

KISA 한국인터넷진흥원 www.kisa.or.kr

전라남도 나주시 진흥길 9 나주청사
서울특별시 송파구 중대로 135 IT벤처타워 서울청사
경기도 성남시 수정구 시흥동 285-6 판교정보보호클러스터

KISA 한국인터넷진흥원

지금까지 걸어온 길에
인터넷 세상의 미래가 있습니다.

2009

한국정보보호진흥원
한국인터넷진흥원
정보통신국제협력진흥원 통합

JUL
한국인터넷진흥원 창립

2010

JAN
118 사이버민원센터 개소

FEB
카사랑 어린이집 개원

MAR
사이버보안인재센터 개소

DEC
인터넷침해대응센터 종합상황실 개소

2011

MAY
사회공헌 발대식

OCT
개인정보기술지원센터 개소

2012

MAY
e프라이버시 클린서비스 개시

2013

OCT
정보보안 국가기술 자격시험 신설

2014

JAN
ICANN 서울 오피스 개소

MAY
IoT 혁신센터 개소
IPv6 종합지원센터 개소

JUL
인천정보보호지원센터 개소

DEC
대구정보보호지원센터 개소

2017

JUL
빛가람혁신도시
나주청사 개청

2016

JUL
글로벌 사이버보안
협력 네트워크(CAMP) 발족

SEP
개인정보 비식별조치 지원센터 개소
국제 웹 표준화 단체(W3C) 공로상 수상

2015

JAN
전자정부·IoT 보안센터 개소

AUG
정보보호지원센터 개소
(호남, 중부, 동부)

DEC
정보보호R&D기술공유센터 개소

한국인터넷진흥원은 ICT 경제 재도약을 위해 인터넷과 정보보호의 조화로운 발전을 도모합니다.

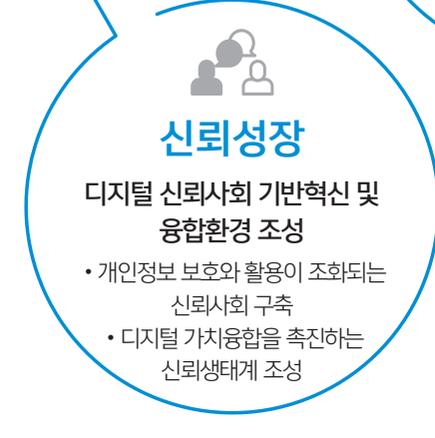
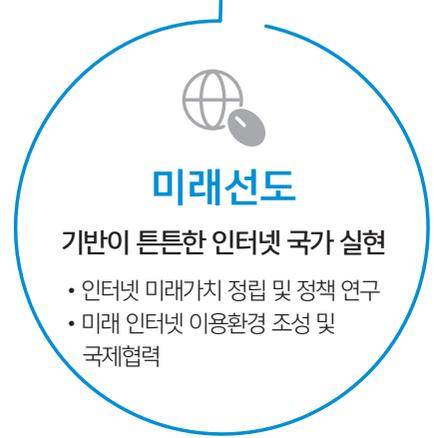
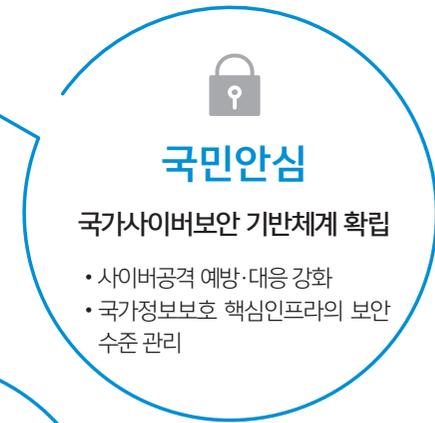
융합, 연결, 협업, 공유 등 ICT 시대적 가치가 기존의 국가·경제·사회 시스템의 혁신을 필요로 함에 따라, 저희 원은 IoT, 클라우드, AI 등 지능정보사회를 선도할 산업을 육성하며, ICT 인프라 위에서 영위되는 국민의 삶과 산업의 안전, 국가의 안위를 지키는 정보보호를 담당하고 있습니다. 이와 함께, AI, 로봇 등 기계와 인간의 공생으로 야기되는 근로소외나 격차 등의 인본주의적 문제도 선제적으로 대응해 나가고 있습니다.

‘인터넷을 통한 안정(安定)된 미래’와 ‘정보보호를 통한 안전(安全)한 세상’을 목표로, 사이버위협을 선제적으로 예방·대응하고, 4차 산업혁명 시대의 에너지원인 개인정보의 보호와 적절한 활용의 균형도 모색하고 있습니다. 정보보호 핵심기술의 개발과 공유, 글로벌 웹표준 환경 조성 등 한국인터넷진흥원은 산학연관의 연결 허브이자 국내외 협력의 ‘중심’으로서 우리경제에 마지막 도약의 기회가 될지도 모를 ICT시대의 성공을 위해 노력하겠습니다.

기술과 인간이 조화를 이루는
무한가능성의 인터넷 세상을
열어갑니다!

안전과 신뢰의 인터넷으로 더 큰 미래를 꿈꿉니다!

한국인터넷진흥원은 산업진흥, 국민안심, 신뢰성장, 미래선도의 전략 목표 아래 인터넷과 정보보호 분야의 글로벌 경쟁력을 높이기 위한 선순환적 진흥체계를 구축해 나갑니다.



Industry Promotion

정보보호와 인터넷산업의 경쟁력, 함께 키워갑니다.

ICT 시대의 경쟁력은 보안이 담보된 편리성에 달려있습니다.

4차 산업혁명 시대의 新산업을 뒷받침 하는 정보보호 역량 지원을 통해 ICT 산업의 글로벌 경쟁과 우리 경제의 재도약을 견인하겠습니다.

정보보호·인터넷산업활성화 기반 조성

- 정보보호·인터넷산업 정책개발 및 법·제도개선
- 정보보호 제품 성능평가·인증 및 시험 테스트베드 지원
- 정보보호 전문기업 육성 및 지방기업 정보보호 수준제고
- 정보보호·인터넷 산업 해외진출 지원 및 해외거점 운영
- 핀테크 기업 보안·인증 기술지원 및 정보보호·인터넷 스타트업 육성

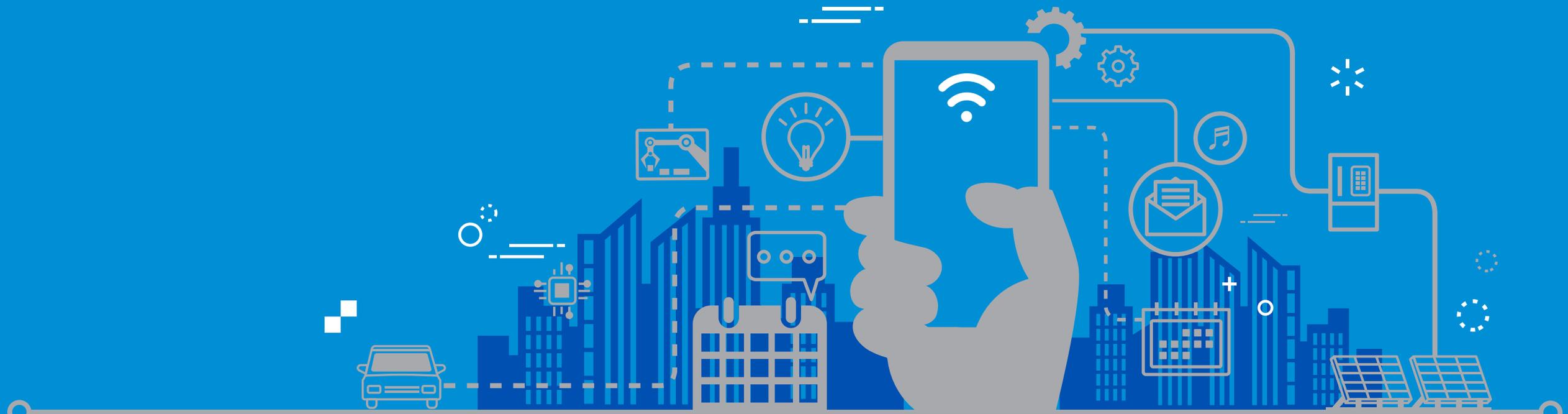


정보보호기술 보급 및 전문인재 육성

- 암호 등 정보보호 원천기술기획 및 연구개발
- 국가 정보보호 R&D 기술공유·확산
- ICT 융합 신사업 정보보호 기준개발 및 표준화
- 국가 사이버보안 인재 정예화 교육프로그램 운영
- 실전형 사이버보안 훈련장(Security-Gym) 및 정보보호 자격제도 운영

[정보보호 R&D기술 기술보급] 2012-2016

개발기술	국내특허	미국특허
78건 산업체 기술보급	123건 출원 114건 등록	50건 출원 9건 등록
국내논문 127건 발표	국외논문 91건 발표	소프트웨어 등록 161건 등록



Cyber Security

국가 사이버 위협으로부터 국민의 안전을 지킵니다.

4차 산업혁명에는 정보보호의 안전한 기반 위에서만 지속될 수 있습니다.

지능화, 자동화되는 사이버위협으로부터 복원력이 강한 사이버 보안 대응체계를 구축하고
인텔리전스 정보 공유·협력을 통해 안전한 생활과 튼튼한 안보에 기여하겠습니다.

사이버공격 예방·대응 강화

- 연중무휴 사이버공격 탐지·분석·대응시스템 가동
- 사이버공격 피해기관 현장출동 및 해킹사고 신고·상담
- DDoS 사이버대피소 및 좀비PC 응급 사이버치료체계 운영
- 신규 취약점 등 사이버위협 탐지·대응기술 연구
- 대국민 사이버보안 실천 캠페인 및 사이버사기(피싱·스미싱 등) 대응

국가정보보호 핵심인프라의 보안수준 관리

- 민·관 사이버 위협 상시 수집·분석 및 공유
- CAMP(글로벌 사이버보안 협력 네트워크) 운영 및 국가간 협력
- 국가 공공기관 사이버보안 컨설팅 및 클라우드 보안인증 심사
- ISMS(정보보호관리체계) 및 PIMS(개인정보보호관리체계) 인증시행
- 주요 정보통신 기반시설 보호대책 수립 및 기술지원



Trust and Growth

신뢰와 성장이 함께하는 나라를 만들어갑니다.

안전한 삶과 안정된 미래를 위해
정보보호와 활용이 균형을 이루는 시스템 혁신을 추진합니다.

디지털 자산이 새로운 사회적 가치가 될 수 있도록
보다 단단한 사회적 신뢰기반을 만들어가겠습니다.

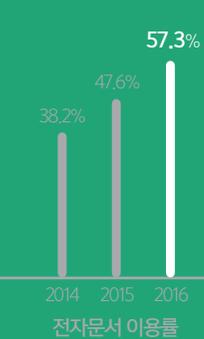
개인정보 보호와 활용이 조화되는 신뢰사회 구축

- 신규 ICT 서비스 개인정보정책개발 및 법·제도 개선
- 개인정보 유출신고 대응 및 불법스팸 신고조사
- 비식별화된 빅데이터 결합촉진 및 활용확산
- 개인정보 노출·불법유통 게시물 삭제 및 국가간 협력
- 대국민 개인정보 침해상담 및 고충 해소 (118사이버민원센터 운영)



디지털 가치융합을 촉진하는 신뢰생태계 조성

- 빅데이터, 인공지능, O2O 등 ICT 전략과제 발굴
- 공공·기업·개인 등 사회전반의 전자문서 이용 활성화
- 블록체인 기술실증·표준화 및 전문인력 양성
- 생체인증 등 차세대 전자인증 서비스 선도
- 위치정보 활용 신규 서비스 발굴 및 사업화 지원 (긴급구조 등)



Leading the Future

ICT 정책 협업으로 4차 산업혁명에 앞장섭니다.

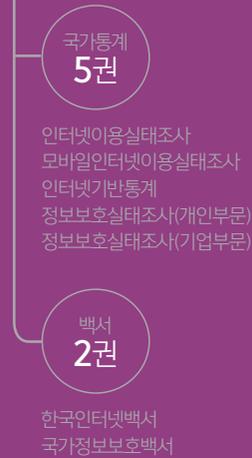
4차 산업혁명 시대의 성공을 위해서는 민관이 함께 협력해나가야 합니다.

누구도 경험해보지 않은 미래 사회를 연구하고 인간을 중심으로 하는 인터넷 시대를 선도해 나가겠습니다.

융합과 협업, 연결의 시대적 가치를 구현하는 글로벌 코리아 팀을 구성하여 세계와 미래로 도전하는 기업들을 지원하겠습니다.

인터넷 미래가치 정립 및 정책연구

- 인간 중심의 인터넷(Human Internet) 정책개발 및 법·제도 개선
- 인터넷 거버넌스 글로벌 논의 주도권 확보
- 인터넷·정보보호 정책동향 분석 및 통계 보고서 발간
- ICT 분쟁조정 및 거버넌스 전문인력 육성
- 지능정보사회의 사이버 안전·신뢰 정책과제 발굴



미래 인터넷 이용환경 조성 및 국제협력

- 액티브X 없는 글로벌 웹표준(HTML5) 이용환경 조성
- 인터넷주소자원·국가도메인(.kr/.한국) 관리 및 IPv6 확산
- 인터넷 플랫폼 중립성 등 공정한 인터넷 생태계 조성
- 빅데이터 등 신규형 광고서비스 육성 및 확산
- 주요 국가·국제기구(ITU, OECD 등)와 전략적 협력



인터넷 진흥과 정보보호 핵심기관으로서 책임을 다합니다!

국민의 기대에 부응하는
유능한 기관이 되겠습니다.

안으로는 합리적이고 효율적인 조직운영을 기하고
밖으로는 국가의 글로벌 경쟁력을 선도하며
책임을 다하는 건강한 기관이 되겠습니다.

전문역량 및 조직효율성 제고

사회적 책임과 윤리경영 정착

발전과 상생의 노사관계 정립



4차 산업혁명을 이끄는
'인터넷 진흥'과 '정보보호'의 조화

청색은 '안정(安定)'된 미래성장을 상징하며
녹색은 '안전(安全)'한 사이버 세상을 의미합니다.
'안정(安定)'과 '안전(安全)'의 두 가지 목표가 서로 받쳐주며 공진(供進)하는
미래 인터넷 세상으로의 도약을 표현하고 있습니다.



사이버 안전과 신뢰-안정된 미래로의 도약

기술과 인간이 조화를 이루는
무한가능성의 인터넷 세상을 열어갑니다!