

1970

1990

2000

소년 게이츠, “그때 그 기계는 나에게 정말 굉장한 것이었다”



스물 두 살의 빌 게이츠가 과속으로 경찰에 체포됐을 당시 촬영한 '머그 샷'

'책상마다, 집집마다 한 대씩 놓인 컴퓨터'

⇒ 집집마다 놓여 있는 PC에 자신이 만든 소프트웨어를 설치해 넣겠다(1975. MS 창업이념)

# PC 혁명을 이룬 마이크로소프트 창업자, 빌 게이츠

1450

1870

1970

1990

2000



마이크로소프트 본사 정문에 새겨진 로고.  
마이크로 소프트는 마이크로 컴퓨터와 소프트웨어의 합성어

컴퓨터 언어 프로그램  
<BASIC> 개발

하버드 중퇴 폴 앨런과  
함께 마이크로소프트  
공동설립

Windows 3.1의 성공  
컴퓨터 운영체제(OS) 개발

# PC 혁명을 이룬 마이크로소프트 창업자, 빌 게이츠

1450

1870

1970

1990

2000

## 종이의 굴레에서 벗어나자

“전자매체가 갖고 있는 잠재력을 최대한으로 활용하기 위해서는 전자매체에 걸맞은 내용물을 개발 하는 것이 중요하다. 아직까지 온라인 내용물들은 다른 정보원으로부터 헐값에 가져온 것이 대부분이다.

잡지사나 신문사에서는 이미 종이로 인쇄된 내용에서 사진이나 도표, 그래픽을 빼 버리고 글만을 온라인에다 올리고 있다. 전자게시판이나 전자우편에 실린 글은 흥미롭기는 하지만 밋밋하여 우리가 일상 생활에서 접할 수 있는 좀 더 다양한 형태의 정보들의 경쟁상대가 되지 못한다. 온라인 내용물은 많은 그래픽, 사진을 담아야 하고 관련 정보와 접속할 수 있는 통로를 갖고 있어야 한다”

- 『미래로 가는 길』, 빌게이츠 -

# PC 혁명을 이룬 마이크로소프트 창업자, 빌 게이츠

1450

1870

1970

1990

2000

"제가 물러나는 건 다른 사람들에게  
두각을 나타낼 수 있는 기회가 될 겁니다."

- 2008년 6월 27일. 오전 9시 마이크로소프트 본사 컨퍼런스룸. 빌게이츠 공식 은퇴 -



• 빌앤멜린다 게이츠 재단  
(Bill & Melinda Gates Foundation)

• 2000년 뉴델리를 방문.  
한 아이에게 구강 위생을 위한 백신  
을 주고 있는 빌 게이츠

기술혁신의 아이콘, 애플 설립자  
디지털 문화의 창조자

## 스티브 잡스

Steve P. Jobs, 1955~2011



1450

1870

1970

1990

2000

# 기술혁신의 아이콘, 스티브 잡스

1450

1870

1970

1990

2000

## 디지털 시대의 레오나르도 다빈치

스티브 잡스 현대 디지털 문화를 이끈 기술자(Technologist)이자,  
사람들의 취향을 만드는 사람(Tastemaker)



인문학과 기술의 만남, 현실과 상상의 연결, 예술과 기술을 결합

# 기술혁신의 아이콘, 스티브 잡스

1450

1870

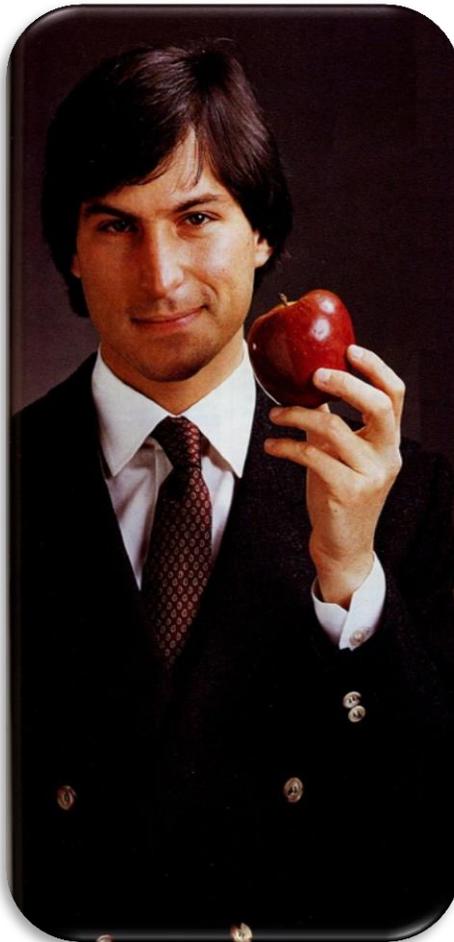
1970

1990

2000

## 끊임없는 새로움과 창조의 연속

- 1955년, 위스콘신 태생
- 리드 대학교 중퇴
- 애플 공동창업(1976)
- 매킨토시 만들다(1984)
- 애플에서 쫓겨남(1985)
- 토이스토리, Pixar 경영
- 컴백 애플(2000)
- 혁신의 아이콘이 되다
- 2011년 사망



- Macintosh (Mac, 1984)
- iMac(1998)
- iPod(2001)
- iTunes(2001)
- iPhone(2007)
- iPad(2010)
- iCloud(2011, June)
- The Apple Stores
- The App store
- Apple itself

# 기술혁신의 아이콘, 스티브 잡스

1450

1870

1970

1990

2000

## Think Different

- 애플의 TV광고 “다르게 생각하라”  
전 세계에 애플의 정신을 각인시키다.
- 1997년 시작된 이 캠페인은 애플 부활의  
핵심요인으로 애플의 신제품에 대한 관심  
유발



<http://youtu.be/xlgv4JeXCvs>

# 기술혁신의 아이콘, 스티브 잡스

1450

1870

1970

1990

2000

## 실패와 좌절을 딛고, 혁신을 “이끌어 낸” 그의 말

“우리는 우주에 흔적을 남기기 위해서 여기에 왔다.  
그렇지 않다면 왜 우리가 여기에 있겠는가?”  
- 매킨토시 시절, 직원들에게

“우리는 이런 역사를 가지고 있습니다. 3.5인치 플로피를 우리가 대중화 시켰고, 최초의 아이맥에서는 플로피를 제거했습니다. 우리는 직렬과 병렬포트를 없애기도 했습니다. 여러분은 아이맥에서 USB를 처음 보았을 겁니다. 우리는 맥북에어에서 옵티컬 드라이브를 최초로 버렸습니다. 우리가 이런 일을 할 때 사람들은 우리가 미쳤다고 합니다.”

- 2010. D8 컨퍼런스에서

“여러분의 시간은 한정되어 있습니다. 그러니 다른 사람의 인생을 사느라고 시간을 낭비하지 마십시오. 다른 사람의 생각으로 만들어낸 규칙에 빠지지 마십시오. 그것은 다른 사람의 생각에서 나온 결론에 맞춰 사는 것과 같습니다. 다른 사람의 의견에 의해서 여러분 내면의 소리를 죽이지 마십시오. 가장 중요한 것은 여러분의 마음과 직관을 따르는 용기를 가지는 것입니다. 여러분의 마음과 직관은 이미 당신이 진정으로 무엇을 원하는지 알고 있습니다. 나머지는 모두 부차적 것입니다.”

- 2005. 스탠포드 대학교 연설에서

상상하는 모든 걸 만들어내는 유쾌한 엔지니어

## 스티브 워즈니악

Steve Wozniak, 1950.8.11.~



1450

1870

1970

1990

2000

# 상상을 현실로 만드는 유쾌한 엔지니어, 스티브 워즈니악

1450

1870

1970

1990

2000

- 스티브 워즈니악은 어려서부터 과학을 좋아했으며 특히 전자공학에 열렬한 애정을 품고 있었음
- 남들이 불가능하다는 일을 궁리 끝에 해결하는 데에서 만족감을 느끼는 지능지수 200의 천재였지만, 워낙 천진난만하고 장난을 좋아하는 성격이어서 고등학교 때에는 가짜 폭탄을 만든 죄로 유치장 신세를 지기도 함
- 대학 재학 중에 휴렛팩커드(HP)에 들어가 계산기 개발 업무를 담당하던 그는 우연히 동호회 모임에서 PC 제작에 관심을 갖게 되어 자작 PC를 만들었고, 이를 계기로 잡스와 컴퓨터 회사를 차리게 됨

# 상상을 현실로 만드는 유쾌한 엔지니어, 스티브 워즈니악

1450

1870

1970

1990

2000

- 애플II에 관한 모든 것을 창조한 슈퍼 엔지니어
- 하드웨어, 소프트웨어, 디자인, 게임 등 모든 면에 능통
- 하지만 그 외 모든 사회생활과 관련된 부분은 괴짜
- 1987년 2월 6일, 12년 동안 일했던 애플의 상근 지위를 벗어 던짐
- 애플을 떠난 뒤 'CL 9'라는 벤처회사 설립  
(세계 최초로 유니버설 리모트 컨트롤러를 시장에 내놓은 회사)
- 2001년에는 '월스 오브 제우스'라는 회사 설립하여 무선 GPS 기술 개발
- 2002년에는 '립코드 네트워크'라는 통신 관련 벤처회사에 이사로 참여
- 현재는 학교 컴퓨터 보급 및 기술 교육 같은 자원봉사에 전념

# 상상을 현실로 만드는 유쾌한 엔지니어, 스티브 워즈니악

1450

1870

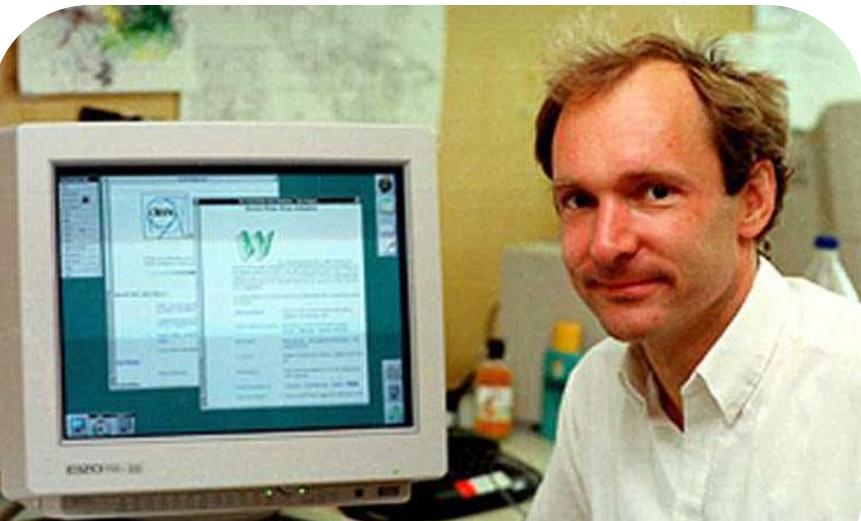
1970

1990

2000

## 워즈니악이 여전히 **중요한** 인물인 8가지 이유

- 스티브 워즈니악은 오늘날의 컴퓨터 발달에 있어 중심이 되는 인물임
- 프로그램 작동이 가능한 최초의 유니버설 리모컨을 1987년 내놓음
- EFF(Electronic Frontier Foundation) 창설 지원
- 기술 개발을 위해 계속해서 일하고 있음
- 기술 회사를 재창조하는 팀의 일원임
- 자신의 생각을 말하는 데 주저함이 없음
- 자선사업도 많이 진행하고 있음
- 워즈니악은 전반적으로 관찮은 사람임



WWW 개발, 인터넷의 아버지

**팀 버너스 리**

“Tim” Berners-Lee,

1955.6.8.~

1450

1870

1970

1990

2000

# 인터넷의 아버지, 팀 버너스 리

1450

1870

1970

1990

2000

“PC 산업 역사상 ‘킬러 애플리케이션’(사랑을 받았던 소프트웨어)은  
스프레드시트(spreadsheet)인 것처럼,  
데스크톱 출판 시장에서는 매킨토시 컴퓨터가,  
인터넷에서는 바로 ‘월드와이드웹’이 있다”

1991년 12월 10일. 폴 쿤즈(Paul Kunz)

# 인터넷의 아버지, 팀 버너스 리

1450

1870

1970

1990

2000

1991.8.6 <월드와이드웹 프로젝트 요약> 공개  
(a short summary of the World Wide Web project)

“월드와이드웹 프로젝트는 정보 검색 기술과 하이퍼텍스트가 쉽지만  
강력한 글로벌 정보 시스템을 쉽게 만들어낼 수 있도록 결합시키는 것”

★ 버너스리가 웹 프로젝트에 대해 최초로 남긴 메시지 :

<http://groups.google.com/group/alt.hypertext/msg/395f282a67a1916c>

# 인터넷의 아버지, 팀 버너스 리

1450

1870

1970

1990

2000

## 웹 세상, 붓물 터지다

버너스 리는 문자 및 그림, 음성 등의 다양한 데이터를 포함한 방대한 데이터 베이스를 구축한 뒤, 이를 시각적으로 표현할 수 있는 표준 문서 형식을 규정하고 문서 속에 연결된 특정 항목은 또 다른 문서로 연결되는 정보 검색 시스템을 제시

최초의  
하이퍼텍스트  
에디터 발표

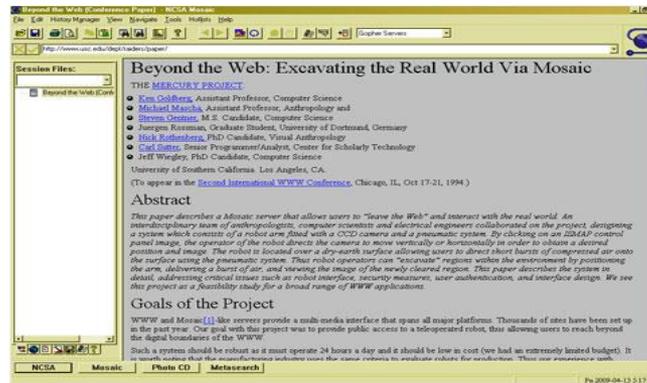
최초의 PC용  
웹브라우저  
모자이크 발표

월드와이드웹  
무료 공개

웹의 시대  
개막



팀 버너스리가 최초의 웹서버로 사용했던  
NeXT 워크스테이션(NeXTcube)



최초의 그래픽 기반 웹 브라우저인 모자이크(Mosaic)

세계 최초의 인터넷서점으로 출발한  
미국의 인터넷 종합 쇼핑몰

amazon.com®

아마존

1994년 7월~

1450

1870

1970

1990

2000

321.



▲ 제프 베조스 아마존 창립자/게티 이미지

오염

전  
인

골드

- 신사
- SK
- 쌍용
- 아모

▶ ...

▶ 26%

▶ 임

포터는

# 세계 최초의 인터넷서점...**제프 베조스**

1450

1870

1970

1990

2000

## 세계 최초·최대의 인터넷서점이자 종합 쇼핑몰

- 월가(街)의 펀드매니저이던 30세의 **제프 베조스(Jeff Bezos)**가
- 1994년 7월 아마존닷컴을 설립
- 이듬해 7월부터 인터넷서점 서비스를 시작
- 회원수 및 매출액이 해마다 급속하게 성장

아마존의 성장요인으로는 크게

- ① 광범위한 데이터베이스 구축을 통한 유통비와 재고 부담 비용의 획기적 절감
- ② 다양한 고객 서비스 시스템 구축
- ③ 전세계 웹사이트와 자사 사이트를 연결하는 치밀한 전략적 제휴 등이 꼽힌다.

# 세계 최초의 인터넷서점으로 출발한 아마존

1450

1870

1970

1990

2000

- 아마존은 전자상거래를 통해 과거에는 판매대에 올릴 수 없었던 무수한 책들까지 모두 가상 판매대에 진열하고, 검색과 추천을 가능하게 함
- **롱테일 비즈니스**라는 새로운 현상을 불러일으키면서 예전의 산업구조를 무너뜨림
- 저자-출판사-서점의 구조에서 서점의 존재감을 약화시키고, 유통과 관련된 비용 및 효율을 출판사에게 돌려주면서 **출판사와 콘텐츠 생산자 모두에게 긍정적인 효과**를 줌
- 콘텐츠 제작과 관련하여서는 “**킨들**”이라는 전자책 디바이스를 통해 종이에 인쇄하던 출판물을 완벽하게 가상 세계에서 거래할 수 있는 토대를 마련
- 이를 통해 콘텐츠 소비형 기기에 적합한 다양한 콘텐츠 혁신도 일어남

# 세계 최초의 인터넷서점으로 출발한 아마존

1450

1870

1970

1990

2000

- 아마존은 로그인을 하지 않아도 브라우저에 보존된 쿠키를 이용해 접근한 사람을 지정하여 과거의 구매 내역이나 평가한 내용을 바탕으로 추천 상품을 페이지 맨 위에 표시하기 때문에, 로그아웃을 하지 않으면 다른 사람이 해당 브라우저를 사용해 원래 사용자의 구매 경향을 추측할 수 있다.
- 또한 악의적인 사용자가 보안 취약점을 이용해 아마존의 쿠키를 획득하면 이를 이용해 아마존의 서버에서 해당 사용자의 이름과 전자 우편 주소, 상품의 구입, 평가 경향을 모을 수 있다. 다만 신용카드 번호나 발송지 주소, 구매 내역 등은 암호로 지정하여 보호 받기 때문에 이러한 정보는 얻지 못한다.
- 미국 아마존에서는 아이의 개인 정보를 부모의 허락 없이 수집한다는 이유로 미국 연방거래위원회에 고발되기도 하였다

## 워싱턴포스트, 아마존닷컴 창립자에 매각

입력 : 2013-08-06 오전 8:34:40

[뉴스토마토 김희주기자] 미국의 주요 일간지 워싱턴포스트가 아마존닷컴의 창립자에게 매각됐다.

5일(현지시간) 주요 외신에 따르면 아마존닷컴의 창립자 제프 베조스는 워싱턴포스트를 2억5000만달러에 인수한다고 밝혔다.

### The Washington Post

이어 아마존닷컴을 통한 인수가 아닌 개인 매입이라고 덧붙였다.

워싱턴포스트는 1877년 창간된 미국의 대표적인 일간지로 자리잡아왔으나 최근 광고매출과 구독자가 감소하면서 경영난에 빠진 것으로 알려졌다.

검색 엔진으로 세계를 정복한  
**래리 페이지 & 세르게이 브린**

Larry Page, 1973.3.26.~  
& Sergey Brin, 1973.8.21~

[Google...](#)



1450

1870

1970

1990

2000

# 검색 엔진으로 세계를 정복한 래리 페이지 & 세르게이 브린

1450

1870

1970

1990

2000

- 거의 모든 주제에 대해 다른 시각을 가지고 있었던 세르게이 브린과 래리 페이지
- 다방면에 대한 토론과 다툼을 지속하면서 두 사람은 가장 가까운 친구로 발전.
- 래리 페이지는 대학원에서 지구상에 있는 모든 웹 사이트를 서버에 긁어 모으는 프로젝트를 진행하였음. 이를 위해 래리 페이지는 특정 사이트가 다른 사이트로 연결되는 백링크를 조사해 각각의 웹페이지가 얼마나 많은 사이트에 링크되었는지를 알아내고, 이것을 기본으로 랭킹을 매기는 아이디어를 구현하기 시작. 그는 이 프로젝트를 웹 사이트 링크를 역으로 추적한다는 의미로 **백럽**이라고 명명함.
- 이에 세르게이 브린이 관심을 보였고, 래리 페이지가 구현과정에서 어려움을 겪을 때마다 세르게이 브린이 조금씩 도움을 줌. 이를 통해 둘이 공동으로 진행하는 프로젝트로 발전 .

# 검색 엔진으로 세계를 정복한 래리 페이지 & 세르게이 브린

1450

1870

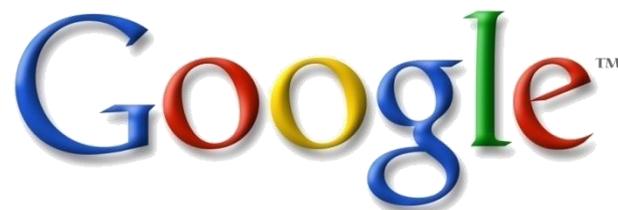
1970

1990

2000

## <구글의 탄생>

- 백럽이라는 다소 촌스러운 이름 대신에 새로운 이름을 사용하기로 결심
- 동료 중 하나가 10의 100제곱을 뜻하는 구골(googol)이라는 이름으로 방대한 데이터 검색을 한다는 이미지를 주자는 제안을 함
- 하지만 아쉽게도 도메인이 선점된 상태였음
- 그래서 대신 이용한 도메인이 구글.
- 발음도 좋고, 창조적인 느낌도 나기 때문에 모두가 구글이라는 이름을 좋아함

The Google logo is displayed in its characteristic multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red) with a trademark symbol (TM) to the right.

# 검색 엔진으로 세계를 정복한 래리 페이지 & 세르게이 브린

1450

1870

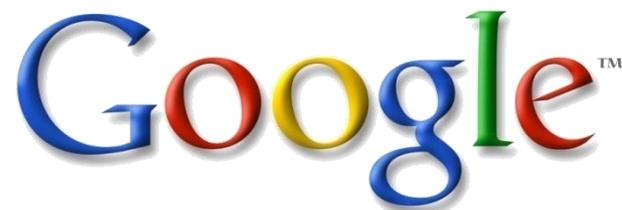
1970

1990

2000

•처음에는 스탠퍼드 대학의 모뎀을 이용해 구글에 접속하도록 했는데, 하루 접속 횟수가 1만 건을 넘어가면서 학교의 네트워크에 문제를 일으키기 시작함. 따라서 세르게이 브린과 래리 페이지는 이 검색 서비스를 외부에 팔아넘기기로 함.

•이들의 지도교수였던 데이비드 체리톤의 소개로 알게 된 마이크로시스템스의 공동창업자 앤디 벅톨샤임은 이들의 가치를 알아보고 아직 설립신고도 하지 않은 구글에게 10만 달러짜리 수표를 즉석에서 끊어줌. 이를 통해 세르게이 브린과 래리 페이지는 스탠퍼드 대학 인근의 한 차고를 사무실로 빌려 사업을 시작함

The Google logo is displayed in its characteristic multi-colored font (blue, red, yellow, blue, red) with a trademark symbol (TM) to the right.

# 검색 엔진으로 세계를 정복한 래리 페이지 & 세르게이 브린

1450

1870

1970

1990

2000

## <구글의 사업 흐름>

2000년 키워드 광고 판매를 시작

2004년 키홀(Keyhole Inc.)을 인수해 어스 뷰어 서비스를 시작했으며,  
이듬해 서비스의 이름을 구글 어스로 바꿈

2006년 온라인 비디오 사이트인 유튜브를 16억 5천만 달러에 인수함

2007년 웹 출판과 광고 에이전시를 가진 더블클릭을 인수  
휴대전화용 운영체제인 안드로이드 플랫폼을 개발

2010년 안드로이드 탑재폰인 넥서스원을 출시

2012년 9월 구글 최초의 태블릿 PC '넥서스 7'이 출시

2013년 5월 구글의 비밀연구소 '구글X'는 구글 글라스(안경)'를 공식 발표,  
시연해보임으로써 웨어러블 컴퓨터의 시대를 열었음



세계 최대의 동영상 공유사이트  
유튜브를 만든

채드 헐리, 스티브 첸, 자워드 카림

1450

1870

1970

1990

2000

# 유튜브를 만든 채드 헐리, 스티브 첸, 자워드 카림

1450

1870

1970

1990

2000



- 유튜브는 2005년 2월 페이지팔의 동료들인 채드 헐리, 스티브 첸, 그리고 자워드 카림이 공동창업을 한 회사임
- 이들은 파티 비디오를 공유하기가 수월하지 않아 스스로 비디오공유 서비스를 만들어야겠다고 생각
- 2005년 2월 유튜브닷컴이라는 도메인을 획득하고 수개월간 개발과정을 거친 뒤 첫 번째 올린 비디오는 자워드 카림이 샌디에고 동물원에서 찍은 '동물원에서 나' 라는 것으로, 2005년 4월 23일에 업로드함 (Video)

# 유튜브를 만든 채드 헐리, 스티브 첸, 자워드 카림

1450

1870

1970

1990

2000

- 유튜브는 급속히 성장함
- 구글은 유튜브를 2006년 10월, 16억 5천만 달러를 주고 사들임
- 한국어 서비스는 2008년 1월 23일에 시작함
- 최근 공식 발표에 의하면, 매분 당 100시간 이상 분량의 동영상이 업로드되고 매월 방문자가 10억 명이 넘음
- 유튜브는 단순한 흥미용 동영상 공유 외에도 한류 등의 문화 전파, 정치적 상황 공유 등의 용도로 활용되고 있음

# 유튜브를 만든 채드 헐리, 스티브 첸, 자워드 카림

1450

1870

1970

1990

2000

“페이스북의 86~88%, 트위터의 70% 이상은 모두 자국 안에서 이뤄지는데, 미국 서비스인 **유튜브**는 사용량의 70% 이상이 미국 바깥에서 들어 옵니다. 유튜브는 언어가 달라도 국경을 자유자재로 넘나드는 동영상 매개로 세계인을 하나로 묶고 활성화 하는 촉매제입니다.”

<판카즈 게마와트, 스페인 IESE경영대학원 교수>

# 유튜브를 만든 채드 헐리, 스티브 첸, 자워드 카림

1450

1870

1970

1990

2000

“유튜브 덕분에 ‘이런 나라에도 팬이 있을까’ 싶은 나라에서도  
K-POP 팬들이 자생적으로 생겨나고 있어요.

유럽, 남미는 너무 멀어 투어를 다닐 엄두조차 못했는데,  
이런 곳에서도 K-POP 팬들이 많아졌어요.

유튜브 이후로 세계를 한 덩어리의 시장으로 볼 수 있게 됐습니다.”

<정욱 JYP 엔터테인먼트 대표>



정보화 시대에 가장 영향력 있는 인물 1위

**마크 주커버그**

Mark Zuckerberg, 1984.~

1450

1870

1970

1990

2000

# 정보화 시대에 가장 영향력 있는 인물,마크 주커버그

1450

1870

1970

1990

2000



19살 마크 주커버그, 위대한 **소통창구**를 열다.

2003. 10. 28.

페이스북, 그게 뭔데?

[http://www.youtube.com/watch?feature=player\\_detailpage&v=kKKff6kEPhg](http://www.youtube.com/watch?feature=player_detailpage&v=kKKff6kEPhg)

# 정보화 시대에 가장 영향력 있는 인물,마크 주커버그

1450

1870

1970

1990

2000

2003.10.28.  
페이스메시(Facemash)  
서비스 시작

처음에는,  
하버드생만  
이용가능

전 세계  
9억 5천만명  
액티브 유저가 활동중

2006~  
전자 우편 주소  
소유한 13세 이상 누구나



2004.3. 이후  
미국 /캐나다  
대부분의 대학으로 확대

2005년 말,  
2000개 이상 대학,  
25,000개 이상 고등학교  
확대

기업이 미래를 창조하는데 실패하는 이유는  
그들이 미래를 예측하지 못하기 때문이 아니라  
**상상하지 못하기 때문이다**

게리하멜, Leading The Revolution

여러분은 그 누구보다 많은 걸 알고 있고,  
알 수 있는 시대에 살고 있습니다.

여러분이 자신의 미래를 창조하는데 실패하는 이유는  
미래를 예측하지 못하기 때문이 아니라  
능력이 없어서가 아니라  
상상하지 못하기 때문이 아닐까요?

마음껏 상상하세요

# 대한민국 IT의 역사?