

보도자료

2012년 5월 30일(수), 17:30부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 네트워크정책국 인터넷정책과 김정렬 과장(☎750-2730) jrkim@kcc.go.kr
인터넷정책과 양기성 사무관(☎750-2731) yangkinice@kcc.go.kr

「대한민국 인터넷 30주년」 기념 행사 열려

- 지난 30년간 우리나라 인터넷에 공헌한 인터넷의 아버지 전길남 교수 등 개인 6인, KT 및 NHN 2개 기관에 시상
- 네트워크-기기-콘텐츠-플랫폼이 통합되는 스마트 시대에 적극 대응하여, 우리나라 인터넷이 세계로 진출하는 다음 30년이 되자고 다짐

방송통신위원회(위원장 이계철)와 한국인터넷진흥원(원장 서종렬)은 5월 30일 (수), 오후 5시 30분 ~ 7시 30분, 세종문화회관 세종홀에서 인터넷이 국내에 처음 연결된 1982년 5월을 기념해 '대한민국 인터넷 30주년 기념식'을 개최하였다.

이번 행사에는 김황식 국무총리, 이계철 방송통신위원회 위원장, 박정호 국가정보화전략위원회 위원장, 오해석 IT 특보, 유명희 미래전략기획관, 14개 방송통신 유관기관장, 협·단체장, 통신사, 포털사 등 다양한 인터넷 서비스 업체, 학계 등 약 300명이 참석하였다.

김황식 국무총리는 축사를 통해 인터넷이 없는 일상은 상상하기조차 어려울 정도로 인터넷은 우리 생활의 일부가 되었다고 하면서, “지난 30년 동안 한국은 국가 차원의 과감한 인프라 투자와 관련 산업 육성 등을 통해 전 세계가 주목하는 인터넷 강국이 되었다”고 말하였다.

이와 함께 우리나라 인터넷의 발전을 위해 헌신해 온 공로자와 참석자들을 격려하며, 인터넷을 우리 모두가 행복하게 더불어 살 수 있는 공간으로 만들어 가는데 더 많은 관심을 가져줄 것을 당부하였다.

이계철 방송통신위원회 위원장은 환영사에서 “지난 30년간, 우리나라가 ‘산업화는 늦었지만, 정보화는 앞서가자’는 기치 아래 인터넷 강국으로 성장하였다”고 평가하였다. 또한, “스마트 혁명으로 대변되는 다음 세대에는 대한민국 인터넷이 세계로 뻗어나가고, 글로벌 문제들을 해결하는데 기여하여야 하며, 이를 위해서는 인터넷과 ICT 생태계를 아우르는 통합적 전략으로의 전환이 시급하다”고 강조하였다.

이날 행사에서는 대한민국 인터넷의 발전을 위해 공헌한 개인 6명, 2개 기관에게 공로상을 수여하였다.

▲전길남 KAIST 명예 교수는 1982년 5월에 서울대학교 컴퓨터공학과와 구미의 전자통신연구소간에 처음으로 인터넷을 연결하여 우리나라 인터넷이 발전하는데 기여한 공로로 수상하였다.

▲아울러, 교육전산망을 구축하고 확산하는데 기여한 최양희 서울대 교수, 리니지 게임 등을 개발하여 온라인 게임 서비스 활성화와 온라인 게임 수출에 기여한 공로로 김택진 엔씨소프트 대표, ‘카카오톡’ 개발을 주도하여 모바일 메신저를 확산시킨 주역으로서 김범수 카카오 이사회 의장, 싸이월드를 통해 인터넷 1인 미디어 및 SNS 문화를 확산하는데 기여한 김영목 SK컴즈 본부장, 국내 최초로 인터넷 쇼핑몰 서비스를 개시한 이기형 인터파크 대표가 각각 개인 공로상을 수상하였다.

▲기관으로는 국내 인터넷 상용서비스 (KORNET, 1994)를 개시하여 우리나라의 인터넷 확산에 기여한 **KT (사장 이상훈)**와 인터넷 포털을 통해 인터넷 서비스 활성화에 기여한 **NHN (대표 김상헌)**이 각각 수상하였다.

또한 이날, 코리아나호텔 글로리아홀에서는 오전 10시부터 오후 3시까지 컨퍼런스가 열렸다. 국내 인터넷을 최초 연결시킨 전길남 KAIST 명예교수의 기조강연을 시작으로 팀 버너스 리 (Tim-Berners-Lee)의 축하 동영상 메시지, 빈트 그레이 서프 (Vinton Gray Cerf) 구글 부사장, 스티브 클로커 (Steve Crocker) ICANN 회장 등의 동영상 강연과 함께, 업계·학계 등에서 인터넷의 과거, 현재와 미래를 들여다 볼 수 있는 다양한 주제의 강연이 이뤄졌다. 끝.

- < 붙임 1 > 대한민국 인터넷 30주년 공로상 수상자 명단
- < 붙임 2 > 인터넷의 발전과정과 일상화
- < 붙임 3 > 대한민국 인터넷 30주년의 의미와 미래 인터넷 전망
- < 붙임 4 > 대한민국 인터넷 30주년 기념행사 일정
- < 붙임 5 > 대한민국 인터넷 30주년 기념 컨퍼런스 프로그램

< 붙임 1 >

대한민국 인터넷 30주년 공로상 수상자 명단 (개인 6개, 기관 2개)

소 속	수상자	수상 이유
개 인 (6)	 KAIST 명예교수 게이오 대학 교수 전길남	- 국내 최초의 인터넷 연결 (1982) - 도메인의 창시자 존 포스텔로부터 국가도메인 ".kr" 국내 최초 관리 권한을 위임받음 (1986)
	 서울대 교수 최양희	- 교육전산망 본부 및 9개 지역 센터를 중심으로 망 관리시스템을 구축 및 해외망에 연동에 기여 (1991~1993)
	 엔씨소프트 사장 김택진	- 국내 온라인 게임 '리니지'를 개발 및 서비스 (1998) - 온라인 게임 수출 등을 통해 대한민국을 온라인 게임 강국이 되는데 기여
	 카카오 이사회 의장 김범수	- '카카오톡' 개발을 주도하여 성공적으로 서비스 제공 - 국내 스마트폰 이용자의 90% 이상이 이용하는 등 국내 모바일 메신저 확산에 기여
	 SK컴즈 본부장 김영목	- 싸이월드가 인터넷 1인 미디어 및 SNS 문화를 확산 하는데 기여한
	 인터파크 회장 이기형	- 국내 최초로 인터넷 쇼핑몰인 인터파크 설립 (1996) - G마켓을 설립 (2000)하여 인터넷 쇼핑몰의 양적 성장에 기여
기 관 (2)	 KT 이상훈	- 한국통신은 국내 최초로 인터넷 상용서비스 (KORNET) 개시(1994) - 초고속 인터넷망 구축 등 인터넷 보급 및 활성화에 기여
	 NHN 김상훈	- 검색 서비스를 시작으로 세계 최초 통합 검색 서비스 개발 (1999) - 네이버 지식IN 서비스를 시작 (2002)으로 이용자가 직접 지식을 생산하는 기반을 마련하는 등 인터넷 서비스 활성화에 기여

< 붙임 2 >

인터넷의 발전과정과 일상화

o 인터넷은 40여년 前에 탄생한 이래로 혁명적인 변화를 가져오면서, e-메일·전자상거래·e-뱅킹·전자정부·e-러닝·온라인 게임·인터넷 TV·모바일 서비스·SNS (Social N/W Service) 등 다양한 서비스를 창출함



- o 10년 전과 비교하여 인터넷은 우리 생활에서 점점 일상화 되고 있음
 - 2000년대 초반 인터넷 이용자수 20대 젊은층, 후반 40~50대 중장년층 주도
 - 주요 인터넷서비스 인터넷쇼핑 64.3%, 인터넷뱅킹 42.3%, 주식거래 9.8% 이용
 - 인터넷 커뮤니케이션으로 이메일, 인스턴트 메신저, 블로그, SNS로 확대

주요조사결과	2000년	2010년
인터넷 이용자수	1,904만명 → 약2배 증가	→ 3,701만명
평균연령	26.3세 → 6세 증가	→ 32.3세
주평균 이용 시간	11.7시간 → 30시간 증가	→ 14.7시간
적극적 인터넷 이용자 (하루에 1회 이상 이용)	56.4% → 26.1%p 증가	→ 82.5%
가정에서 인터넷이용자	48.8% → 49.7%p 증가	→ 98.5%
이메일 이용률	76.3% → 9.2%p 증가	→ 85.5%
인터넷쇼핑 이용률	12.3% → 52.0%p 증가	→ 64.3%

※ 출처 : 2010년도 인터넷 이용실태조사

대한민국 인터넷 30주년의 의미와 미래 인터넷 전망

□ (대한민국 인터넷의 출발) 전길남 박사가 '82년 5월, 국내 처음으로 서울대 컴퓨터공학과와 구미 전자기술연구소(KIEI)의 두 중형 컴퓨터에 IP(Internet Protocol) 주소를 할당받아 전용선*으로 연결하고, 패킷방식으로 인터넷을 연결

* 이 전용선이 SDN(System Development Network)이며 속도는 1,200bps 수준

※ 패킷교환방식 : 데이터를 잘게 쪼개어 전송하여 도달한 컴퓨터에서 미리 정해진 순서에 따라 패킷을 조합하여 원본 데이터를 보여 줌

○ 미국은 69년에 9월에 알파넷을 통해 세계 최초로 인터넷을 연결하였고, 우리나라는 국내뿐만 아니라 아시아에서 처음으로 패킷교환 방식(TCP/IP)으로 인터넷을 연결한 날이 올해로 30주년

※ 알파넷(ARPANET: Advanced Reserch Project Agency Network) : 미 국방성이 정보를 공유, 활용 목적으로 미국의 4개 대학(UCLA, UCBS, 스탠퍼드, 유타 대학)을 연결한 최초의 인터넷 네트워크

- 알파넷은 네트워크의 일부가 파괴되더라도 남아 있는 네트워크가 제 기능을 할 수 있는 컴퓨터 상호 접속 방식을 취하면서 세계 최초로 패킷교환방식을 실현

□ (인터넷의 발전) '94년 인터넷 상용서비스를 시작하면서 급속히 성장하였고 '02년에는 초고속 인터넷 1,000만가구 시대를 열고, '06년에는 세계 최초로 WiBro, HSDPA 상용화 서비스를 시작하여 인터넷 강국으로 도약

○ 우리나라 인터넷 서비스는 90년대말 초고속인터넷의 확산과 전 세계 홈페이지들을 손쉽게 연결할 수 있는 인터넷 환경이 조성되면서 PC 기반의 인터넷서비스 급속히 성장

- 인터넷 검색, 이메일, 뉴스, 커뮤니티 등 각종 서비스를 한데 모아 포털*서비스를 제공하는 네이버, 다음이 대표적인 기업으로 성장

- 전자상거래(옥션, 인터파크), 인터넷게임(넥슨, 엔씨소프트), 음악(멜론)·동영상(판도라TV) 등 각종 콘텐츠와 전문정보를 제공하는 다양한 서비스 출현

○ 최근 보스턴 컨설팅에 의하면 2010년 한국의 인터넷 경제 규모는 86조원. GDP 대비 비중은 7%로 세계에서 최상위권

□ (인터넷의 영향력) 한국의 인터넷이 세계의 어느 나라 보다 눈부신 발전을 하였으며, 국가 사회의 근간으로서 경제뿐만 아니라 정치·사회·문화에도 큰 영향을 끼치고 있음

○ 최근에는 스마트폰 확산이후 다양한 무선 인터넷 서비스, 소셜네트워크서비스(SNS) 등장으로 인터넷 산업의 패러다임 변화

□ (미래의 인터넷) 다가오는 미래에는 TV 뿐만 아니라 자동차, 냉장고, 세탁기 등 가전 등 모든 제품에 인터넷이 연결(사물인터넷), H/W, SW가 인터넷으로 연결되는 클라우드 환경 가속화

※ 2020년까지 약 1,000억개로 사물들이 인터넷망에 접속할 전망(현재보다 50배가 증가)

※ '20년에는 인터넷을 지나는 트래픽의 90%이상이 비디오 트래픽

○ (미래 대비) 다가오는 30년 후를 위해 방통위가 '미래를 대비한 인터넷 발전 전략'을 수립('11.6)하고 VIP 보고

- 세계 최고의 스마트 네트워크를 구축하여 트래픽 폭증에 선제적으로 대응

※ '10년후 현재보다 100배 빠른 초고속 네트워크를 구축(현재 400초 걸리는 5기가 바이트의 영화 한편이 4초면 완료)

- 향후 글로벌 인터넷 기업이 나올 수 있도록 기술 개발 등 산업발전을 공공히 하고자 미래 新산업 본격화

- 창의적인 인터넷 서비스를 발굴하여 개발과 해외진출을 지원하는 스타트업(신생벤처) 육성 및 클라우드, NFC(Near Field Communication, 근접통신) 등 새로운 인터넷서비스 집중 육성

< 붙임 4 >

대한민국 인터넷 30주년 기념식 일정

□ 배 경

- 대한민국 인터넷 30주년을 기념하고 유공자 (개인 6, 기관 2) 시상
 - 올해는 우리나라가 최초로 인터넷을 연결한 날* (1982년 5월) 기준으로 30주년이 되는 해
 - * 전길남 박사 (現 게이오대 교수)가 1982년 5월말 서울대학교 컴퓨터공학과와 구미의 전자통신연구소간에 처음으로 인터넷을 연결한 날

□ 주요 내용

- 일시 : 2012년 5월 30일 (수), 17:30~19:30
- 장소 : 세종문화회관 세종홀
- 참석자 : 국무총리, 박정호 국가정보화전략위원장, 오해석 IT 특보, 유명희 미래전략기획관 등 정부, 유관기관, 산업계, 학회, 협회·단체 등 약 300명

1. 개회식	17:30 ~ 17:33	○ 국민의례 ○ 개회사 (한국인터넷진흥원 원장)
2. 기념영상 시청	17:33 ~ 17:38	○ 인터넷 30주년 기념영상 시청 ※ 인터넷의 어제와 오늘, 그리고 미래
3. 환영사/축사	17:38 ~ 17:46	○ 환영사 (방송통신위원회 위원장) ○ 축 사 (국무총리)
4. 떡케이크 커팅기념촬영	17:46 ~ 17:51	○ 인터넷 30주년 기념 떡케이크 커팅 및 기념촬영
5. 주제발표	17:51 ~ 17:58	○ 인터넷 30주년 주제발표 (서울대 최양희 교수) ※ 인터넷 30주년 역사와 향후 발전방향
6. 공로자 시상	17:58 ~ 18:15	○ 심사평 (심사위원장) ○ 인터넷 30주년 공로상 (8개) 시상 및 기념촬영
7. 축하공연	18:15 ~ 18:25	○ 기타리스트 정성하 ○ 온라인 가상합창단과 오프라인 관현악단 하모니
8. 만찬 및 폐회	18:25 ~ 19:30	○ 주요 VIP 및 공로자들이 참석하는 만찬

< 붙임 5 >

대한민국 인터넷 30주년 컨퍼런스 프로그램

- o 2012년 5월 30일(수) 10:00 ~15:00
- o 장 소 : 코리아나호텔 글로리아홀(7층)

시 간	주 제	발표자
○ 초청강연 I		
10:00 ~ 10:40 (사회:홍충선교수/경희대)	한국 인터넷 탄생과 발전 역사	전길남 교수(게이오 大)
	Welcome message for Korea Internet 30th anniversary(동영상)	빈트 서프 부사장(Google)
	The Future of the Internet(동영상)	스티브 클로커 회장(ICANN)
	한국 인터넷 30주년 축하 메시지(동영상)	팀 버너스리(Tim-Berners-Lee)
10:40~10:50	Coffee Break	
○ 초청강연 II		
10:50 ~ 12:10 (사회:김영용교수/연세대)	선발자(First Mover) vs. 추종자(Fast Follower)	권강현 전무 (삼성전자)
	포털의 진화와 미래	김상헌 대표(NHN)
	인터넷 유통혁명의 현재와 미래	이기형 대표(인터넷파크)
	스마트 시대의 새로운 패러다임과 기회	유태열 소장(KT)
12:10 ~ 13:30	중 식	
○ 인터넷의 현재, 그리고 미래		
13:30 ~ 14:10 (사회:김재현교수/성균관대)	인터넷이 가져온 Life Style의 변화	이봉규 교수(연세대)
	사이버 공간에서의 규제와 표현의 자유	윤종수 부장판사(서울지법)
14:10 ~ 14:20	Coffee Break	
14:20 ~ 15:00 (사회:최종원교수/숙명여대)	인터넷 미래에 투자하라	이영희 교수(KAIST)
	인터넷 경제의 미래 : 인터넷을 통한 새로운 가치창조와 성장	장석권 교수(한양대)