



디지털 **통**通

2015.12
2016.01
통합특집호

01_ 서병조 원장 신년사

- 지능화 사회 도약의 원년

02_ 2015년 분야별 Trend 소개 및 2016년 이슈 전망

- 키워드로 본 2015년 분야별 트렌드 및 주요 이슈
- 2016년 주목해야 할 ICT 이머징 이슈

03_ NIA 직원들이 말하는 NIA 30년, 그리고 앞으로 30년

- 2016년, 설립 30주년을 맞이하는 NIA 직원들의 한마디

04_ 통합특집호를 만들며

05_ 디지털통 다시보기

지능화 사회 도약의 원년

사랑하고 존경하는 한국정보화진흥원 가족 여러분!

희망찬 2016년 새해가 밝았습니다. 새해를 맞아 임직원 여러분과 여러분의 가정에 건강과 행복이 늘 함께하기를 기원합니다.

돌이켜 보면 2015년은 변화의 한 해였습니다.

우리 원이 빅데이터를 통해 분석한 2015년 분야별 트렌드와 주요 이슈를 살펴보면, 경제 분야에서는 N포세대, 메르스, 미국 발 금리인상, 샤오미, 핀테크 등이 도출되었습니다. 민생과 일자리 문제, 글로벌 경기침체, 국내기업의 경쟁력 약화, 인터넷 금융경제의 본격화가 그 뒤를 이었습니다. 사회적으로는 저출산 고령화와 보이스 피싱, 문자마 범죄 등 분노조절 장애와 계층 간 갈등이 많았습니다.

기술 분야는 그 변화가 더 컸습니다. 사물인터넷(IoT) 등 새로운 스마트 기술이 일상생활에 본격적으로 스며들기 시작하였고, 기계가 사람의 일을 대체하는 머신러닝과 딥러닝 등 지능화 기술이 주목을 받았습니다. 우버서비스, 카카오페이 등 온라인과 오프라인의 장벽이 허물어지고, 웨어러블 디바이스, 자율주행자동차 등 새로운 미래 먹거리 기술이슈가 부각되었습니다.

우리 원 또한 역동적인 한 해를 보냈습니다. 정보통신기술(ICT)을 통해 창조경제를 본격화 하고 정부 3.0을 중심으로 하는 새로운 전자정부를 구축하기 위해 우리 모두가 혼신의 노력을 기울여 왔습니다. 지난 7월에는 우리 원이 대구와 제주로 이전하면서 본격적 대구 본원 시대를 열었습니다.

2015년에 우리는 국가와 국민이 부여해 준 우리 원의 사명을 새롭게 정립하였습니다. '우리는 정보화로 사회 현안을 해결하고 국가 미래를 열어간다' 는 것을 조직의 목표로 삼았습니다. 또한 세계 최고의 ICT 전문기관이 되기 위한 비전과 긍지를 재확인하였습니다. 더 나아가 우리의 핵심가치를 미래와 희망, 창의와 도전, 융합과 소통에 두기로 뜻을 모았습니다.

사랑하고 존경하는 한국정보화진흥원 가족 여러분!

희망찬 새해 2016년을 맞이하여 우리는 대외적으로 새로운 도전에 직면해 있습니다.

우리 사회의 저출산 문제가 지속되고 고령화가 가속화 되는 가운데 우리 경제와 세계 경제가

저성장, 저물가와 고실업을 동반한 장기적인 경기 침체를 벗어나기가 쉽지 않을 것입니다. 지난 두 차례 1997-1998년 외환위기와 2007-2008년 금융위기를 딛고 우리나라의 경제발전을 선도하여 온 정보통신산업이 당면한 도전도 매우 심각합니다.

중국과 ICT 기술격차는 2014년 기준 8.7%에 불과하며, 점차 축소되어 머지않아 기술력을 갖춘 중국의 저가공세에 시달릴 것이 분명합니다. 우리나라 ICT 산업의 체질개선이 필요한 때입니다. 국내 ICT 생산증가율도 2011년 14.8%에서 2014년 6.7%로 급격히 저하되었습니다. 다른 산업분야와 마찬가지로 ICT 산업에 있어서도 신산업의 창출이 매우 중요합니다.

국내 ICT 수출품목 비중 또한 스마트폰, 반도체, LCD라는 3대 주력산업에 65% 이상 편중되어 있고, 그나마 중국, 인도 등 신흥시장 기업들의 적극적인 공세로 세계시장은 포화상태에 있습니다. 우리나라 ICT 산업에 있어서도 새로운 전략분야의 육성이 절실합니다.

구글, 샤오미에서 보듯이 ICT와 비ICT라는 산업간 경계가 허물어지고, 테슬라의 사례에서 확인되듯이 에너지 시장의 구조가 근본적으로 변화하고 있는 이때에 우리 기업이 ICT를 기반으로 한 창조경제를 제대로 일구어내지 못한다면 급속히 부상하는 중국과 철치부심하여 재기하는 일본의 도전을 물리치기가 쉽지 않을 것입니다.

우리는 지금 정보화 사회를 지나 스마트 사회라고 불리는 지능화 사회의 초입에 들어와 있습니다. 과거 컴퓨터로 대표되는 정보통신기기가 우리 삶에 처음으로 도입되었을 때는 컴퓨터가 내 생각을 저장하고 소통하는 도구에 불과하였다면, 스마트폰으로 대표되는 오늘 소셜 네트워크 시대에는 나의 존재와 행동을 보여주는 매체가 되었고, 미래 지능화 사회에서는 다양한 정보통신기기가 나를 대신하여 내가 할 일을 수행하는 존재가 될 것이 분명합니다. 자율주행 자동차와 인공지능을 갖춘 로봇의 등장이 우리 사회가 나아가는 방향을 단적으로 보여주고 있지 않습니까?

그렇습니다. 2016년은 지능화 사회 도약의 원년이 될 것입니다.

우리 원이 지난 29년 동안 우리나라의 정보화의 산실이자 정보통신 일등국가의 견인차 역할을 해왔다면 앞으로는 우리나라가 지능화 사회로 성공적으로 진입할 수 있도록 우리 원의 모든 역량과 노력을 기울여 나가야 할 것입니다. 그렇게 함으로써 우리 원의 영문 명칭인 NIA가 National Information Society Agency로부터 명실상부하게 National Intelligent Society Agency로 바뀌어 나가게 될 것입니다.

이를 위해서 지난 12월 3차에 걸친 미래전략회의에서 도출해낸 우리 원의 핵심 전략과제들을 3대 분야인 정책(Policy), 사업(Project), 홍보(Public relation)의 전략적 추진체계에 맞추어 재정립하여 적극적이고 창의적으로 수행해 나갈으로써 우리 원에 부여된 사명을 구체화시켜 나가야 할 것입니다.

첫째, 지능화 사회를 대비한 국가전략을 수립하기 위해 새로운 이슈와 과제를 발굴하고 관련 법제도의 개편방안을 모색해 나가겠습니다. 아울러 데이터 기반의 미래예측과 분석, ICT 투자 관리체계 확립을 통해 사회현안 해결을 선도해 나가겠습니다.

둘째, ICBMS(IoT, Cloud, Bigdata, Mobile, Security) 융합기반 조성을 위해 공공-민간 협업기반 분야별 실증사업을 확대하여 신 비즈니스 모델을 창출하겠습니다. 각 지역의 창조경제혁신센터를 중심으로 ICT를 기반으로 한 창조경제의 활성화에 적극 기여하고 산학연이 협력하여 수요-공급 맞춤형 사업발굴 프로그램을 확대함으로써 ICT융합을 통해 경제 사회 혁신을 디자인해 나가겠습니다.

셋째, ICT를 통해 지역공동체의 현안을 해결하고 정보화와 지능화에 소외되는 계층이 없도록 디지털 격차를 해소해 나가도록 디지털 문화사업을 적극 추진하겠습니다. 특히, 모바일과 SNS 등 ICT 환경변화에 맞도록 사업내용을 대폭 개선하고, 올해부터 통합 추진되는 사이버 윤리에 대한 근본적인 대책을 수립하고 전국에 구축되어 있는 스마트 섬 센터를 통한 정보화역기능 사업의 추진에도 만전을 기하겠습니다.

넷째, 지금까지 추진해온 정부3.0혁신과 전자정부 일등국가의 초석 위에 지속가능한 정부혁신을 지원하는 차세대 전자정부의 기초를 든든히 다지겠습니다. 이를 위해 중장기 전자정부 전략 수립을 지원하고 전자정부 대표사업과 참여형 서비스 플랫폼 발굴, 글로벌 표준이 되는 전자정부 서비스를 확대해 나가겠습니다.

다섯째, 활사개공(活私開公)의 정신으로 수요자 맞춤형 국가 중점 데이터 개방을 가속화하여 공공데이터에 대한 민간 기업의 활용을 확대하고 민관협력을 적극 지원하겠습니다. 오픈랩을 통한 공공데이터 활용 기업지원의 거점화, 국내외 협업 네트워크를 확대하겠습니다.

여섯째, 클라우드 기반 지능화 사회를 선도하기 위하여 공공기관 클라우드 시범사업을 확대하고 클라우드 산업의 활성화를 위한 관련 제도의 마련을 적극 지원하겠습니다. 공공 클라우드 지원센터를 통한 선도사업의 추진, 유무선 네트워크의 고도화를 통한 정보통신 이용환경 개선을 위해 노력하겠습니다. 더 나아가 지능화 사회를 뒷받침하게 될 초연결지능망 구축을 위한 정책 지원을 강화하고 관련 시범사업을 차질 없이 추진해 나가겠습니다.

일곱째, 친한국 글로벌 신시장을 넓혀 나가기 위해, 정보화 컨설팅 역량과 국내외 글로벌 파트너십을 강화하겠습니다. 제주에 위치한 NIA글로벌센터를 세계최고의 ICT 글로벌센터로 만들어 나가도록 국내외 기관들과 협력해 나가고 NIAT(NIA Tool)를 세계적인 인지도를 지닌 고유 브랜드로 만들어 나가는 한편, 개도국 지식전수 프로그램의 확대를 통해 민간기업의 해외진출에 초석이 되고 더 나아가서 ICT가 우리 경제의 세계진출의 교두보가 되도록 최선을 다해 나가겠습니다.

사랑하고 존경하는 한국정보화진흥원 가족 여러분!

지금까지 우리 선배들이 열과 성을 다해 대한민국 정보화의 길을 열었듯이 이제 우리는 우리나라가 지능화 사회로 순조롭게 나아가는 기틀을 마련하는 역사적인 소명 앞에 서 있습니다.

저는 지난 아홉 달 동안 여러분과 함께 지내오면서 우리나라와 우리 자신들의 미래를 이야기하고 새로운 희망을 노래하였습니다. 여러분이 가지고 있는 창의성과 도전정신이라는 탁월한 디엔에이(DNA)를 확인하였습니다. 이제 이 기초 위에 우리 조직의 풍토, 에토스(Ethos)를 새롭게 해 나가겠습니다. 패배주의와 적당주의와 이기주의를 청산하고 즐겁고 유쾌하고 보람되게 일하는 분위기를 만들어 나가겠습니다.

이를 위해 부서 간에, 상하 간에, 노사 간에 그리고 서로 간에 융합과 소통의 정신으로 우리에게 부여된 소임을 다함으로써 우리가 꿈꾸는 새로운 지능화 사회를 열어갑니다. 동반성장의 정신으로 중소기업, 지역사회 등 우리의 고객에게 최고의 가치를 제공하고 새로운 미래를 준비해 나가는 일에 최선을 다합니다. 여러분 한분 한분이 새로운 지능화 사회를 열어나가는 역군인 NIA(New Intellectual Society Agent)가 모두 되시기를 진심으로 기대하고 성원을 보냅니다.

새해 복 많이 받으십시오.

감사합니다.

2016년 1월 1일

원장 서병조

키워드로 본 2015년 분야별 트렌드 및 주요 이슈

한국정보화진흥원 미래전략센터에서 그동안 「NEAR & Future Monthly」를 발간하면서 추진하였던 환경 스캔 및 이슈 분석 결과를 종합적으로 정리해보았습니다.

*2015년 1월 ~ 11월까지 온라인뉴스 및 소셜미디어를 분석하여 경제·사회·기술 분야별 주요 트렌드 및 이슈 정리

경제분야 - 내외외환



외부적으로는 글로벌 경제 주도권 다툼의 양상이 새롭게 전개되는 가운데 대외의존도가 높은 우리 경제를 위협하는 악재의 반복적인 등장이 있었고, 내부적으로는 국내기업의 경쟁력 위기 가속화 속에 재난재해의 반복으로 민생경제는 지속적으로 불안함을 보여 왔습니다. 하지만 경제 환경 변화와 함께 동반성장을 위한 새로운 가능성을 모색하려는 움직임 또한 포착되었습니다.

민생 경제 위협

‘갈 곳 없는 청년과 노인’ - 청년실업, N포세대, 노인빈곤

- 소셜미디어에 나타난 청년일자리에 대한 기대 심리는 연초에 비교적 긍정적이었다가 7~8월부터 크게 악화
 - 3포, 4포세대에 이어 모든 것으로 포기하는 N포세대가 신조어로 등장
- 은퇴 후에도 다시 일용직에 뛰어들어야 하는 노인 일자리 문제와 경제적 빈곤과 관련된 이슈 또한 지속적으로 제기
 - 노인 일자리 관련어는 ‘베이비부머’, ‘퇴직연금’, ‘노인빈곤’, ‘희망퇴직’ 등
- 청년과 노인의 경제 이슈는 향후 세대 간 갈등을 유발하는 사회적 이슈로 확대될 가능성이 높음
 - 비정규직에 대한 불평등한 처우, 임금피크제를 둘러싼 세대간 갈등 등

‘사우디 발 민생 타격’ - 메르스

- 국내에 메르스가 본격 확산되기 시작한 5월 말부터 소비심리가 크게 위축
- 6월부터는 백화점 및 대형마트 등 소매유통업과 미술관, 야구장 등 문화산업도 타격을 입기 시작하였으며, 중국을 중심으로 해외관광객 방문도 급감
 - 6~7월 동안 온라인쇼핑은 오히려 증가하는 등 실제 경기위축 여부는 다양한 의견 상존
- 7월 이후 소비심리가 개선되기 시작하여 10월부터는 발병 이전 수준으로 회복되었으나 소비심리 개선이 실물경기 개선으로 이어졌는지는 불확실

‘차라리 빚내서 내집 마련’ - 부동산, 가계부채, 전세난

- 부동산, 전세, 분양 등 관련 키워드는 1년 내내 경제와 사회분야 소셜미디어에서 반복적으로 상위 키워드에 등장
- 전세가 상승과 부동산 규제완화가 맞물려 매매수요를 유발, 분양시장 과열로 이어지고, 이어 가계주택담보대출의 증가로 연결됨
 - 2015년 전국 전세가 상승률은 전년 대비 평균 2,161만원, 전세가율도 70%를 상회
- ‘16년부터 지방을 중심으로 공급과잉 우려가 제기되는 가운데 금리인상 및 담보대출규제 강화 시 집값 하락에 따른 가계부채 부실 리스크 존재

지속되는 대외 악재

‘중국 경제, 웃다가 울다가’ - 중국증시, 위안화

- 중국 경제, 중국 증시 관련 키워드도 거의 1년 내내 경제 분야 소셜미디어에서 반복적으로 상위 키워드에 등장
- 지난 6월 최고치 경신 이후 경기 둔화와 함께 폭락하여 세계 증시는 물론 국내 증시에 지속적으로 타격
- 중국이 세계경제에 미치는 영향력이 점점 강화되고 있어 중국 경제와 증시에 대한 장기전망은 긍정적

‘미국 눈치보기, 언제까지?’ - FRB, 기준금리, 양적완화

- 연방준비제도이사회(FRB) 등 미국의 기준금리 인상 여부 발표에 따라 관련 전망과 주가 변화에 대한 지속적인 관심 형성
 - 금리인상 여부 발표에 따른 미국 증시의 등락에 따라 우리나라 증시도 부침 반복
- 우리나라의 저금리 정책 유지에 대한 찬반 의견도 지속적으로 이슈로 등장
- 미국의 금리인상이 거의 확실시 되는 가운데 내수 기반 취약 및 수출경쟁력 약화, 중국 시장의 불확실성 등 대내외적 충격이 클 것으로 전망

글로벌 경제 주도권 경쟁

‘일본, 따라할 것인가 극복할 것인가’ - 아베노믹스, 엔저, 환율

- 일본이 엔화까지 절하와 아베노믹스를 통해 경제 강국으로 재부상 중인 상황에서, 소셜미디어에서는 중국과 일본 사이에 끼인 ‘넛크래커’, ‘샌드위치’ 상황에 대한 논의 지속
- ‘16년에도 엔저 장기화가 예상되는 가운데 우리나라 산업계의 대응전략 마련 필요
 - 다른 한편으로 우리보다 일찍 저성장, 고령화시대를 경험한 일본의 사례를 타산지석으로 삼아 미래사회에 어떻게 대응할 것인지에 대한 이슈도 지속적으로 등장

‘주도권 경쟁, 어디에 낄 것인가’ - AIB, TPP, FTA

- 48개국이 참가하는 중국 주도의 아시아인프라투자은행(AIB) 설립 참여(’15년 4월), 다섯 번째 지분율 확보로 건설, 통신, 교통 등 인프라 분야 수출 확대 기대
- 한편, 미국이 적극적으로 주도하기 시작한 환태평양경제동반자협정(TPP)에 뒤늦게 참여(11월)하면서 소셜미디어에서는 이해득실에 대한 다양한 의견이 대립
- 미국과 중국의 경제주도권 다툼이 더욱 심화되는 가운데 실리를 챙기기 위한 새로운 전략 모색과 함께 자생력 강화가 필요한 시점

국내 기업의 위기

‘대륙의 실체, 샤오미’ - 샤오미, 화웨이, 이케아, 수출부진

- 중국의 IT제조업 샤오미의 신제품이 등장할 때마다 경제와 기술분야의 온라인 뉴스와 소셜미디어에서 관련 이슈가 반복적으로 등장
 - 대륙의 실수라 불리는 보조배터리와 스마트폰을 시작으로 공기청정기, 냉장고, 전기스쿠터까지 상품군을 확대, 가격경쟁력에 기반하여 점유율 확대
- 소셜미디어에서는 초기에는 ‘짜탕’이라는 비난과 함께 신기하다는 반응이 대부분이었으나, 이후 혁신적인 신제품의 지속적 출시에 따라 열광적으로 반응
- 유사한 사례로 이케아 등 차별화된 서비스와 가격경쟁력을 가진 기업의 국내 진출이 가속화됨에 따라 국내 기업의 위기감 고조

변화의 시작

‘고령화 사회, 세대 간 화합의 출발점’ - 임금피크제, 청년희망펀드

- 청년실업의 문제를 해결하기 위한 정부의 노력에 따라 지난 8월 ‘임금피크제’, 9월 ‘청년희망펀드’ 정책이 발표되면서 관련 쟁점들이 소셜미디어에 부각
- 12월 초 공공기관의 임금피크제 도입이 완료되면서 고령화 시대를 맞이하여 세대간 공존방안을 찾을 수 있는 계기
 - 소셜미디어에서는 임금피크제의 실효성에 대한 이견은 존재

‘인터넷 경제의 시작’ - 핀테크, 인터넷전문은행, 크라우드펀딩

- 신성장 동력과 새로운 비즈니스 모델에 대한 관심이 높아지는 가운데, ‘핀테크’, ‘크라우드펀딩’, ‘인터넷전문은행’ 등이 기술분야와 경제분야 소셜미디어에서 반복적으로 상위 키워드로 등장
- ICT가 융합된 금융환경 변화가 가속화되는 가운데 전통적인 경제주체들과의 갈등 및 기존 규제에 의한 문제점은 당분간 지속적으로 이슈가 될 전망

사회분야 - 안전



2015년 사회 분야의 최대 화두는 '메르스' 유행과 공포였으며, 인재(人災) 사고 등과 함께 '안전' 이 최대 이슈로 떠올랐습니다. 국정교과서, 비정규직, 갑질 등 계층적 이념 갈등과 노인, 청소년, 아동 등 사회적 약자 관련 이슈가 있었으며, 분노조절장애 및 엽기 범죄 등으로 불안감이 증폭되었던 한해였습니다. 이러한 위기를 극복하기 위해 가정과 사회 구성원 모두가 개인 스스로를 보호하면서도 양보하고 서로를 배려하는 자세와 노력이 필요한 시점인 것으로 보입니다.

계층 이념 갈등

'우리 사회 비정규직의 서러움과 아픔' - 비정규직, 최저임금, 실업급여

- 비정규직의 현실을 있는 그대로 드러낸 드라마, 영화가 상영되며 비정규직 문제에 대한 사회적 관심 증가 및 '비정규직', '최저임금', '실업급여' 등 관련 키워드 등장
 - 비정규직 연관어로는 '정규직', '정부', '노동자', '비정규직노동자', '기업', '일자리', '여성' 등
- 정규직과의 임금, 근로조건 차별 등으로 불평등 야기 및 사회적 계층 갈등 여전
 - '15년 8월 월평균 임금 146만 7천원(122만 9천원 격차), 평균 근속기간 2년 4개월(4년 11개월 격차)
- 고용기간을 2년에서 4년으로 늘리는 비정규직 대책에 대해 SNS 반응은 냉담
 - 고용부 '노동숙련도가 높아져 정규직 전환비율이 높아질 것으로 기대' vs '고용주들의 악용을 합리화할 뿐 정규직 전환 유도에 비관적'

'교과서 국정화 논란과 이념 갈등' - 국정화 교과서

- 한국사 교과서 국정화 확정에 따른 국정화 찬반 쟁점화 및 이념 갈등 발생
 - 교육부 '우리 역사를 올바르게 가르치자는 취지' vs 역사학계·교육계 반발 '민주주의에 역행'
- 갈등의 쟁점은 역사 해석의 다양성 침해, 왜곡된 교육의 가능성, 세계적 추세에 역행 논란 등
 - 국정교과서 연관어로는 '역사교과서', '대통령', '정부', '친일', '북한', '교육부' 등
- 정부·학계·국민 간에 발생한 갈등과 쟁점을 어떻게 풀어갈지 신중한 접근이 필요

'갑과 을의 나라, 사람들은 왜 갑질을 할까?' - 갑질

- '땅콩회항' ('14년 12월), '백화점 VIP 모녀사건' ('14년 12월), '아파트 경비원사건' (11월) 등 갑의 횡포가 이슈로 부각되며, 계급적 위치를 이용한 권리와 힘을 휘두르는 '갑질' 논란이 사회 문제로 대두
- 갑질은 열등감이 왜곡되어 생기는 현상으로 열등감과 불안, 분노 등이 자기보다 약한 대상에게 쉽게 표출
 - 갑질 연관어로는 '아파트', '기업', '권력', '백화점', '재벌', '국회' 등
- 갑질 횡포가 사라지기 위해서는 인간의 존재 가치를 높이는 인문학적 성찰과 교육이 강화되어야 한다고 강조

사회적 약자

‘고령화 사회의 어두운 단면, 노인과 범죄’ - 노인, 보이스피싱, 성범죄

- PC방 갈 돈 때문에 10대가 70대 노인을 폭행, 대형 도매업체 직원의 노인 폭행, 성범죄, 보이스피싱 등 고령화 사회에 접어들면서 사회적 약자인 노인 대상 범죄 문제 부각
- 노인 인구가 증가하면서 노인 대상 범죄가 늘고 있는 한편, 노인이 저지르는 범죄 또한 증가 추세
- 노인 범죄 연관어로는 ‘노인’, ‘성범죄’, ‘노인대상범죄’, ‘강력범죄’, ‘노인인구’ 등
- 빈곤, 고독 상태의 노인을 위해 일자리, 주거난을 해결하고 노인 보호를 위한 사회안전망 확충이 필요

‘자살로 내몰리는 청소년들’ - 청소년, 자살

- 초등학교 때부터 입시전쟁에 내몰리며, 성적 부진 중압감과 친구의 괴롭힘, 불안정한 미래에 자살이라는 극단적 선택을 하는 청소년들이 증가하며, 사회 이슈로 등장
- 연관어로는 ‘자살률’, ‘폭력’, ‘행복지수’, ‘최저임금’, ‘청소년흡연’ 등
- 2009년 이후 자살이 9~24세 청소년 사망원인 1위를 기록
- 전문의들은 학업 스트레스 때문에 평소보다 말수가 적어지고 부모와 마찰이 생기면 충동적으로 자살과 같은 극단적 선택을 할 수 있다고 경고

‘영혼의 살인, 아동 학대’ - 어린이집, CCTV

- ‘15년 연초부터 어린이집 아동 폭력사건이 큰 파장을 일으키며 사회적 이슈로 부각
- 연관어로는 ‘어린이집’, ‘아동학대예방’, ‘보육교사’, ‘CCTV’, ‘나의라임오렌지나무’, ‘제제’ 등
- 계속되는 아동학대로 인해 유아를 둔 학부모 불안이 가중되면서 엄중하게 처벌해야 한다는 사회적 요구가 반영되며, ‘영유아보육법 개정안’ 시행
- CCTV 설치를 의무화하는 ‘영유아보육법 개정안’ 이 국회를 통과해 9월 19일부터 본격 시행
- 발달 상태에 있는 아동들이 학대를 받게 되면 신체적 건강이나 정신적 건강이 침해되면서 향후 성장과 발달에 치명적인 영향을 미치게 됨

재난 안전

‘2015년 대한민국 최대 이슈, 메르스 유행 그리고 공포’ - 메르스, 세월호

- 메르스는 세월호와 닮은꼴로 비판되며, 2015년 대한민국 최대 이슈로 부각
- 메르스 현황(15.12.7) : 확진환자수 186명(사망자 38명, 퇴원자 146명, 치료중 2명), 격리해제수 16,752명

- 수그러들지 않는 메르스와 관련해 정부에 대한 불신이 커지며 다양한 괴담이 양산되어 SNS를 통해 확산
- 세계보건기구(WHO) 평가단은 한국 의료진들이 질병에 익숙하지 않았던 점과 병원의 감염예방통제 조치가 최적화돼 있지 않았던 점, 의료시설을 여러 군데 돌아다니는 한국 사회의 관습 등을 메르스 확산의 원인으로 꼽음
- 막연한 공포심을 키우는 괴담 차단을 위해 국민에게 정확한 정보 제공이 중요하며, 조기에 의심환자나 추정환자를 찾아냄으로써 2차 전파를 차단하는 초기 검역으로 감염병 확산 방지 필요
- ‘한국, 언제나 인재(人災) 사고가 줄어들까’ - 영종대교, 의정부화재, 싱크홀, 글램핑장, 돌고래호, 탄저균, C형 간염
- ‘15년 의정부 아파트 화재(1월), 영종대교 106중 연쇄추돌사고(2월), 땅꺼짐(싱크홀)(2월), 강화도 글램핑장 화재(3월), 탄저균 배달사고(5월), 돌고래호 전복(9월), 집단 C형간염 사건(11월) 등의 안전 이슈 부각
- 대부분 안전에 대한 의식 결여가 원인인 인재(人災)로 규정되며, 사회적 불안감 증폭 및 안전 불감증 여전
- 정홍원 총리는 안전 사각지대가 없도록 안전 문제에 대한 제도 개선과 안전 점검, 전국민들의 안전의식 강화가 필요하다고 강조

범죄

‘화를 참지 못하는 사람들, “분노조절장애”’ - 보복운전, 총기난사, 묻지마 범죄

- 최근 ‘보복운전’, ‘총기난사’, ‘묻지마 범죄’ 등의 순간적으로 화를 참지 못해 극단적인 행동을 하는 분노조절장애로 인한 각종 범죄가 급증하며 사회 문제로 부상
- 우리나라 성인의 절반 이상이 분노 조절이 잘 안돼 노력이 필요한 상태이며, 10명 중 1명은 치료가 필요한 정도의 고위험군으로 조사(대한정신건강의학회)
- 개인 스스로를 보호하면서도 양보하고 서로를 배려하는 자세가 필요한 시점

‘엽기범죄에 불안감 증폭된 한국 사회’ - 농약 가족연쇄 살인, 농약사이다, 트렁크살인, 인분교수

- ‘농약 가족연쇄 살인’ (3월), ‘농약사이다 사건’ (7월), ‘인분교수 제자 폭행사건’ (7월), ‘트렁크살인사건’ (9월) 등의 ‘엽기범죄’ 급증 및 대부분 범죄자가 죄책감 못 느껴 충격
- 엽기범죄 연관어로는 ‘범죄자’, ‘집행유예’, ‘유전무죄’, ‘제자’, ‘OO대학’, ‘로펌’ 등
- 치열한 경쟁과 자본을 중시하는 물질 사회로의 빠른 변화가 목적을 위해 수단과 방법을 가리지 않는 비인간적인 사회 분위기가 조성되며, 상식을 초월한 엽기범죄 증가
- 가정과 사회 구성원 모두에게 올바른 도덕적 태도와 가치관을 정립시킬 수 있는 역할과 노력 필요

기술분야 - 다양한 서비스



2015년 기술 분야의 주요 트렌드는 시민들이 직접 체감할 수 있는 다양한 서비스들이 등장한 것입니다. 글로벌 ICT 기업들의 플랫폼을 기반으로 다양한 O2O 서비스 및 모바일 커머스 및 간편결제를 연동하는 등 치열한 플랫폼 경쟁이 진행되고 있습니다. 그리고 일상생활을 좀 더 편리하게 만들어 주는 사물인터넷 기반의 서비스들이 확대되고 있으며, 이러한 서비스에 대한 보안위협이 증가하면서 안전성과 보안을 강화해야 한다는 우려의 목소리가 높아지고 있습니다. 또한, 빠르게 변화하고 있는 기술과 환경에 대응하기 위한 미래 사회의 전략 수립이 필요한 시점입니다.

플랫폼 경쟁 심화

‘플랫폼 춘추전국시대’ - 구글, 페이스북, 애플, 다음카카오 등

- 글로벌 ICT 기업들 대부분이 ‘플랫폼 비즈니스 모델’ 기반의 플랫폼 기업으로 성장하면서 기술 분야 소셜미디어에서 상위 키워드로 등장
- 대표적인 플랫폼 기업으로 애플, 삼성, 구글, 마이크로소프트, 아마존 등이 있음
- 또한, 일상생활에서 편리하게 이용할 수 있는 다양한 O2O 서비스 및 모바일 커머스와 간편 결제를 연동하면서 모바일 플랫폼 경쟁이 가속화 될 전망

사회 전반의 지능화

‘일상생활로 스며든 스마트한 생활’ - 스마트홈, 스마트마을 등

- 일상생활에서 시민들이 체감할 수 있는 스마트홈 서비스로는 ‘실시간 전력사용 확인’, ‘가스밸브 잠금 확인’, ‘조명 자동 소등’ 등이 있음
- 또한, 고유 전통 문화에 안전한 생활환경 개선과 지역 경제 활성화를 위한 지역 맞춤형 ICT 기술을 적용한 ICT 기반의 스마트 마을 구축
- 편리한 생활과 직결되는 다양한 서비스가 확대될 것으로 보이나, 인터넷에 연결되는 사물들이 증가함에 따라 보안위협 증가
- 향후 스마트한 일상생활을 위한 사물인터넷 기반 제품 및 서비스의 편리성과 안전 및 보안을 강화하는 것이 무엇보다 우선적으로 해결할 과제임

‘분석 및 예측이 가능한 “머신러닝” 에 주목’ - 머신러닝, 딥러닝 등

- 단조로운 혹은 다소 귀찮은 작업을 똑똑한 기계가 대신해주는 머신러닝(Machine Learning) 시대 본격화
- 대표적인 사례로, 사진을 자동 분류하여 관리할 수 있는 ‘구글포토’, 애플의 음성인식기반 서비스인 ‘시리’, IBM의 ‘왓슨’ 등이 있음
- 글로벌 ICT 기업들은 자사 서비스에 머신러닝 기술을 적용하거나, 기술 노하우를 공개 소프트웨어로 내놓는 등 개발자 확보에 주력
- 또한, 머신러닝 기술의 발달로 컴퓨터 스스로가 알고리즘을 배우고 분석한 후, 미래를 예측할 수 있는 딥러닝에 주목
- 향후 무인자율주행차와 빅데이터 분석 등 머신러닝 기술이 보편화 될 것으로 전망되면서 국내 기업의 머신러닝 기술력 확보가 필요할 것으로 예상
- ‘자율주행자동차, 꿈이 아닌 현실로...’ - 자율주행자동차, 빅데이터, 5G 등
- 꿈이 아닌 현실로 성큼 다가온 자율주행자동차, 도로환경 및 교통흐름을 파악하고 교통사고를 획기적으로 줄일 수 있을 것이라 기대
- 자율주행자동차의 안전성에 대한 신뢰향상을 위해 월간 보고서를 발간하고 있으며, 지속적으로 시범 주행 지역을 확대하고 시범 주행 실시
- 국내에서는 내년 2월부터 고속도로 1개 구간과 일반국도 5개 구간에서 시범운영 허가
- 하지만, 영화나 드라마와 같이 자동차를 해킹하여 원격제어를 가능하게 되는 것에 대한 해킹 위험에 대한 우려의 목소리 증가
- 향후 사물인터넷 기반의 모든 사물들에서 발생하는 데이터의 분석 및 처리, 사물 간의 데이터 전송, 보안 등 자율주행 자동차의 신뢰성과 안전성 향상이 필요

모바일 이용환경의 변화

‘세상을 바꾸는 꿈의 기술, 5G’ - 5G, 주파수, 스마트시티 등

- 모바일과 사물인터넷 기반의 서비스 확대로 인해 폭증하는 트래픽을 처리하기 위한 차세대 이동통신 기술에 대한 기술인 5G이동통신 기술 출현을 촉진
- 또한, 사물인터넷 시대가 본격화되고 자율주행자동차가 현실화됨에 따라 사물들에서 발생하는 데이터 트래픽은 초저지연 특성과 이동 중 안정적인 속도가 보장되어야 함
- 이러한 차세대 무선 네트워크 기술인 5G 이동통신 기술 및 관련 주파수에 대한 본격적인 표준화 논의가 진행됨에 따라 5G에 대한 이슈가 화두로 등장
 - 국내의 경우, 2018년 평창동계올림픽에서 5G기술을 시범 운영한 후 2020년 상용화 예정
 - 2020년 상용화가 예상되는 5G 이동통신의 세계 표준 주파수는 24.25~86GHz의 고주파수 대역내에서 결정될 예정이며, 2019년 WRC에서 최종 결정

허물어진 장벽... 온라인과 오프라인

‘불법 논란에도 굴하지 않는 공유경제의 힘’ - 카카오택시, 우버, 에어비앤비 등

- 스마트폰 앱을 통해 승차서비스를 제공하던 우버(Uber) 서비스가 불법 운송 논란으로 서비스가 중단되면서 공유 경제 관련 이슈 부각
- 공유경제 기반의 서비스는 가는 곳마다 논란을 일으키며 각종 소송과 반대 운동이 확산되고 있으나, 공유경제 기반의 기업 가치는 지속적으로 성장 전망
 - 2025년까지 주요 5개 공유경제 분야의 잠재시장 가치가 약 3,350억 달러로 전망되고 있으며, 이 중에서도 ‘클라우드펀딩’ 과 ‘온라인 인력공유’ 등의 공유경제 서비스의 성장률이 가장 높을 것으로 전망
 - 주요 5개 공유경제 분야 : P2P대출&클라우드펀딩, 온라인 인력공유, P2P숙소공유, 카셰어링, 콘텐츠(음원&영상) 공유

‘“OO페이”, 기업의 수익효자로 등극’ - 모바일결제, 간편결제, 삼성페이, 카카오페이, 애플페이, 생체인식 등

- 삼성페이는 근거리무선통신(NFC) 방식과 마그네틱보안전송(MST) 방식의 결제 방식을 모두 지원하면서 편리성과 범용성을 입증하며 빠르게 성장
 - NFC 방식과 MST 방식을 모두 지원하는 삼성페이는 해외 시장에서도 호평을 받으며 연내 1,000만~1,500만명의 가입자 확보 전망
 - 또한, 해외 각국의 실정에 맞는 다양한 기능을 추가하고 제휴업체를 확대하는 한편 중국에서 중저가폰에 삼성페이의 기능을 적용하여 모바일 결제 시장 선점에 돌입
- 카카오페이는 출시 6개월만에 가입자 수 400만을 돌파하고, 자사의 플랫폼을 통한 O2O 서비스와의 연계를 통한 시장 확대

- 또한, 생체인식을 활용한 인증방식은 기존의 인증 수단보다 안전하고 간편하여 간편 결제 서비스의 인증에 가장 적합한 기술로 평가
- 이러한 간편 결제 서비스의 경우, 편리성과 범용성 및 제휴업체 수가 성공 여부를 좌우할 것으로 전망

새로운 경험의 추구

‘패션의 완성은 웨어러블 디바이스로’ - 웨어러블, 스마트워치, 애플워치, 샤오미, 스마트슈트 등

- ‘15년 상반기까지는 ‘핏빗 밴드’, ‘샤오미 미밴드’ 와 같은 기본형 웨어러블 디바이스가 시장 주도
- 또한, 하반기부터는 패션과 기술이 융합된 형태의 ‘스마트워치’, ‘스마트슈트’ 등과 같은 패션과 감성을 자극하는 웨어러블 디바이스가 지속적으로 증가할 전망
 - 최근 글로벌 웨어러블 업체 및 스타트업들은 패션 업체와의 전략적 제휴를 통해 패션사업에 진출하는 사례 증가

‘로봇, 미래 일자리를 위협하는 경쟁자’ - 로봇, 인간형로봇, 헬스케어로봇 등

- 인간형 로봇인 ‘휴보(HUBO)’ 가 미국 DRC 2015 재난대응 로봇 경진대회에서 우승을 거두며 우리나라의 로봇 기술력 입증
- 감성인식 로봇, 기사 작성 로봇, 비서 로봇 등 인간들이 하는 일을 대신하여 수행하는 ‘인간형 로봇’ 들의 판매 증가
- 하지만, 이러한 로봇들로 인해 인간들의 일자리를 빼앗고 있다는 일부의 비난과 함께 미래 일자리에 대한 우려의 목소리 또한 증가
- IT와 인공지능 기술이 발전하면서 가까운 미래에 일자리 구조가 크게 재편될 것으로 전망되며, 기술과 환경 변화로 인한 미래 사회에 대한 전략 수립 필요

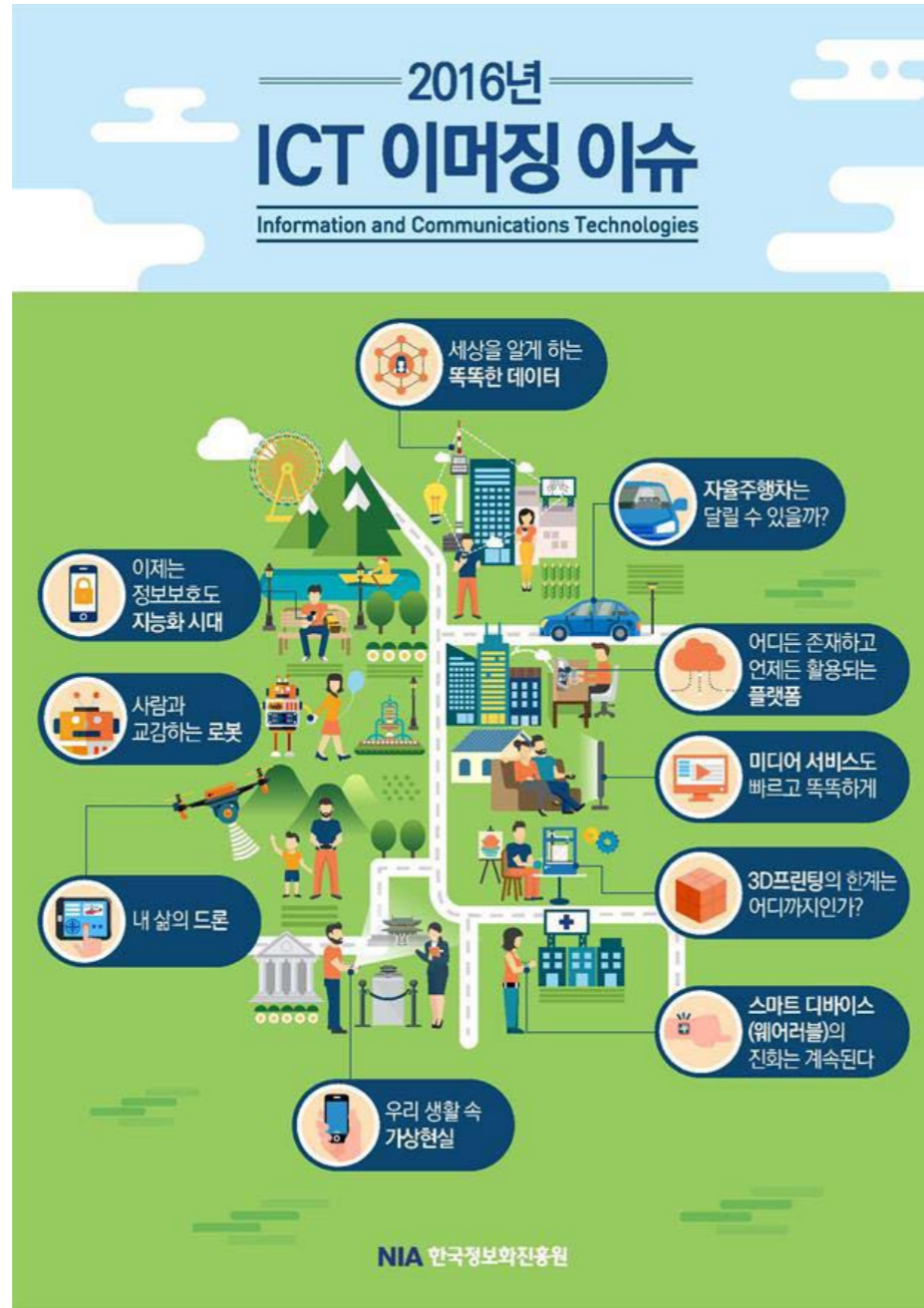
‘차세대 먹거리의 주역, 드론의 미래는?’ - 드론

- CES 2015 이후, 드론 전용 전시관이 최초로 설치되면서 상업용 드론에 주목
 - 아마존, 월마트, 구글 등의 글로벌 기업들은 드론을 활용한 택배 배달 방안을 추진 중
- 국내의 경우, 400km이상 원거리 제어를 통해 항후 해안 감시, 재난재해 감시, 교통관제 등 다양한 산업에서 활용할 수 있는 계기 마련
- 하지만, 다양한 용도의 드론 활용이 증가하면서 안전과 프라이버시, 규제 등 공공 정책 및 기술적인 성숙도가 아직 부족한 점에 관한 문제가 급부상하여 물류 분야의 상업용 드론 활용이 어려울 것으로 전망

2016년 주목해야 할 ICT 이머징 이슈

- 빅데이터로 본 2016년 뜨는 기술과 서비스, 지능정보사회의 발판을 만든다.

앞서 소개드린 2015년 분야별 Trend 소개에 이어 2016년 ICT 10대 이머징 이슈를 소개해드립니다.



'16년은 지능정보기술이 본격적으로 일상생활에 적용되는 지능정보사회의 원년이 될 것으로 보고, 미래사회의 큰 변화와 트렌드를 주도할 것으로 예상되는 ICT 이머징 이슈를 도출했습니다.

- * 국내외 연구소, 기업, 글로벌 포럼 등에서 발표된 문헌(보고서 등 35건), 온라인뉴스('13~' 15년), 국내외 전문기관 웹사이트, 블로그 (130여개, 497,848건) 등을 통해 ICT 분야 미래 전망을 언급한 국내외 문헌 및 미디어를 수집
- * 빅데이터 분석 기반 트렌드 분석 및 연관키워드(980개) 도출(텍스트마이닝 기반 토픽 및 키워드 추출, 뉴스 등장 빈도와 구글 검색량 변화 추이 분석 등)
- * 트렌드 및 키워드를 기반으로 후보이슈(27개) 도출, 이슈별 잠재적 파급도와 최신성 등을 고려하여 최종 10대 이머징 이슈 선정

2016년 ICT 이머징 이슈별 연관 키워드

순위	이슈명	연관 키워드(기술관점)	연관 키워드(서비스/제품관점)
01	미디어 서비스도 빠르고 똑똑하게 (Smarter Online Media to Offline)	5G, 스트리밍, 사물인터넷, OTT, STB, 크롬캐스트, N스크린, 압축, 웨어러블, 실시간데이터, FLAC, 미러링	미디어, 콘텐츠, 스마트TV, YouTube, 스마트폰, 태블릿, 고화질, 유통, 규제, 무료, 비용
02	어디든 존재하고 언제나 활용되는 플랫폼 (Ambient Platform)	스마트홈, 센서, 가전기기, LFI, 와이파이, 사물인터넷, 허브, MMP, 호환성, 저전력 블루투스, API, 클라우드, 오픈스택, 컨테이너, 소프트웨어정의	통신사업자, 망중립성, 표준화, CPS, 앰비언트, 사용자 경험, BYOD, 태블릿, 기업용 솔루션, 스마트폰, 데이터센터
03	세상을 알게 하는 똑똑한 데이터 (Data as a Service)	센서데이터, 모바일데이터, 딥러닝, 머신러닝, 사물인터넷, 웨어러블, 상황인식, 감지, 보안, 뉴로모픽	의사결정, 실시간, 시각화, 헬스케어, 인사이트, 맞춤형서비스, 윤리, 저작권
04	사람과 교감하는 로봇 (Robot with Human)	인공지능, 기계학습, 센서, 쿼텀(컴퓨팅), 마인드콘트롤, 데이터, 제어, 결합	인간형, 가정, 감성, 헬스케어로봇, 비서, 어드바이저, 교육, 부작용, 안전, 일자리, 윤리
05	내 삶의 드론 (Drone in My Life)	드론, 와이파이, 로봇, 뉴로모픽, 인공지능	배송, 구글, 아마존, 건축, 영화, 농업, 유통, 비행 허가, 군사, 규제
06	스마트 디바이스(웨어블)의 진화는 계속 된다 (Wearable Evolution)	스마트워치, 스마트밴드, 플렉시블, 핸드프리, 실시간, 상황인식, 소형화, 가상현실, 디스플레이	신체부착, 시계, 뱃지, 명찰, 옷, 글래스, 헬멧, 사용자경험, 제조, 헬스케어, 플랫폼, 콘텐츠, 건강, 프라이버시, 정책
07	3D프린팅의 한계는 어디까지인가? (New Phase of 3D Printing)	3D프린터, 4D프린팅	개인, 유통, 플랫폼, 제조, 항공, 전자, 자동차, 헬스케어, 의료, 식품, 디자인, 공유, 메이커스, 불법, 장기, 지적재산권, 규제
08	이제는 정보보호도 지능화 시대 (Smarter Security)	맬웨어, 악성코드, 바이오, 지문인식, 생체인식, TPM	예측, 분석, 감지, 제로터치, 블록체인, 해커, 사이버공격, 사이버전쟁, 실시간
09	우리 생활 속 가상현실 (VR Anywhere)	VR, 헤드셋, 동작인식, 얼굴인식, 홀로렌즈, 홀로그램, 3D이미지, 3D데이터, 촉감	게임, 사용자경험, 교육, 쇼핑, 엔터테인먼트, 감성, 상호작용, 문화, 실감, 킬러콘텐츠
10	자율주행차는 달릴 수 있을까? (Huge Mountain for Smart Vehicle)	센서, 도로정보, 네트워크, 주파수, 쿼텀컴퓨팅, 인공지능, M2M, V2X, 커넥티드	운전자, 보안위협, 예방, 사고, 보안, 표준화



기술주도형 이슈

Technology-Push

01 미디어 서비스도 빠르고 똑똑하게

· (연관어) 5G, 스트리밍, 실시간데이터, 모바일, 미디어, 콘텐츠, 유통, 무료

· (전망) 5G기술이 가장 먼저 변화시킬 산업은 미디어 · 콘텐츠 산업이 될 것

- 5G 기반 인프라를 통해 사용자들이 보다 빠르고 자유롭게 콘텐츠를 이용하며, 온라인에서 시작하여 오프라인으로 진출하는 콘텐츠의 O2O(Online-to-Offline)화에 기여
- 콘텐츠 소비자인 동시에 제작자가 될 수 있는 1인 미디어와 같이, 새로운 미디어 · 콘텐츠 산업이 폭발적으로 성장할 것

· (이슈) 스트리밍 서비스 비용과 관련한 논란 등이 이슈화

- 무료 스트리밍 서비스가 확산됨에 따라 비용 · 콘텐츠 저작권 문제와 관련한 제도적 논란이 발생

→ 5G 네트워크를 기반으로 하여 콘텐츠 유통방식의 신속화, 새로운 방식의 콘텐츠 제작 등 스마트 미디어 · 콘텐츠 산업 생태계에 변화가 찾아올 것

02 어디든 존재하고 언제든 활용되는 플랫폼

· (연관어) 사물인터넷, 스마트홈, 클라우드, 허브, 호환성, 오픈스택, 앰비언트, 표준화, BYOD

· (전망) 사물인터넷과 클라우드로 연결된 사용자 기반형 플랫폼 구축

- 사물인터넷을 기반으로 구축된 플랫폼이 사용자 주변의 상황을 스스로 인지하여 수요를 선제적으로 예측하고 관련 서비스 제공

· (이슈) 플랫폼 주도권 경쟁, 산재된 플랫폼 간 표준화 등이 이슈로 등장

- 통합된 플랫폼에 대한 주도권 경쟁이 심화되고, 산재된 플랫폼 간 기술적 호환성 · 표준화가 필요함
- 통합된 플랫폼을 기반으로 언제 어디서든 업무처리가 가능해지면서 가정과 업무 공간 간 경계가 무너지는 등 지능정보사회의 이면이 등장

→ 산재된 플랫폼 간에 기술 호환성 마련 및 표준화 기준 등을 정립함으로써 지능정보기술 기반의 허브 플랫폼으로 진화

03 내 삶의 드론

· (연관어) 오픈소스, 소프트웨어, 와이파이, 인공지능, 유통, 건축, 문화(영화), 농업, 비행, 허가, 규제

· (전망) 오픈소스 기반 드론 원천기술이 확대되어 응용형 드론이 확산

- 드론용 소프트웨어를 만드는 기업과 드론을 활용해 서비스하는 스타트업 증가하는 등 드론 전반의 생태계가 성장하는 추세
- 일반인은 주로 엔터테인먼트, 스포츠 · 레저, 재난 분야에서 접할 것이며, 유통, 공공시설, 농업, 건축 등의 산업 전반에 드론 도입 증가

· (이슈) 드론 이용방식에 대한 규제 정비와 사회적 수용과정이 화두가 될 것

- 드론 관련 규제개선이 진행됨으로써 개인 프라이버시와 상충되는 문제를 해결하고, 비행용 드론의 라이선스와 같은 관련 제도 정립이 필요

→ 드론의 무분별한 이용에 대한 적절한 규제와 제도를 수립하는 동시에, 드론을 활용한 서비스를 활발히 제공하는 기반을 만들어 산업 전반의 지능정보화를 선도



04 3D프린팅의 한계는 어디까지인가?

- (연관어) 개인, 유통, 디자인, 플랫폼, 메이커스, 공유, 신체, 복제, 윤리, 지적재산권, 4D프린팅
- (전망) 3D프린터의 보급과 유통 플랫폼 기반의 새로운 제조 문화 형성
 - 제품 구현을 위해 출력용 디자인 파일을 서로 공유하는 플랫폼이 확산되어, 개인의 3D프린팅 기술 접근성이 더욱 향상될 것
- (이슈) 지적재산권 침해, 장기 복제 등 기존 법제도로는 해결하기 힘든 이슈 존재
 - 동일제품 · 인체장기 복제 등 3D프린팅 기술이 도입된 시기부터 지속적으로 제기된 이슈는 여전히 논란 진행형
 - 또한 3D프린팅의 접근성, 이용기회가 상대적으로 박탈된 소외계층이 생길 수 있으며, 이러한 디지털 격차 문제가 정책적 이슈로 부상

→ 지적재산권 보호, 디지털 격차 해소 등과 관련한 정책 및 법제도를 마련하여, 스마트 소재를 활용하는 4D프린팅 기술의 확산에 앞장 설 것

05 자율주행차는 달릴 수 있을까?

- (연관어) 센서, 인공지능, 커넥티드, V2X, 예방, 주파수, 보안, 표준화
- (전망) 커넥티드 기술이 탑재된 차량 개발 및 보급이 가속화
 - 커넥티드 요소기술을 적용시켜 자동차 간 연결, 사물 · 사람 간 소통(V2x)이 가능해짐에 따라, 차량 · 교통 데이터의 축적이 본격적으로 시작될 것
 - ※ V2X(Vehicle to everything) : 운전 중 인프라 및 다른 차량과 통신하면서 교통상황 등의 정보를 교환하거나 공유하는 기술 (Vehicular Communication System)
- (이슈) 주파수 확보, 보안 · 표준화 기준 수립 등 해결되어야 할 이슈가 산재
 - 자율주행차가 상용화되기 위해서는 기술적인 문제 해결과 함께 도로교통법을 비롯한 기존 법제도를 검토 및 보완하는 것이 필요

→ 자동차 스스로 데이터를 수집 · 분석하여 주변 상황에 따라 대응하는 보다 고도화된 지능정보기술의 도입으로, 자율주행차 상용화의 발판을 만들 것

사회요구형 이슈 Demand-Pull

01 세상을 알게 하는 똑똑한 데이터

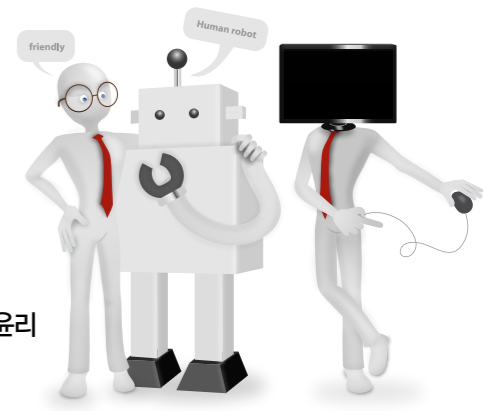
- (연관어) 의사결정, 상황인식, 머신러닝, 예측, 시각화, 인사이트, 맞춤형서비스, 윤리, 저작권
- (전망) 사람의 의사결정 지원도구로 자리매김하는 데이터 분석
 - 기계 스스로 데이터를 분석하고 학습하여 사용자에게 새로운 인사이트를 제공하는 것이 일상화
 - 데이터를 제공하고 분석하는 그 자체만으로도 새로운 비즈니스화 될 것이며, 사회 · 정책 전반에도 도입이 확산될 것
- (이슈) 개인정보 수집 · 유통 등 빅데이터의 윤리적 이슈 및 데이터 저작권 논란 등이 주요 화두

→ 실시간 데이터 분석과 시각화를 통해 인사이트를 제공하는 등 지능정보기술 기반의 데이터 분석 · 예측을 도입하여 지능정보산업(사회)을 이끌 것

02 사람과 교감하는 로봇

- (연관어) 감성, 교류, 인간형, 가정, 헬스케어, 비서, 부작용, 안전, 일자리, 윤리
- (전망) 인간의 감성을 중시하는 개인 서비스형 로봇의 확산
 - 인간과 비슷한 외형을 갖춘 로봇부터 감정을 이해하는 로봇에 이르기까지 인간과 교감하는 로봇이 일상생활에 깊숙이 스며들 것
- (이슈) 로봇의 부작용과 그로 인한 사회적 · 윤리적 문제가 공론화
 - 로봇의 활용범위를 규정하고, 로봇을 활용하는 인력양성 · 일자리 구조 변화에 대해 본격적으로 논의해야할 시점

→ 로봇으로 인한 고용 감소와 같은 사회적 · 윤리적 부작용을 해결하여 사람과 로봇이 공존하는 지능정보 사회로 변화



03 스마트 디바이스(웨어러블)의 진화는 계속된다

- (연관어) 신체부착, 사용자경험, 소형화, 시계, 명찰, 플렉시블, 가상현실, 디스플레이, 생체이식, 헬스케어
- (전망) 디자인 중심의 부착형부터 사용자 편의 중심의 이식형 웨어러블 보급
 - 시계, 명찰, 옷, 안경 등과 같이 평소에 착용하는 제품의 스마트화로, 부착 및 휴대로 인한 불편함을 해소
 - 더불어 사람의 신체와 직접적으로 결합이 가능한 생체이식형 디바이스가 실생활에 도입 · 확산
- (이슈) 킬러 애플리케이션의 부재, 사생활 침해 및 보안 등의 이슈가 존재
 - 부착형 스마트기기는 헬스케어 분야에 국한될 것이라 예상되지만, 패션 아이템으로 자리매김 할 경우 급속도로 보급될 수 있음

→ 디스플레이 및 제품과 같은 실물이 없어도, 사람의 신체가 사물과 직접적으로 상호작용이 가능한 지능 정보화 플랫폼으로 변화할 것

04 이제는 정보보호도 지능화 시대

- (연관어) 해커, 사이버공격, 생체인식, 지문인식, 예측, 실시간, 분석, 감지
- (전망) 위협을 스스로 감지하는 지능정보기술 기반 보안시스템 구축
 - 지속적인 사이버공격과 보안 위협상황에 대비하기 위해, 다양한 사이버공격 및 해킹 유형을 스스로 파악하여 감지하고 실시간으로 차단하는 보안체계 구축
 - 바이오 인식 기술 및 빅데이터 실시간 데이터 분석도 함께 활용
- (이슈) 국내의 지능형 보안기술 도입 및 보안시장의 성장이 절실한 상황
 - 다양한 디바이스에 지능정보기술을 결합시켜 보안이 필요한 산업 전반에 도입함으로써, 국내 보안시장 성장에 기여

→ 보안 위협상황을 시스템 자체적으로 감지하고 대응하는 보안체계를 통해, 국내 보안시장을 성장시키고 안전한 지능정보사회로 발돋움 할 것

05 우리 생활 속 가상현실

- (연관어) 얼굴인식, 홀로그램, 사용자경험, 촉감, 감성, 상호작용, 실감, 킬러콘텐츠, 흥미
- (전망) 몰입감과 상호작용에 초점을 둔 실감형 가상현실의 상용화
 - 다양한 행동 · 얼굴인식 기술과 3D이미지 구현기술을 기반으로, 사용자의 감성을 자극하고 인간과 가상의 환경 간 상호작용이 가능한 환경 구현

- 디스플레이를 활용하는 영역(게임, 광고, 교육, 마케팅 등), 특히 문화 콘텐츠와의 접목을 통해 가장 크게 성장할 것으로 기대

- (이슈) 사용자에게 흥미를 유발시키는 킬러 콘텐츠 및 서비스의 부재
 - 가상현실로 제공되는 대다수의 서비스는 적용분야가 한정적이어서 사용자 중심의 혁신적인 콘텐츠 및 서비스가 필히 발굴되어야 함

→ 공공부문에서도 문화, 교육 등과 관련된 콘텐츠를 가상현실로 구현함으로써 효과적인 서비스를 제공하고 실감형 서비스 확대에 기여

* 참조 : 국내외 유관기관 · 기업에서 선정한 2016년 ICT 트렌드

	가트너	포레스터 리서치	KT경제경영연구소	정보통신산업진흥원	한국인터넷진흥원
01	디바이스 메시	개별화가 새로운 기준	핀테크	IoT 생태계 패권 본격화	금융 전 분야로 확산되는 핀테크 서비스
02	앰비언트 사용자 경험	고객 경험을 중요시	스마트 헬스케어	자동차, ICT로 무한 진화	서비스 플랫폼으로 확장되는 O2O
03	3D프린팅 재료	리더십의 변화	스마트에너지	모바일로 활성화되는 핀테크 시장	글로벌 ICT 위상 변화, 친디아
04	만물정보	문화가 성공에 핵심적 역할	무인자동차	상업용 드론의 활용 본격화	다양도로 활용되는 필방미인 드론산업
05	진보한 기계학습	전통시장 강자들의 반격	스마트 미디어	차세대 ICT의 Brain, 인공지능	인터넷 신시장으로 부상하는 가상현실
06	지능형 기기	참여형 로열티 프로그램	사물인터넷	급증하는 IoT 보안 위협	비즈니스 허브로 진화하는 커넥티드 카
07	상황에 따라 적응하는 보안구조	분석은 핵심무기	빅데이터	일상으로 다가온 지능형 로봇	똑똑해지는 가전, 스마트홈 시대 본격 개화
08	진보된 시스템 아키텍처	디지털 세계의 선두주자가 되어야 함	스마트 프라이버시	모방에서 창조로 진화하는 중국 ICT	생활형 서비스에 스며드는 인공지능
09	메시 앱과 서비스 아키텍처	필수가 된 프라이버시 정책	융합시대 제조업 진화방향	제2의 전성기를 맞이한 배터리	웨어러블 기기를 통한 셀프케어족 증가
10	사물인터넷 플랫폼	고객중심의 운영이 가치의 핵심	융합시대 네트워크 진화 방향	모바일 헬스케어 본격화	생산성의 혁신을 견인하는 산업용 사물인터넷

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

경영기획실

원장실 **현은영** ... “ 행복한 한 해 되시길 기원합니다. ”

“ 2016년 모두 행복하시길 바랍니다. ” ... 원장실 **이영우**

부원장실 **윤달수** ... “ NIA 파이팅! ”

“ 2016년에는 생각하면 행동으로~! ” ... 부원장실 **전미선**

경영기획실 **송명원** ... “ 재미와 감동이 넘치는 2016년이 되길 바랍니다. ”

“ 모두가 건강하고 행복한 한해가 되기를 ... ” ... 경영기획실 **최승기**

경영기획실 **이규정** ... “ 사랑받는 것이 행복(幸福)이 아니라 사랑하는 것이 행복이다. 새해에는 더욱 많은 사랑을 나누시길... ”

“ 서로를 위한 최고의 우리가 됩시다. ” ... 경영기획실 **이헌중**

기획조정팀 **윤창희** ... “ 마음의 문을 여는 손잡이는 마음의 안쪽에만 달려 있습니다. 먼저 마음의 문을 열고 서로에게 다가설 수 있는 한 해를 기원합니다. ”

기획조정팀 **조진형** ... “ 숨가쁘게 지내온 또 한 해가 지나갑니다. 2016년은 화합과 배려로 모두 행복한 NIA가 되길 기원합니다. ”

“ 바쁘고 힘들어도 항상 사랑하고 행복하시길 기원합니다. ” ... 기획조정팀 **최병익**

기획조정팀 **조용현** ... “ 즐거운 2016년이 되길 바래요! ”

“ NIA 화이팅! ” ... 기획조정팀 **유재신**

기획조정팀 **조준석** ... “ 꿈을 찾아가는 한해가 됩시다. ”

“ 행복하길... ” ... 기획조정팀 **김예지**

기획조정팀 **도은경** ... “ NIA, ICT로 미래로! ”

“ 변화는 있어도 변함은 없기를... ” ... 기획조정팀 **한홍걸**

기획조정팀 **노민지** ... “ 2016년 NIA 화이팅! ”

“ 모두에게 행복한 2016년 되세요! ” ... 기획조정팀 **장유영**

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

정책본부

- ICT미래전략팀 **장연상** ... “ 모두 행복한 한해가 되기를 기원합니다. ”
- “ 2015년 미련없이 보내고 2016년 활기차게 시작합시다. ” ... ICT미래전략팀 **이영주**
- ICT미래전략팀 **엄나래** ... “ 즐겁게! 건강하게! 소중하게! ”
- “ 올 한해가 생애 가장 좋은 해가 되기를~^^ ” ... ICT미래전략팀 **노광미**
- ICT미래전략팀 **박지혜** ... “ 올해는 사건사고 없이, 걱정없는 한 해 되세요~ ”
- “ 2016년, 좀 더 건강한 한해가 되기를 바랍니다. ” ... ICT미래전략팀 **전인숙**
- ICT미래전략팀 **황현주** ... “ 생각은 깊이있게, 걱정은 가볍게! ”

글로벌협력단

- 글로벌협력단 **윤정원** ... “ 언행일치 ”
- “ 잠깐뒤를 돌아보니 평생을 IT와 같이 했네 아~옛날이 눈에 선하네 ” ... 글로벌협력단 **신광우**
- 글로벌협력단 **박원근** ... “ 새해 글로벌협력단 직원들 더욱더 행복하시라 ”
- “ Never give up, and be confident in what you do. ” ... 글로벌기획팀 **홍명하**
- 글로벌기획팀 **조용준** ... “ 진인사대천명 ”
- “ 돌이켜보면 참 많은 사람을 만났다. 모두 잘 지내시길! ” ... 글로벌기획팀 **김동현**
- 글로벌기획팀 **양현수** ... “ 개도국 정보접근센터가 개도국의 ICT발전을 위한 거점이 될수 있도록 노력 ”
- “ 오늘도 파이팅 내일은 더 파이팅! ” ... 글로벌기획팀 **변민기**
- 글로벌기획팀 **이정우** ... “ 건강하고 알찬 한해가 될 수 있도록 다방면에서 최선을 다할거예요! ”



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

글로벌협력단

글로벌기획팀 김도윤 ... “ 2016년 건강이 최고다!!! ”

“ 가족같은 NIA ” ... 글로벌기획팀 강윤희

글로벌기획팀 박시현 ... “ 새로운 시간 속에는 새로운 마음을 담아야 한다 ”

“ The best way to predict future is ti create "IT" ” ... 글로벌기획팀 홍승미

글로벌기획팀 권정은 ... “ 산을 움직이려는 이는 작은돌을 들어내는 일로 시작한다 ”

“ A4 or F4를 위하여 ” ... 글로벌기획팀 심형섭

글로벌기획팀 장호영 ... “ A.S.A.P ”

“ 고요하고 잔잔한 2016년이길! ” ... 글로벌기획팀 한누리

글로벌기획팀 임혜정 ... “ 소중한 매순간 최선을! ”

글로벌기획팀 이한겨레 ... “ Do yout best!! ”

“ Never say Never! ” ... 글로벌기획팀 서지홍

글로벌기획팀 신선화 ... “ 긍정적인 마인드로 즐겁게 일하자! ”

“ 제주도를 세계 제일의 글로벌 전자정부 연수 도시로 ” ... 글로벌아카데미 박세규

글로벌아카데미 최명순 ... “ 묵묵히 일하시는 인턴, 파견직, 계약직, 상담사님들에 게 좀 더 따뜻한 새 해가 떠오르기를 소망합니다. ”

“ 힘들 때일수록 자주 만나고 자주 웃고 늘 행복해요! ” ... 글로벌아카데미 권영일

글로벌아카데미 남팔근 ... “ 2016년은 NIA의 새로운 30년을 준비하는 희망의 한 해가 되기를 바랍니다. ”

“ 뜨거운 열정과 꿈을 담은 태양이 힘차게 솟아오를 것입니다. 그 열기를 온몸으로 느끼면서 2016년을 힘차게 열어갑시다. ” ... 글로벌아카데미 고영민

글로벌아카데미 고원선 ... “ 꿈! ”

“ The best preparation for tomorrow is doing your best today! ” ... 글로벌아카데미 이기영

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

글로벌협력단

글로벌아카데미 **최중식** ... “ **화이팅!** ”

“ **한층 더 성숙하는 새해가 되길 기원합니다.** ” ... 글로벌아카데미 **백선환**

글로벌아카데미 **박슬기** ... “ **매일 즐거운 일로 가득한 2016년이 됐으면 좋겠습니다.** ”

제주 NIA 글로벌센터

시설팀 **장기용** ... “ **새해에는 좋은 일들만~~~** ”

“ **새해에도 건강이 최고** ” ... 시설팀 **정휘찬**

시설팀 **양석근** ... “ **올 한 해 동안 좋았던 기억들만 남기시고 안 좋았던 기억들은 저무는 해와 함께 떠나보내시기 바랍니다** ”

“ **하루를 지내고 나면 더 즐거운 하루가 오는 아름다운 새해가 되길...** ” ... 시설팀 **김민성**

시설팀 **김병국** ... “ **2016년도 파이팅!** ”

조리사 **문현숙** ... “ **2015년 한 해 동안 이루지 못한 소망들 2016년에는 꼭 이루어지는 한 해가 되길 바랍니다.** ”

“ **제주도를 세계 제일의 글로벌 전자정부 연수 도시로** ” ... 글로벌아카데미 **박세규**

경비팀 **신영일** ... “ **NIA 글로벌센터에 올 9월에 입사하였습니다. 한국정보화진흥원이 무엇을 하는 곳인가라는 생각을 마음속으로 했습니다. 그리고 시간이 흘러 지금은 NIA 대해 부족하지만 조금은 알 것 같습니다. 지금은 하나하나씩 천천히 배워가는 과정 그리고 NIA대해 즐거움과 보람을 느끼는 과정, 또 스스로 개척하는 것 그래서 나 자신이 성장하고 있는지 매순간 평가하는 마음가짐을 가집니다. 2015(올미넌) 안녕~ 2016(병신년)~ NIA 글로벌센터! 파이팅~** ”

“ **네 안에서 나를 찾아라! 나보다 나 자신에 대해서 더 잘 아는 사람은 결코 없다. 그래서 나는 나 자신을 사랑하며 나 자신과 대화를 나눈다. 행복한 한 해 되세요.** ” ... 경비팀 **고원혁**

미화팀 **윤순희** ... “ **우리가 함께인 것 같지만 각자 짊어지고 갈 삶의 무게는 따로 있는 것 같다. 희망찬 새해를 맞이하여 항상 기쁨과 행복을 함께 하길 바랍니다.** ”

“ **견딜 수 있는 것은 세월 물 흐르듯 살아온 인생 늘 잔잔한 물결처럼 살아가고 싶지만 인생은 그렇지 않더라 올 한 해를 마무리하면서 밝아오는 2016년도에는 강물처럼 고요히 평화와 함께...** ” ... 미화팀 **현근화**

미화팀 **방영순** ... “ **한 해를 마무리하면서 잘난 것보다 많이 배운 것보다 마음이 편한 게 최고더라 살아가다 보니 잘난 사람보다 나보다 늘 나만 못한 사람을 챙기는 그런 사람이 참된 인간성이더라** ”

“ **한 해를 마무리하며 마음이 있으면 흐림도 있듯이 우리도 좋은 날도 있지만 안 좋은 날도 많았습니다. 항상 행복한 사람이 되려면 남과 비교하지 말고 자신을 있는 그대로 사랑하며 살아가면 좋겠습니다.** ” ... 미화팀 **문진옥**

안내팀 **고원선** ... “ **벌써 한 해를 마무리하고 새해를 맞이한다는 것이 실감나지는 않지만 2016년에는 2015년보다 더 알찬 한 해가 되었으면 좋겠습니다.** ”



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

ICT융합본부

ICT기획팀 정부만 ... “ 좋아서 하는 일은 지치지 않습니다. 새해에는 병들지 말고, 건강하고 신명하게 일해봅시다.^^ ”

“ 새로운 30년을 준비하는 2016년을 기대합니다. ” ... ICT기획팀 박상현

ICT기획팀 정병주 ... “ 내년도 즐거운 한해가 되길 바랍니다. ”

“ 손오공처럼 다재다능하고 지혜로워지는 새해가 되길 바랍니다! ” ... ICT기획팀 김배현

ICT기획팀 이재웅 ... “ 2016년에도 행복하고 좋은 일만 가득하길 ”

“ 새해에는 모두 소원성취하세요. ” ... ICT기획팀 김진철

ICT기획팀 박진석 ... “ 16년에 짜증이 우리를 데리러 오거든, 웃을 날이 아직 남아 못 간다고 전해라~~♪♪♪♪ ”

“ 숨가쁘게 뛰어온 한해 양의 해, 내년에도 모두 큰 성취하시길 기원합니다. ” ... ICT기획팀 김성현

ICT기획팀 오정연 ... “ NIA 30주년을 축하드립니다. ”

ICT기획팀 윤미영 ... “ 2016년에도 새해 복 많이 받으세요. ”

“ 대한민국 정보화의 산실, 한국정보화진흥원의 설립 30주년을 축하합니다. 정보화를 뛰어넘어 '지능화(知能化)'로 도약하는 2016년이 되길 희망합니다. ” ... ICT기획팀 김태원

ICT기획팀 남명기 ... “ 효율적이고 스마트하게 일하면서 새롭게 도약하는 NIA가 되었으면 합니다. ”

“ 파이팅 ” ... ICT기획팀 선미란

ICT기획팀 조희령 ... “ 너도 서른이고 나도 서른이구나... 에효... 한창 일할 나이네 ”

“ 2016년, 대구에서 봄을 기다립니다. ” ... ICT기획팀 이흥근

ICT기획팀 민세희 ... “ 모두들 건강하고 행복한 한해 되세요. ”

“ 일신우일신 ” ... ICT기획팀 김태순

ICT기획팀 하진아 ... “ 모두 새해 복 많이 받으시고, 2016년 NIA 파이팅 ”

“ 2016년은 ICT로 미래로 더 나아가는 NIA와 제가 되기를 바랍니다. ” ... ICT기획팀 함채원



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

ICT융합본부

- 융합서비스팀 **고윤석** ... “ 2016년 NIA가 ICT융합의 중심에 서다!!! ”
- “ 뒤돌아 보고 앞으로 제대로 나아가자! 파이팅! ” ... 융합서비스팀 **이현옥**
- 융합서비스팀 **이의순** ... “ 2015년 한해 모두 수고하셨습니다. 2016년에도 열심히 달려보죠! ”
- “ 열심히 살아 오셨어요. 따뜻한 내일이 되도록 함께 노력해요~ ” ... 융합서비스팀 **박성수**
- 융합서비스팀 **한정기** ... “ ICT 융합으로 편리하고 따뜻한 디지털 세상을 만들겠습니다. ”
- “ 대구 내려와서 모두들 고생이 너무 많으신 듯. 이사 내려오세요, 생각보다 살만 합니다.^^ ” ... 융합서비스팀 **송경빈**
- 융합서비스팀 **손기문** ... “ 2016년도 행복하고 건강한 한 해가 되기를 ”
- “ 희망과 기대에 가슴 부푼 새해! 2016년에는 보다 나은 삶의 디딤돌을 만들어 보아요! ” ... 융합서비스팀 **이병석**
- 융합서비스팀 **김택훈** ... “ 좀 더 발전하는 한해가 되길 기원 합니다. ”

- 융합서비스팀 **이해경** ... “ NIA도 개인도 한단계 발전하는 2016년이 되었으면 좋겠습니다. ”
- “ 국가와 국민이 편리하고, 행복할 수 있는 디지털 세상이 되었으면 좋겠습니다 ” ... 융합서비스팀 **이성우**
- 융합서비스팀 **김정은** ... “ 16년엔 더욱 더 행복하고 기쁨이 가득한 NIA를 만들어 보아요 ^^ ”
- “ 생각하는 대로 살아야 한다. 그렇지 않으면 사는 대로 생각하게 될 것이다. 2016년은 생각대로 살자! ” ... 융합서비스팀 **문승주**
- 융합서비스팀 **허덕원** ... “ 하루하루의 노력이 더 큰 결실을 맺는 2016년이 되길 바랍니다! ”
- “ 2016년도 행복하고 건강한 새해가 되기를 ” ... 융합서비스팀 **윤희준**
- 융합서비스팀 **오미림** ... “ 올한해도 수고하셨습니다!! 행복한 2016년 되세요^^ ”
- “ 올해의 고생이 2016년의 행복을 위한 밑거름이 될 것 이라 믿겠습니다! 모두 파이팅 입니다! ” ... 융합서비스팀 **한승우**
- 융합서비스팀 **김도량** ... “ NIA 직원임이 부끄럽지 않게 2016년에도 열심히 뛰겠습니다. ”

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

ICT융합본부

융합인프라팀 **황성욱** ... “ 스스로 일어서는 자격과 실력을 가지는 서른살, NIA가 힘차게 도약하는 원년이 되길...”

“ 丙신년을 맞아 우리 모두 申명나게 일할 수 있는 조직 분위기가 펼쳐지기를...” 융합인프라팀 **정종열**

융합인프라팀 **양종한** ... “ 새로운 업무에 적응하느라 힘들었던 지나간 1년의 시간이었다. 내년에는 좀더 업무의 완성도를 높이고 한편으로 여유로운 삶을 살아가는 한 해가 되길 희망한다.”

“ 2016년 30주년을 맞아 새로운 NIA의 이립(而立)의 해가 되길...” 융합인프라팀 **박문우**

융합인프라팀 **유시형** ... “ 새로운 미래를 위해, 서로 배려하며 다 함께 전진하는 NIA가 되었으면 합니다!”

“ ICT융합으로 잘먹고 잘삽시다.” 융합인프라팀 **정운영**

융합인프라팀 **김효중** ... “ 대구에서 맞이하는 첫 새해인 병신년이 의미있는 한해가 되길...”

“ 더 나은 대구생활을 위하여~!!” 융합인프라팀 **심호찬**

융합인프라팀 **김형준** ... “ 2016년 병신년에는 우리 팀원들이 더 웃고 더 행복했으면 합니다.”

융합인프라팀 **최현미** ... “ 2016년엔 좋은 남자를 만났으면 좋겠다.”

“ 2016년 새해에는 더 신중하게! 더 활기차게! 더 성장하는 한해가 되기를!” 융합인프라팀 **전용근**

융합인프라팀 **최민철** ... “ 2016년, 아자아자 파이팅!”

디지털문화본부

디지털문화본부 **권미수** ... “ NIA 제2의 도약 2015! 디지털문화 제2의도약 2016!”

“ 성숙한 나이인 30주년을 맞아 우리 직원 모두 다함께 성장하고 더욱 역동적으로 변화되기를 소망합니다.” 디지털문화기획팀 **이영선**

디지털문화기획팀 **서종길** ... “ Happy New Year”

“ 16년에는 대구 생활을 즐기자.” 디지털문화기획팀 **조정문**

디지털문화기획팀 **김동한** ... “ 苟日新 日日新 又日新(구일신 일일신 우일신)”



NIA 직원들이 말하는 NIA 30년, 그리고 앞으로 30년

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

디지털문화본부

디지털문화기획팀 **고영삼** ... “ 구성원 모두가 조직의 핵심가치를 내면화하여 실천하는 조직을 꿈꾸어 봅니다. ”

“ 서른살 대구살이! 시집을 새댁처럼 멋지게 살아봅시다. ” 디지털문화기획팀 ... **류영달**

디지털문화기획팀 **김태성** ... “ 새해복많이받으세요~ ”

“ ICT 광장으로 들어 오시면 우리(NIA)가 있습니다. 행복한 디지털, 즐거운 미래를 나눠드립니다. 2016 기승전NIA! ” 디지털문화기획팀 ... **권석원**

디지털문화기획팀 **정현민** ... “ 30살 NIA, 진정한 국가발전의 일꾼으로 거듭나는 날이 되도록 노력합니다. ”

“ 멋있게 당당하게 활기차게 ” 디지털문화기획팀 ... **정무영**

디지털문화기획팀 **김상준** ... “ 2016년을 ICT창의역량 확산의 원년으로 힘차게 출발합니다. ”

“ 병신년 새해에도 건강과 행복이 가득하시기를 바랍니다^^* ” 디지털문화기획팀 ... **김병오**

디지털문화기획팀 **배창석** ... “ 병신년을 맞아 원승이와 같은 지혜와 재치로 현명하게 사업성과를 이루어 가겠습니다. ”

디지털문화기획팀 **김소영** ... “ 2015년 대구에 뿌리를 내렸으니, 2016년 활짝 꽃을 피우길!!! 파이팅 NIA ”

“ 병신년에는 병신이 되지 않도록 바랍니다. ” 디지털문화기획팀 ... **이상돈**

디지털문화기획팀 **최정아** ... “ 절망을 이겨내고 희망이 될 수 있는 2016년이 되기를... ”

“ 2016년에는 꼭 이뤄 낼꺼야~~ ” 디지털문화기획팀 ... **김민**

디지털문화기획팀 **조은영** ... “ 새해복많이받으세요~ ”

“ 처음과같은 자세로 한결같은 NIA와 함께 성장하겠습니다. ” 디지털문화기획팀 ... **허수정**

디지털역량개발팀 **김봉섭** ... “ 깊은 사고, 서두르지 않는 창조 ”

“ 즐거운 한 해를 맞이하자! ” 디지털역량개발팀 ... **오달수**

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

디지털문화본부

- 디지털역량개발팀 권형진 ... “ 즐겁게 생활하자 ”
- “ (牛步千里) 우직한 소걸음으로 천리를 간다 ” ... 디지털역량개발팀 이동호
- 디지털역량개발팀 김영식 ... “ 행복하자~~ 행복하자~~ 아프지 말고~ 아프지 말고 ”
- “ 행복한 마음과 건강한 생활! ” ... 디지털역량개발팀 박종필
- 디지털역량개발팀 정은주 ... “ 생활은 작게, 생각은 크게 ”
- “ 따뜻하고 행복한 한 해가 되길 ” ... 디지털역량개발팀 안대균
- 디지털역량개발팀 손지은 ... “ Hangin' Tough !! ”
- “ 행복한 마음으로 알찬 새해를 맞이하길 ” ... 디지털역량개발팀 이정찬
- 디지털역량개발팀 김재욱 ... “ 맛있게 살자 ”

- 디지털역량개발팀 송재일 ... “ 건강한 새해를 맞이하자 ”
- “ 걱정하지 말자! 다 잘될거야 ” ... 디지털역량개발팀 유정원
- 디지털역량개발팀 김지영 ... “ 오늘은 지나가면 역사가 되듯, 추억할 수 있는 소중한 오늘이 되자 ”
- “ 기쁘게 바쁘고 즐겁게 지치자! ” ... 디지털역량개발팀 고혜진
- 디지털역량개발팀 김진욱 ... “ 행복하고 알찬 2016년을 보내요! ”
- “ 오늘도 내일도 모두가 행복하게! ” ... 디지털역량개발팀 김종민
- 디지털역량개발팀 김혜림 ... “ 항상 꿈을 꾸는 뜨거운 마음으로 새해에도 달려 보아요 ”
- “ 2016년 새해 좋은일만 가득하세요 ” ... 스마트심센터 남길우
- 스마트심센터 고정현 ... “ 2016년, 2x8청춘처럼 호기심과 열정을 갖고 삽시다! ”
- “ 새로 시작합시다. 대구·제주 시대~~ ” ... 스마트심센터 강종관
- 스마트심센터 박종선 ... “ 병신년에 희망이 있다고 전해라~ ”

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

디지털문화본부

스마트심센터 **엄리영** ... “ 몇지고 희망찬 2016년이 되길... ”

“ 새해복많이받으세요~ ” ... 스마트심센터 **서보경**

스마트심센터 **이상욱** ... “ 스물아홉 나이에 대구에서 제2의 도약을 시작한 NIA. 서른에는 더 멀리 꿈을 펼칠 수 있는 한 해가 되기를 바랍니다. NIA와 벗인 모든 직원들과 함께... ”

“ 다시 낯선 시간의 여행을 떠납니다. 새로운 시간의 여행에서 서로에게 힘이되는 한해가 되기를...! ” ... 스마트심센터 **조혜진**

스마트심센터 **정세용** ... “ 스마트심으로 모두 쉬자 ”

“ 안녕! 병신년! ” ... 스마트심센터 **이가영**

스마트심센터 **김재성** ... “ 언제나 행복하게! ”

“ 파이팅 NIA! 2016년도 힘내! 대구에서! ” ... 스마트심센터 **이지예**

스마트심센터 **강미란** ... “ 잘 가! 2015, 응답하라 2016 ”

스마트심센터 **문기선** ... “ 당신과 나 사이에 매일 오고가는 것은 말이 아닌 마음이었으면 좋겠습니다. ”

“ 나만의 꿈을 품어라! ” ... 스마트심센터 **박선경**

스마트심센터 **엄성희** ... “ 삶은 계속되고 아직 꿈꿀 시간은 많다. 2016년 파이팅! ”

“ 2016년, 서두르지 말자. 그러나 쉬지도 말자. ” ... 스마트심센터 **조성미**

스마트심센터 **최승미** ... “ 참 고마웠어~ 2015년! 잘 부탁해~ 2016년! ”

“ 기대를 현실로 바꾸는 우리의 힘 스마트심센터 화이팅!! ” ... 스마트심센터 **민석일**

스마트심센터 **박준재** ... “ 인터넷중독 상담의 선두주자 스마트심센터는 창대하리라! ”

“ 새로운 경험들을 다양하게 해볼 수 있는 뜻 깊은 한해였습니다. ” ... 스마트심센터 **장영아**

스마트심센터 **이정화** ... “ 새해에는 더 많이 사랑하고 더 많이 섬기는 한해가 되기를 소망합니다^^ ”

“ 올 한해도 감사했고 내년에도 더 많이 사랑 하는 한해가 되기를 바랍니다^^ ” ... 스마트심센터 **이현이**



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

디지털문화본부

스마트심센터 송란주 ... “ 어제보다 환한 미소로...내일은 오늘보다 더 큰 웃음으로...”

“ 2015년을 마무리 하면서 변화는 새롭고 스마트하게!! ” ... 스마트심센터 최수진

스마트심센터 김혜영 ... “ 새해복많이받으세요~ ”

“ 새해복많이받으세요~ ” ... 스마트심센터 조현아

스마트심센터 김민철 ... “ 2016년에는 한국정보화진흥원이 더욱 발전하는 한해가 되었으면 합니다 ”

“ 웃음과 행복이 가득한 2016년이 되었으면 좋겠습니다. ” ... 스마트심센터 노지정

스마트심센터 이태균 ... “ 2016년엔 모두가 하나되는 NIA가 되었으면 좋겠습니다. ”

“ 지금 발걸음이 미래를 펼친다. ” ... 스마트심센터 김상도

스마트심센터 남근순 ... “ 2016년 희망찬 NIA ”

스마트심센터 박기희 ... “ 한국정보화진흥원 직원으로서, 다함께 성장의 새해를 맞이하자! ”

“ 상담을 한다는 것은 누군가에게 희망이라는 선물을 듬뿍 주는 것이다. ” ... 스마트심센터 박경숙

스마트심센터 홍원기 ... “ 새로운 시작!!모두가 일할 맛 나는 2016년!! ”

“ 긍정적이고, 따뜻한 열정으로 한걸음 한걸음 ” ... 스마트심센터 양명순

스마트심센터 이지연 ... “ 2016년 나의 해로 만들어 보자~ 아자! 아자!! ”

“ 자족하는 삶속에 독수리 날개치며 飛上 ” ... 스마트심센터 황연정

스마트심센터 최명옥 ... “ 전국 곳곳에서 뿌린 삶의 씨앗들~ 그 씨앗 이 싹이 나고 열매가 있기를 소망합니다! ”

“ 2016년도 통통해질거얌!!! ” ... 스마트심센터 기현옥

스마트심센터 김지우 ... “ 희망과 사랑으로 가득채우는 새해를 맞이합시다. ”

“ 매일매일 크리스마스 되세요!! ” ... 스마트심센터 임신옥



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

디지털문화본부

스마트심센터 김고은 ... “ 새로운 시작을 맞이하는 기분좋은 설레임 ”

“ 기회는 준비된자에게 우연이고 그렇지 못한이에게는 아쉬움이 된다 ” ... 스마트심센터 김환구

스마트심센터 변영아 ... “ 달콤한 게으름 ”

“ 2016년!! 소통하는 30년의 발자취로 모두가 행복한 세상!! ” ... 스마트심센터 최성현

스마트심센터 장현희 ... “ 붉은 원숭이의 해!! 소통하는 리더십으로 서로 겸손 과 배려가 있는 한해가 되었으면 합니다.^-^ ”

“ 2015년 NIA와 함께라 행복했습니다.2016년도 함께 하는 행복을 실천하는 NIA가 되길! ” ... 스마트심센터 장미애

스마트심센터 강현순 ... “ 따스한 눈빛, 따뜻한 한마디로 나와 너, 우리가 행복한 2016년이 되길 소망합니다~! ”

올한해 감사함으로 마무리하며, 2016년은 “ 부드러운 카리스마를 발휘하는 한해가 되길 기대해 봅니다.~! ” ... 스마트심센터 우정애

정부3.0지원본부

정부3.0지원본부 강동석 ... “ 도전을 두려워 마라. 세상은 도전하는 자의 것이다. ”

“ 함께여서 행복한 NIA를 만들어 보아요~ ” ... 정부3.0지원팀 신신애

정부3.0지원팀 이혜정 ... “ 'NIA의 새로운 30년!', 우리 함께 만들어 갑시다! ”

“ 객지생활 2년차! 잘 챙겨 먹고 아프지 맙시다! ” ... 정부3.0지원팀 김영식

정부3.0지원팀 박원재 ... “ Don't compare your beginning to someone else's middle. ”

“ 2016년 새롭게 환골탈태(換骨奪胎) 하는 해가되기를! ” ... 정부3.0지원팀 이용건

정부3.0지원팀 김유정 ... “ 2016년 행복하고 즐거운 해가 되길!! ”

“ 다들 행복한 2016년 만들어 갑시다. ” ... 개인정보보호팀 김두현

개인정보보호팀 강무정 ... “ 2016년 부디, NIA가 한껏 재도약하는 시작 해가 되길!!! ”



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

정부3.0지원본부

개인정보보호팀 김현진 ... “ 다가오는 병신년 원숭이해, 변화에 유기적으로 대응할 수 있는 원년해가 되길!! ”

“ 웃음이 많지 않았던 2015년이었던 만큼 2016년은 배이상 많이 웃는 해가 되길! ” ... 개인정보보호팀 정수현

개인정보보호팀 최윤형 ... “ 2016년도 멋지게 파이팅! ”

“ 건강하고 원하는 일이 모두 이루어지는 한해가 되길 바랍니다. ” ... 개인정보보호팀 문준기

개인정보보호팀 선원진 ... “ 우리 모두 건강하고 행복한 2016년이 되길 기원합니다. ”

“ 2015년은 변화가 많았던 해라면, 다가오는 2016년은 변화를 기반으로 힘찬 발돋움의 해가 되길 ” ... 개인정보보호팀 이보옥

공공데이터활용지원센터

공공데이터기획팀 장용선 ... “ 달구벌 내려와서 소고기 많이 먹었다 금호강 낙동강을 자전거로 마구 내달렸다 ”

“ 2016년에는 더 많이 행복하자!!! ” ... 공공데이터기획팀 조현웅

공공데이터기획팀 김윤남 ... “ 새로운 1년의 시작을 NIA와 함께 해서 행복해요! 공공데이터기획팀 파이팅! ”

“ 걱정말아요. 그대... ” ... 공공데이터기획팀 이호택

공공데이터기획팀 전예은 ... “ NIA 30주년, 입사 3년차, 30대 진입... 썩난다!!! ”

“ 인생에 되감기 버튼은 없다! ” ... 공공데이터기획팀 김은선

공공데이터기획팀 박지혜 ... “ Viva NIA! ”

“ 설립 30주년 NIA, 2016년도 희망차게 함께 나아가요~*^* ” ... 공공데이터기획팀 엄세원

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

공공데이터활용지원센터

공공데이터활용팀 장주병 ... “ 2016년, 새해 복 많이 받으세요. ”

“ 서로 배려하는 맘으로~ ” 공공데이터활용팀 박종배

공공데이터활용팀 지훈 ... “ 2015+1 이길... ”

“ 2016년, 새해 복 많이 받으세요. ” 공공데이터활용팀 한석안

공공데이터활용팀 오현목 ... “ 窮即變 變即通 通即久 ”

“ 2016년, 새해 복 많이 받으세요. ” 공공데이터활용팀 이동철

공공데이터활용팀 정승호 ... “ 2016년도 파이팅!!! ”

“ 2016년, 새해 복 많이 받으세요. ” 공공데이터활용팀 윤영화

공공데이터활용팀 이재원 ... “ 오늘보다 더 나은 내일을 위해 파이팅! ”

공공데이터활용팀 김태동 ... “ 더 건강하고 행복한 2016년을 위하여, 화이팅! ”

“ 병신년 한해동안 병신(?)이 되지 않기 위해 열심히 화이팅! ” 공공데이터활용팀 이정찬

공공데이터활용팀 이서연 ... “ 올해보단 괜찮겠쥬~ ”

“ 2016년, 한해 알차게 짝시게 파이팅!! ” 공공데이터활용팀 김민재

공공데이터활용팀 정영한 ... “ ㅇ스기ㅇ ”

“ 2016년... 희망하는 모든 일이 이루어지길!^^ ” 공공데이터활용팀 신설희

공공데이터활용팀 박지은 ... “ 2016년도 파이팅!!! ”

“ 더 즐거운 2016년이 되길!! ” 공공데이터활용팀 민은경

공공데이터활용팀 김소희 ... “ 모두에게 행복한 한 해가 되길... ”

“ 새해 복 많이 받으세요^^ ” 공공데이터활용팀 서슬기

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

전자정부본부

전자정부본부 오강탁 ... “ 2015년 한 해 동안 고생 많았습니다. 2016년 보이는 포스가 여러분 모두에게 함께하길 바랍니다. ”

“ 2015년 다사다난했습니다. 2016년에는 모두가 행복 한 한 해가 되기를 소망합니다. 감사합니다. ” 전자정부기획팀 한병호

전자정부기획팀 이재혁 ... “ 금년 뜻 깊은 한 해였습니다. 2016년은 더운 발전 하는 한 해이기를 기원합니다. ”

“ 내년에는 모두 건승하시길 기원합니다. ” 전자정부기획팀 광희섭

전자정부기획팀 서운석 ... “ 새로운 시작을 새로운 마음으로! ”

“ 내년에는 더 행복했으면 ” 전자정부기획팀 시종익

전자정부기획팀 윤역수 ... “ 항상 행복한 한 해가 되기를 기원합니다. ”

“ 좋은 생각으로 좋은 일만 함께하길 바랍니다. ” 전자정부기획팀 류도

전자정부기획팀 어재경 ... “ 새해에는 대구 사투리를 배워서 잘 정착해 봅시다! ”

전자정부기획팀 박영애 ... “ 감사하는 마음으로 15년을 보내고 16년은 더 겸손하게 ”

“ 감사했습니다. 감사합니다. 감사할겁니다. ^^ ” 전자정부기획팀 박선주

전자정부기획팀 이동준 ... “ 2015년 한 해 감사했습니다. ”

“ 좋은 분들과 함께 해서 뜻 깊은 한해였습니다. 새해 복 많이 받으시길 기원합니다. ” 전자정부기획팀 김동형

전자정부기획팀 조성배 ... “ 올 한해 모두 고생많으셨습니다. ”

“ 2015년 한 해 동안 저를 성장시켜준 본부 및 팀원들 에게 감사드립니다. 2016년에도 잘 부탁드립니다. ” 전자정부기획팀 김재민

전자정부기획팀 류승희 ... “ 2016년도, 즐거운 대구 라이프 만끽하시길 바랍니다. ”

“ 2015년 보내주신 응원 감사드립니다. 2016년 한 해 행복하시길 바랍니다. ” 전자정부기획팀 이지나

전자정부기획팀 이지상 ... “ 2016년 새해에도 잘 부탁드립니다. ”

“ 2015년 전자정부기획팀에서 많은 것들을 배우고 경험했습니다. 모두에게 감사드리며, 2016년에는 더 발전하는 사람이 되겠습니다. ” 전자정부기획팀 김우리

- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

전자정부본부

- 전자정부기획팀 **신혜원** ... “ 항상 즐거운 일만 가득하시길 바랍니다! ”
- “ 기쁨과 행복이 흘러넘쳐 자기자신도 놀랄만한 위대한 16년이 되세요!! ” ... 전자정부사업팀 **박재표**
- 전자정부사업팀 **김영해** ... “ 2016년에는 기쁨과 희망이 가득한 NIA가 되길! ”
- “ 내일도 오늘 같이 항상 만족하고 최선을 다하는 날이 지속되자 ” ... 전자정부사업팀 **이유태**
- 전자정부사업팀 **유인상** ... “ 2106년은 길에서 많이 헤매지 않는 한 해가 되었으면……! ”
- “ 2016년 새해에도 모두 건승하십시오! ” ... 전자정부사업팀 **이상학**
- 전자정부사업팀 **유주현** ... “ 새로운 대구에서 새로운 한 해를 ”
- “ 모두 수고하셨습니다, 16년에도 모두 건강하시길 바랍니다. ” ... 전자정부사업팀 **정찬성**
- 전자정부사업팀 **김옥진** ... “ 2016년 모두 소원 성취하는 한 해 되시기 바랍니다. ”

- 전자정부사업팀 **김진숙** ... “ 2015년과는 다른 2016년을 계획하며... ”
- “ 다사다난했던 '15년 마무리 잘 하시고 병신년 새해 행복하세요! ” ... 전자정부사업팀 **최상현**
- 전자정부사업팀 **최주옥** ... “ 16년에는 행복합시다^^ ”
- “ 몸과 마음의 건강을 챙기는 한해가 되세요 ” ... 전자정부사업팀 **이경주**
- 전자정부사업팀 **백승준** ... “ 내년에도 행복하게!!! ”
- “ 모두에게 건강과 한 걸음의 도약을 기원합니다. ” ... 전자정부사업팀 **정재욱**
- 전자정부사업팀 **장강민** ... “ 이제 33입니다. πππ ”
- “ 2016년, 대구에서 우리 모두 제2의 라이프를.. 즐겁고 희망찬 새해되시길 기원합니다 ♥♥ ” ... 전자정부사업팀 **박혜란**
- 전자정부사업팀 **최고** ... “ 20대 안녕~ 반가워 30대^^ ”
- “ 나는 아직 젊다 ” ... 전자정부사업팀 **백범현**



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

전자정부본부

- 전자정부국제협력팀 김영희 ... “ 2016년 새해에는 나만을 위한 한가지 꼭 실천했으면 합니다. ”
- “ 2016년, 모두 파이팅 ” 전자정부국제협력팀 하상용
- 전자정부국제협력팀 박현우 ... “ 일일신 우일신하고 범사에 감사하라 ”
- “ 2016, 새로운 출발! 모두 건강하세요! ” 전자정부국제협력팀 이종우
- 전자정부국제협력팀 차재필 ... “ 정들었던 2015년 이젠 안녕~! ”
- “ 2016년, 더욱 원숙(圓熟)해진 서른살 한국 정보화진흥원이 되길 기대합니다! ” 전자정부국제협력팀 송지향
- 전자정부국제협력팀 박가람 ... “ Good bye 2015, Let's go 2016 ”
- “ 행복하자 우리 행복하자 아프지 말고 아프지 말고 우워우워~ ” 전자정부국제협력팀 김휘은
- 전자정부국제협력팀 권선희 ... “ 많이 배우고 많이 경험한 2015년, 모두에게 감사드립니다! ”

기술지원본부

- 기술지원본부 이재호 ... “ 弱冠(약관)을 넘어 30세 而立(이립)이 된 NIA! 지능 정보사회를 선도하는 기관으로 우뚝 서기 바랍니다! ”
- “ 가는 길이 길이라 믿으며 묵묵히 앞으로 나아갑니다 ” 전문기술지원팀 변현진
- 전문기술지원팀 김미지 ... “ 16년엔 행복한 일만 가득하시길 바랍니다. ”
- “ 해내야 할 것도, 필요한 것도 많은 '16년도, 계획한만큼 다 이루어질 것 ” 스마트플랫폼팀 최규선
- 네트워크서비스팀 나성욱 ... “ 모두들 행복한 2016년이 되기를 바랍니다 ”
- “ 희망의 2016년이 되었으면 좋겠네요 ” 네트워크서비스팀 최안식
- 네트워크서비스팀 허정희 ... “ 더욱 건강한 새해를 보내시기 바랍니다 ”
- “ 더욱 최선을 다하는 한해가 되기를 바랍니다 ” 네트워크서비스팀 강공식
- 네트워크서비스팀 최대규 ... “ 향기로운 2016년 파이팅입니다 ”



- NIA 직원들 한마디(2015년을 마무리하고 2016년을 맞이하는 NIA 직원들의 각오 혹은 느낌 한마디)

기술지원본부

네트워크서버팀 안현수 ... “ 건강하고 행복한 한해 보내시기 바랍니다 ”

“ 2016년에는 계획한 것들을 잘 이룰 수 있었으면 좋겠습니다 ” 네트워크서버팀 ... 이용진

네트워크서버팀 윤기포 ... “ "CTR": 항상 옳은 일을 선택하라! ”

“ NIA의 30주년 축하합니다 새해에도 행복하세요 ” 네트워크서버팀 ... 김종표

네트워크서버팀 나영인 ... “ 새로운 환경에서 30주년을 맞으면서 다시 NIA 대도약을 희망합니다. ”

“ 휴직 ” 네트워크서버팀 ... 이연주

네트워크서버팀 김민정 ... “ 2016년도 모든 일이 잘 되었으면 좋겠습니다 ”

“ 올해도 최선을 다하겠습니다 ” 네트워크서버팀 ... 임태우

네트워크서버팀 정윤기 ... “ 주인의식을 갖고 세상의 중심에서 파이팅입니다. ”

네트워크서버팀 문재진 ... “ NIA의 30주년을 축하합니다 ”

“ NIA와 동시에 30대 시작 ” 네트워크서버팀 ... 김병희

네트워크서버팀 서성원 ... “ 초심을 잃지 말고 2016년도 파이팅 ”

감사실

감사실 류석상 ... “ 올 한 해의 아쉬움은 다음 해의 밑거름이 되길! ”

“ 잠시 뒤를 돌아보면 우리는 참 많은 시련을 잘 이겨내고 있습니다. ” 감사실 ... 김상두

감사실 민성준 ... “ 활기찬 직장생활, 희망찬 대구정착 ”

“ 청.렴.바.로.지.금.이.순.간.입.니.다.항.상.청.바.지.를.기.억.해.주.세.요. ” 감사실 ... 류주엽

감사실 최미지 ... “ 항상 감사(感謝)하는 감사실 최미지입니다. ”

이번 통합특집호를 만들면서 많은 일들이 머릿속을 스쳐 지나갔습니다.

처음 입사를 하고 맡았던 업무가 뉴스레터 디지털통 제작이기도 했고, 가장 애착이 가는 업무 중의 하나였기에 이번 통합특집호를 준비하는 제 마음은 남달랐습니다.

신입사원 인터뷰를 진행했던 일, 정보통신보조기기 체험관을 취재했던 일, 디지털통 디자인을 개편했던 일 등 여러 가지 에피소드가 기억이 납니다.

사실 디지털통은 온라인으로만 발행하고 있기 때문에 이를 메일로 받아보고 싶다는 분들이 꾸준히 늘어나고 있습니다. 내부뿐만 아니라 외부에서도 다양한 연령대, 계층의 고객들이 NIA에 관심을 가져주어 담당자로서 참 뿌듯합니다.

한 가지 일화를 말씀드리자면, 유관기관(어딘지는 밝히진 못하나..) 뉴스레터 담당자에게 문의전화를 받은 일이 있습니다. NIA의 경우 뉴스레터 배포인원이 어느 정도 되나, 예산은 얼마나 등등 많은 질문이 쏟아졌습니다.

우리 원의 뉴스레터 디지털통의 경우 4500명의 외부고객에게 발송하고 있다고 대답했더니 엄청나게 놀라는 것입니다. 본인들은 그의 1/4도 안된다고, 너무 잘 운영이 되는 것 같다고, 본인들은 뉴스레터 자체를 폐지시키려고 한다는 것입니다.

사실 우리 원 내부에서도 뉴스레터를 한 번도 보지 않은 분들도 계시고 외부에서도 적극적인 피드백이 있는 것은 아니나, 더 잘 가꾸고 노력해서 더 많은 사람들이 NIA에 관심을 갖고 아껴줄 수 있도록 만들어 나가고 싶습니다.

디지털통의 이름과 같이 내부/외부를 막론하고 소통하며 지내고 싶습니다.

2016년에는 좀 더 다양하고 재미있는 콘텐츠를 담아내려고 합니다.

이에 각 팀 별 홍보 담당자를 한 명씩 지정하여 ICT Trend Caster를 운영하고자 합니다.

많은 관심과 애정 어린 조언들을 주시면 감사하겠습니다.

앞으로도 잘 부탁드립니다.

NIA 뉴스레터 디지털통

실장 **송명원**
담당자 **조다현** 드림

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.