



디지털 **통** 6 June

01_ NIA News

- 김현곤 신임 부원장 취임
- NIA 임직원 청렴교육 실시
- 강원창조경제혁신센터 개소
- 오만 및 방글라데시 전자정부연수단, NIA 방원
- 2015 디지털 접근성 컨퍼런스 개최
- 제2회 글로벌해커톤 개최
- 2015년 월드프렌즈 IT봉사단 소양교육 진행
- 한국 대학생 대표팀, 세계 최대 규모 컴퓨터 프로그래밍 대회 입상

03_ 포토앨범

- 한국정보화진흥원 김현곤 신임 부원장 취임식

02_ ICT 보고서

- [ICT Issues Weekly 493호] EC, 디지털 및 과학 기술의 미래 및 영향에 관한 전망 보고서 발표 등
- [ICT Issues Weekly 494호] EC, 디지털 단일시장 전략 (Digital Single Market Strategy) 발표 등
- NIA 개인정보보호 주간동향 제98호
- NIA 개인정보보호 주간동향 제99호
- [BigData Monthly 제10호] 미래 제조업의 빅데이터 분석 활용
- 2014년도 국가정보화백서
- 2015년도 신기술 공공서비스 사업 통합 설명회
- 전자정부 이슈매거진 : D.gov (2015-제2호)

04_ 6월 NIA 행사

김현곤 신임 부원장 취임



우리원 신임 부원장에 미래전략센터 김현곤 연구위원이 취임했습니다. 김현곤 부원장은 1996년에 한국정보화진흥원(구, 한국전산원) 입사해 경영기획실장과 정보화 사업지원단장 등 주요 보직을 역임했으며, 국가정보화기획단장과 빅데이터분석활용센터장을 맡는 등 국가정보화와 신기술에 대한 이해가 높은 인물로 평가받고 있습니다.

* 자세한 내용과 당일 취임식 사진은 6p 포토앨범에서 확인하실 수 있습니다.

강원창조경제혁신센터 개소



5월 11일 강원도 춘천에 강원창조경제혁신센터를 개소하고, 강원도를 빅데이터산업의 요람으로 육성키로 했습니다.

강원창조경제혁신센터와 네이버는 정보화진흥원 등 전국 50여개 빅데이터 관련 기관과 MOU 체결식을 갖고 협업을 통해 연내 빅데이터 포털 구축 등을 완료하고 정식 서비스를 시작할 계획입니다.

NIA 임직원 청렴교육 실시



우리원은 내부 임직원을 대상으로 반부패 청렴도 제고를 위한 청렴 현장교육을 실시하고 '부패 제로 청렴 실천 다짐' 을 결의했습니다.

직원들은 전남 장성군 평생교육센터에서 실시한 청렴 교육을 통해 청백리로 유명한 아곡(莪谷) 박수량(1491~1554) 선생의 일대기와 그의 묘비가 글자 하나 없는 '백비(白碑)' 가 된 연유를 돌아봄으로써 그의 청빈 사상을 귀감으로 본받기로 다짐했습니다.

서병조 진흥원장은 "사무실의 이론 청렴교육에서 벗어나 청렴 사적지의 현장 체험으로 청백리들의 삶과

정신을 직접 느끼고 익히는 것이 부정부패의 유혹으로부터 벗어나는 청렴문화 확산 정착에 훨씬 효율적으로 기여할 것으로 기대한다" 고 강조했습니다.

* 청렴의 상징이 된 아곡은 39년을 고위 공직자로 살았으면서도 어쩌나 청빈했는지 사후 장례비용조차 없었다고 한다. 생전에 명종 임금에 그에 대한 얘기를 듣고 암행어사를 보내 확인까지 했으나, '어머님이 살고 있는 시골집 굴뚝에서는 연기가 나지 않는 날이 한 달에 절반이나 되고, 집은 비가 새고 있을 정도로 청빈하게 살고 있다' 고 복명했을 정도였다. 백비 역시 비문에 이런저런 공적을 새기는 게 오히려 선생의 생애에 누(累)가 될까 우려한 명종 임금이 "비석에 공적을 나열하지 말고, 그냥 세워놓으라" 고 했기 때문이다.



오만 및 방글라데시 전자정부연수단, NIA 방원



오만 및 방글라데시 전자정부연수단이 잇따라 우리원을 방문했습니다. 오만 연수단은 정보기술국(ITA), 통신규제청(TRA), 교통통신부 등 11개 정부부처, 13개 기관의 고위급 공무원 30명으로 구성되었으며 이들은 열흘간 정보통신 동향 및 전자정부 어플리케이션, 전자정부 사업관리 등의 강의와 대전통합전산센터, 정부종합청사, 서울시 교통정보관재시스템(TOPIS) 상황실 등을 방문하여 전자정부 우수사례를 체험했습니다. 연수단 대표로 참석한 정보기술국(ITA)의 술탄 사이드(Sultan Said Ali Al-Wadahi)국장은 “UN 전자정부 평가에서 3회 연속 1위를 차지한 한국의 우수한 전자정부 구축 경험과 노하우를 공유할 수 있는 좋은 기회였다” 며 “한국과 오만간에 전자정부 분야에서의 향후 협력과 교류를 지속적으로 기대한다” 고 소감을 밝혔습니다. 이어 방글라데시 연수단도 방원을 했습니다. 국토부(MOL), 정보부(MOI), 총리실 등 11개 부처 국·과장급 공무원 20인으로 구성된 연수단은 정부통합전산센터 및 지적·부동산 관리시스템, 범정부국민소통창구(국민신문고) 등 우리나라의 주요 전자정부 사례 벤치마킹을 위해 방원했습니다. 이들은 3일간 우리나라의 지적·부동산 관리시스템, 범정부국민소통창구(국민신문고), 서울시 고충민원처리시스템(응답소), 행정정보공유 등의 강의 수강과 함께 대전통합전산센터, 서초구청, 대법원 전산정보센터 등을 방문 체험했습니다. 최근 외국 정부 인사들이 우리나라 전자정부를 배우기 위해 방문과 협력 요청이 증가하고 있습니다. 한국의 전자정부가 새로운 한류로 자리잡아갈 수 있길 바랍니다.

2015 디지털 접근성 컨퍼런스 개최



우리원은 미래창조과학부와 20일 대한상공회의소 국제회의장에서 민간 및 공공 부문 정보접근성 관계자 500여명이 참석한 가운데 ‘2015 디지털 접근성 컨퍼런스’ 를 개최했습니다. 이번 컨퍼런스는 장애인과 노인들이 디지털 기기를 사용하는데 있어 불편과 차별을 느끼지 않도록 함으로써 이들이 창조경제의 주역이 될 수 있도록 하자는 취지로 기획되었습니다. 2004년부터 개최되어 올해 22회를 맞는 이 컨퍼런스는 장애인 정보접근성에 관한 국내외 대표적인 토론장으로 한국, 유럽, 일본, ITU의 디지털 접근성 정책 및 국제표준 발표를 통해 디지털 접근성에 대한 정책방향을 제시하고, 우리 일상에 파고든 스마트폰 등 모바일 접근성에 대한 최신기술 발표를 통해 디지털 접근성 제고방향을 시사하는 자리를 마련했습니다. 특히 이번 컨퍼런스의 기조연설은 세계언론학회(ICA) 커뮤니케이션 법 및 정책분과 부의장이자 스위스 비엔나대학교 미디어학과장인 캐서린 사리카키스 교수가 맡아 눈길을 끌었습니다. 250만 명의 장애인과 1,300만 명의 고령층의 디지털 접근성을 향상시켜 이들이 창조경제의 역군이 될 수 있었으면 좋겠습니다.



제2회 글로벌해커톤 개최



우리원은 행정자치부와 초연결시대의 웨어러블 기기를 활용한 앱 개발 기회 마련하고자 ‘글로벌 해커톤 – 웨어러블 챌린지’를 무박 2일 동안 개최했습니다.

이번 대회는 행정자치부와 SBS문화재단, (사)앱센터가 주최하고 한국정보화진흥원, 삼성전자, 성균관대학교 링크사업단, SBS SDF 주관 하에 ‘깨어있는 호기심-새로운 돌파구를 찾다’라는 주제로 개최되는 「서울디지털포럼(SDF) 2015」의 심화세션 행사로, 초연결시대의 웨어러블 기기를 활용하여 애플리케이션을 개발하는 행사로 진행되었습니다.

지난 4월 13일부터 5월 3일까지 트랙별*로 공개모집한 결과, 총 40개 팀 189명이 참여하여 경쟁을 펼쳤으며, *자유롭게 웨어러블 디바이스를 디자인하는 오픈트랙(10개팀 43명), 스마트워치용 애플리케이션을 개발하는 기어트랙(30개팀 146명, 공공데이터 활용 11개팀 52명 포함).

전문가단의 사전심사 및 공개평가를 통해 수상작(대상1, 특별상 1, 최우수상 3, 우수상 3, 장려상2)을 선정하고 총 26백만원의 상금과 부상을 수여했습니다.

공공데이터 분야에서 최우수상을 수상한 오수정팀은 물가 공공데이터 등을 활용하여 기어에서 장볼 때 효율적인 장보기를 도와주는 서비스를 개발했으며, 기어제품을 이용한 카메라 원격 제어 서비스로 행정자치부 장관상인 대상을 수상한 짝을Gear팀은 “30시간 안자면서 개발을 하였는데 장관상을 받아 피곤이 다 달아났다”며 기쁨을 나눴습니다.

한편, 지난 5월 7일에는 해커톤 사전설명회를 통해 트랙별로 팀을 구성한 후 스토리텔러를 각각 투입하여 향후 개발된 서비스가 방송콘텐츠 활용법을 찾는 내용도 새롭게 시도되었는데, 정부는 공공데이터를 활용한 수상자들에게 창업으로 연결될 수 있도록 컨설팅부터 홍보까지 체계적으로 지원할 계획입니다.

2015년 월드프렌즈 IT봉사단 소양교육 진행



우리원은 18일부터 23일까지 오산 롯데인재개발원에서 ‘2015년 월드프렌즈 IT봉사단 소양교육’을 진행했습니다. 대학생·IT전문가 등으로 구성된 IT봉사단원 총 560명은 이번 소양교육을 통해 총 30시간 이상의 강도 높은 교육을 받았습니다. IT봉사단원으로서 기본적으로 갖춰야 할 봉사정신부터 커뮤니케이션 및 IT특화교육, 현지 문화교육 등을 비롯하여 갑작스런 재해·재난 등에 대처하기 위한 재해·재난 대비 교육과 응급대처방안 실습 등 강화된 안전관리 교육을 모두 이수했습니다.

이번 소양교육을 이수한 봉사단원은 7월~8월 동안 아시아, 아프리카, 중남미 등 전 세계 20개 개발도상국에 파견되어 현지 맞춤형 IT교육과 홈페이지 및 모바일 어플리케이션 개발 등 IT프로젝트를 수행하며 ICT 한류를 지구촌 곳곳에 전파할 예정입니다.

이번 소양교육을 통해 봉사단원으로서 갖춰야할 태도와 자세를 익혀 글로벌 청년 인재로 성장할 수 있는 기회를 만들길 바랍니다.

· 파견규모 : 2001년부터 전 세계 70개국 정부기관, 공공기관 및 대학 등에 5,710명이 파견되어 33,8만명 교육
* 2015년 560명 파견 예정(20개국)

연도별 봉사단 파견현황

구분	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	합계
국가	20국	27국	42국	32국	33국	29국	36국	41국	18국	22국	22국	24국	31국	24국	70개국
팀수	61팀	47팀	87팀	75팀	86팀	80팀	87팀	117팀	130팀	138팀	153팀	140팀	138팀	138팀	1,447팀
인원	175명	206명	345명	300명	320명	304명	323명	442명	481명	548명	612명	550명	552명	552명	5,710명

개도국 교육생 누적현황

구분	공무원	교수	교사	학생	일반	합계(명)
국가	37,433	5,506	23,410	251,175	20,947	338,471
인원	11.1	1.6	6.9	74.2	6.2	100

* 2014년 교육실적 : 13,442명



한국 대학생 대표팀, 세계 최대 규모 컴퓨터 프로그래밍 대회 입상



세계 최대규모의 컴퓨터 프로그래밍 대회인 ‘국제 대학생 프로그래밍 경시대회’ (ACM International Collegiate Programming Contest ; ACM-ICPC)에서 한국대표팀이 세계 최상위 팀들과 겨루어 상위 10%에 랭크되는 쾌거를 이루었습니다.

한국대표팀은 고려대, 서울대, KAIST 등 3개 대학에서 각 1팀씩 총 9명의 학생이 출전하여 하버드대, 모스크바대, 동경대, 타이완 국립대 등 세계 유수대학 학생들과 프로그래밍 실력을 경쟁하였으며, 이 중에서 고려대의 ‘Team X’가 11위로 동메달을 획득했습니다.

5월 20일(현지시각) 모로코 마라케시에서 개최된 이번 대회는 미국 컴퓨터협회(Association for Computing Machinery ; ACM)가 주관하고 IBM이 후원하여 매년 개최되는 대회로서 컴퓨터 프로그래밍 대회로서는 세계 최고의 권위를 가지고 있으며, 올해에는 전 세계에서 선발된 128개팀 384명의 최고 두뇌집단이 실력을 겨루었습니다.

한국대표팀은 지난 2014년 11월 미래창조과학부가 주최하고 한국정보화진흥원이 주관한 ‘대학생프로그래밍경시대회’를 통해 국제대회 출전자격을 획득한 바 있습니다.

한국은 자타가 공인하는 IT강국이지만 S/W · 프로그래밍 인재를 양성하는 사회환경과 인식은 아직 갈길이 멍니다. 일례로 국내 최상위 대학의 컴퓨터공학과와 전산학과는 몇 년 전까지만 해도 정원을 채우는데 어려움을 겪었습니다.

이러한 환경에서 하버드, 위스콘신, 대만 국립대 등 글로벌 우수대학을 제치고 달성한 세계 11위(고려대학교) 및 세계 15위(KAIST)의 성적은 한국 S/W 인재의 우수성을 세계에 알린 소중한 성과로서 큰 의미를 가진다고 볼 수 있는데요.

고려대팀을 지도한 최진영 고려대학교 컴퓨터학과 교수는 S/W 국가 경쟁력을 높이기 위한 국내대회의 꾸준한 개최와 선발된 우수 참가팀의 집중 교육을 병행한 것을 이번 국제대회 우수성적 입상의 원인으로 꼽았습니다.

한편, 이번 대회 1~4위는 상트페테르부르크대, 모스크바대, 동경대, 칭화대가 차례로 차지하였으며, 동메달을 수상한 고려대 팀에게는 미화 2,250불의 상금, IBM본사 초청 등의 특전과 함께 2016년 ACM-ICPC World Final 대회의 출전이 보장되는 혜택이 주어집니다.

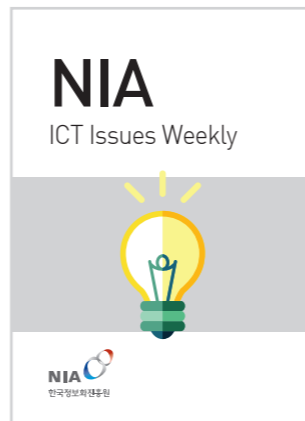
수상하신 분들 모두 다시 한번 축하드립니다^^



[ICT Issues Weekly 493호]
EC, 디지털 및 과학 기술의 미래 및
영향에 관한 전망 보고서 발표 등



[ICT Issues Weekly 494호]
EC, 디지털 단일시장 전략 (Digital
Single Market Strategy) 발표 등



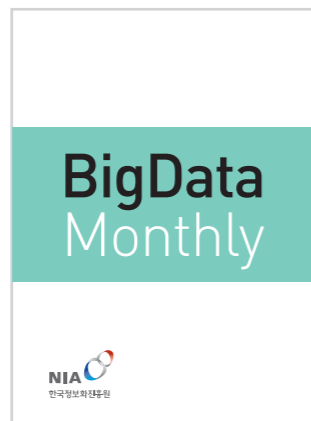
[제98호]
NIA 개인정보보호 주간동향



[제99호]
NIA 개인정보보호 주간동향



[BigData Monthly 제10호]
미래 제조업의 빅데이터
분석 활용



2014년도 국가정보화백서



2015년도 신기술 공공서비스
사업 통합 설명회



전자정부 이슈매거진
: D.gov (2015-제2호)



한국정보화진흥원 김현곤 신임 부원장 취임식

18일(월) 우리원 지하 대강당에서 김현곤 신임 부원장 취임식이 진행되었습니다.

김현곤 부원장은 취임식에서 “한국정보화진흥원이 ICT 전문 지원기관, 정책싱크탱크로서의 기관위상을 강화하는데 기여할 것이며, 보다 많은 직원들이 국내외에서 인정받는 전문가로서 경쟁력을 높일 수 있도록 지원할 것이다” 고 밝혔습니다.

또한, NIA 출신으로서 몸담아왔던 NIA 조직에 대한 긍지와 자부심, 함께 일하는 동료들에 대한 존경심과 애정을 가지고 NIA와 동료들의 발전을 위해 최선을 다할 것이라고 강조했는데, 김현곤 부원장님의 멋진 모습을 기대하겠습니다.



부원장 취임사

김현곤(한국정보화진흥원)

1. 감사인사

인사 올립니다. 김현곤입니다. 먼저 부원장으로 일할 수 있는 소중한 기회를 주신 원장님께 진심으로 감사드립니다.

2. NIA의 존재의의와 가능성

저는 1996년에 한국정보화진흥원의 가족으로 입사했습니다. 입사한지 올해 꼭 20년째가 됩니다. 20년 가까운 시간이 참 빨리 지나간 것 같습니다. NIA는 지난 20년간 저를 여러모로 성장시켜준 참 고마운 곳이었습니다. NIA라는 조직에 대해서도 저는 늘 자부심을 가지고 일해 왔습니다. 지금은 외부에서도 내부에서도 기관의 위상이 많이 떨어졌다고 말씀들을 자주 하시지만, 저는 여전히 NIA는 참 중요한 기관이고 우리가 마음먹기에 따라서는 국가발전을 위해 가장 큰 영향력을 미칠 수 있는 조직이라고 믿습니다. 지금은 디지털기술과 디지털정신이 지배하는 시대입니다. 디지털의 힘을 활용해서 우리사회 전체의 경쟁력과 국민행복에 크게 기여할 수 있는 시대입니다. 그리고, 저는 그런 일을 우리나라에서 가장 잘할 수 있는 곳이 바로 여기 NIA라고 믿습니다. 우리 직원들의 역량과 잠재력도 충분하다고 생각합니다. 그런 점에서 저는 NIA의 가능성을 여전히 믿습니다.

3. 부원장으로서의 임무와 목표

부원장의 가장 기본적인 업무는 원장님을 보좌해서 원 전체 업무를 더 잘할 수 있도록 기여하는 것이라고 알고 있습니다. 원장님을 도와 최선을 다하겠습니다. 특히, 저는 개인적으로 두 가지 목표만큼은 꼭 달성하고 싶습니다. 첫번째는 90년대 중반에서 2000년대 초반까지 내외부 사람들 모두가 인정했던 전문지원기관, 정책싱크탱크로서의 기관위상을 다시 확립하는데 기여하고 싶습니다. 그리고 두번째는 우리 원의 보다 많은 직원들이 국내외에서 인정받는 전문가가 되고 직원전체의 경쟁력도 높일 수 있도록 지원하고 싶습니다.

4. 다짐과 마무리

저는 무엇보다도 제가 몸담아왔던 NIA라는 조직에 대한 긍지와 자부심, NIA에서 일하는 동료들에 대한 존경심과 애정을 가지고 있습니다. 이 자부심과 애정을 자산으로 NIA와 NIA동료들의 발전을 위해 제 임기내내 최선을 다하겠습니다. 여러모로 부족하지만 믿어주시고 많이 도와주시고 채찍질해주십시오. 감사합니다.

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
	1	2 국가DB 활용 교육 및 전시회 (서울-상명대, 6. 2~6. 3)	3	4 국가DB 활용 교육 및 전시회 (광주-조선대, 6. 4~6. 5)	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30				





2013

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2014

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

2015

- 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

NIA 뉴스레터 디지털 통(通)은 한국정보화진흥원 홈페이지(www.nia.or.kr)에서도 보실 수 있습니다.



신고상담 : 국번없이 ☎ 110

팩 스 : 02-2110-0678

인 터 넷 : 국민권익위원회 홈페이지
(www.acrc.go.kr)

방문·우편 : (427-700) 경기도 과천시 관문로 47
(정부과천청사 2동 605호)



특별신고기간운영 : 5월11일 ~ 8월18일

신고대상 : 인허가·계약 권한 남용
감독·단속 권한 남용
예산·회계 권한 남용
인사권한 남용

신고접수 : 국민권익위원회
부패·공익침해신고센터
