 본 홍보물은 환경을 위해 재생용지로 인쇄하였습니다.

nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

더 큰 IT를 만듭니다
더 큰 대한민국을 만듭니다



nipa 정보통신산업진흥원
National IT Industry Promotion Agency

IT는 대한민국의 영원한 힘입니다

IT

IT

IT

CEO Message

04

Mission & Vision

06

IT

08

10 IT 가 IT

12 IT

16 IT

18 IT

20 SW

22 IT

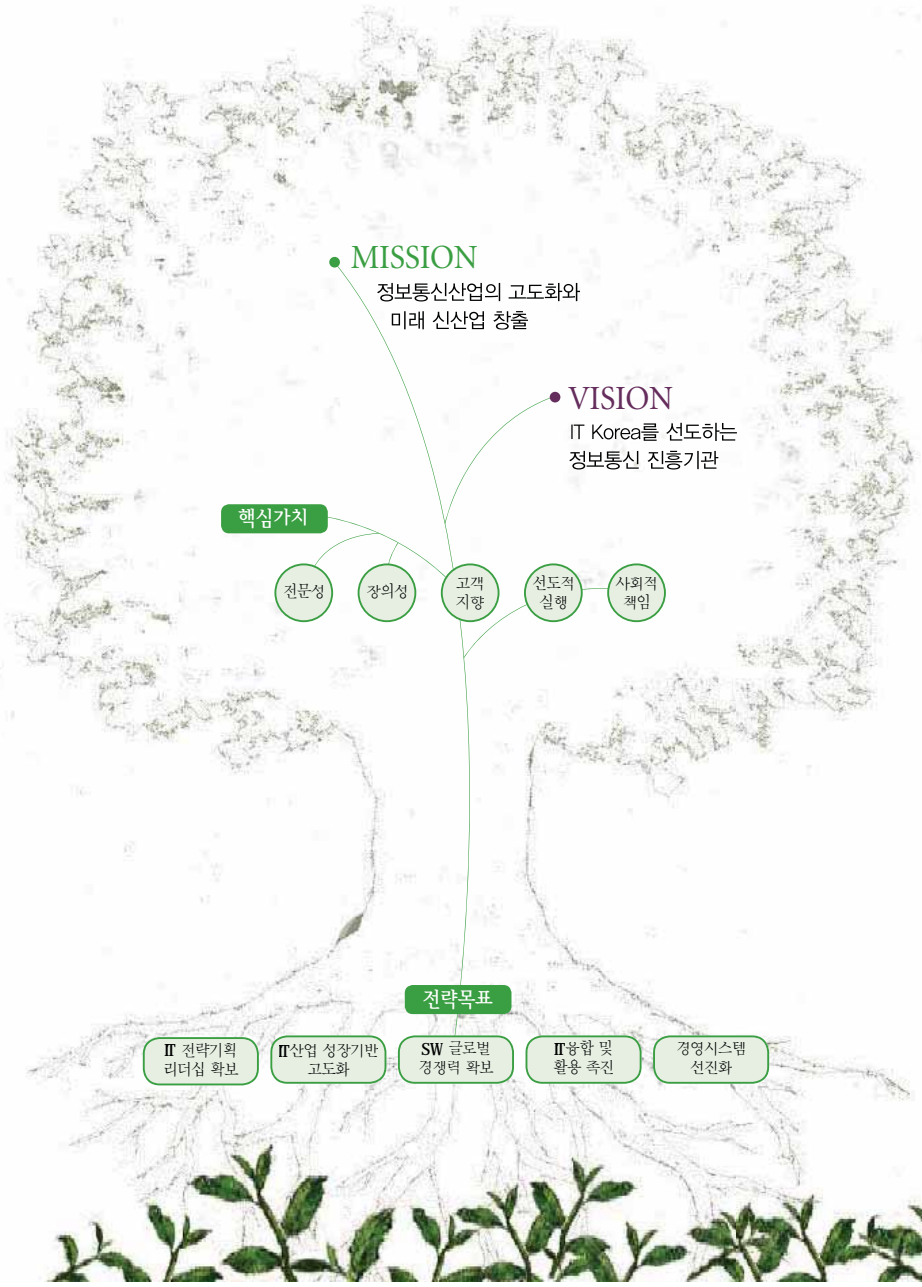
24

26



미션과 비전 달성으로 IT Korea의 더 큰 미래를 열겠습니다

대한민국 모두에게 새로운 꿈과 가능성이 되고자 합니다.
IT를 통해 구현하고자 하는 대한민국의 미래상!
IT Korea의 내일을 정보통신산업진흥원이 열어갑니다.



IT는 대한민국 경제의 중심기동입니다

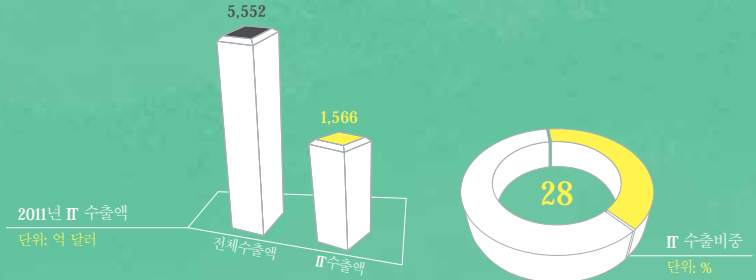
IT산업은 한국 경제의 핵심 성장 동력입니다.

최고 수준의 제조, 생산 기술력을 통해 글로벌 경쟁력을 확보한

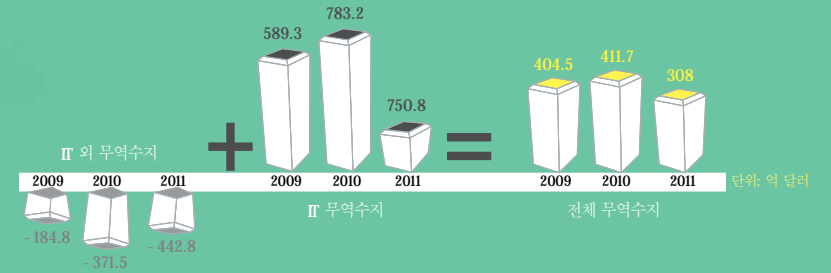
대한민국의 IT산업은 수출, 고용창출, 무역수지 개선을

주도하는 역할을 해내고 있습니다.

수출의 30% 이상을 IT가 차지하고 있습니다.



IT는 무역수지를 흑자로 전환시키는 일등공신입니다.



IT 각 분야에서 괄목할만한 성과를 보이고 있습니다.

세계 **1** 위

- D- RAM 세계시장점유율 65.3% (2011)
- LCD 세계시장점유율 35.7% (2012.02)
- 스마트폰 세계시장 점유율 24% (2012.02)

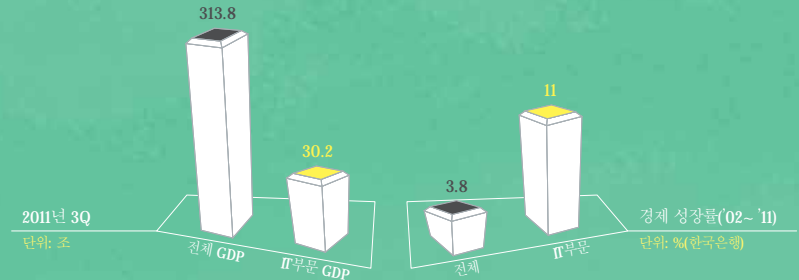
세계 **1** 위

- ITU 정보통신발전지수 (2011)
- UN 전자정부준비지수 (2010)

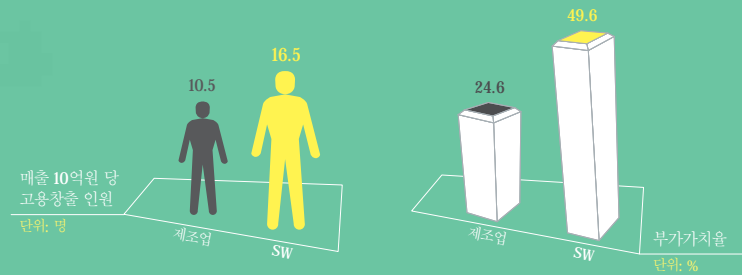
산업을 발전할수록 IT·SW의 중요성이 높아집니다

IT는 전체 총 생산액의 약 10.4%를 차지하고 있으며,
2002년 이후 연평균 10.7%의 높은 성장률을 보이고 있습니다.
특히 IT분야에서도 SW산업의 중요성은 점점 커지고 있습니다.
제조업 분야에서 SW개발 원가비중의 확대와 함께 서비스산업과 융합한
고부가가치형 신비즈니스 모델이 확산되는 추세입니다.

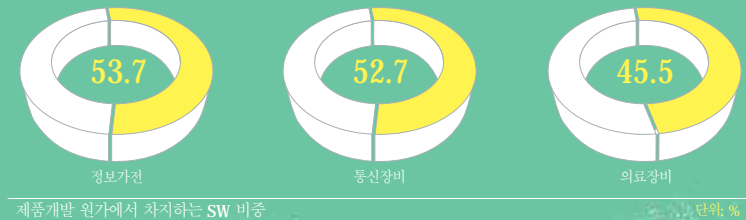
IT산업 성장률은 그 어떤 산업보다도 높습니다.



SW는 일자리를 많이 만들고 부가가치도 높은 산업입니다.



제품개발에 갈수록 SW의 비중이 높아지고 있습니다



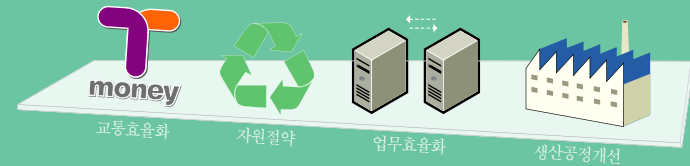
이제 융·복합을 통해 더 큰 IT를 만들 차례입니다

과거의 IT산업이 IT의 성장 자체에 집중된 것이었다면,
이제는 과감히 다른 산업과의 융합을 통해 새로운 성장 동력을
만들어내야 하는 시대입니다.
이미 IT는 자동차, 조선, 의료, 섬유, 기계, 항공, 건설, 국방, 에너지, 로봇 등
다 산업분야와 융합을 통해 거대한 시장을 창출해내고 있습니다.
그런 IT 또한 우리가 추구해야 할 새로운 녹색성장의 좋은 대안이 되고 있습니다.

IT는 융합을 통해서 신성장동력을 만들고 있습니다.




IT는 녹색성장을 이끄는 혁신적인 대안이 되고 있습니다.



경쟁력의 중심이 HW에서 SW로 이동하고 있습니다.





먼 미래를 봅니다.
세계를 향해 대한민국 IT의 숲을 키워나갑니다.

10년을 내다보며 IT의 나무를 심고 100년을 내다보며 사람을 심습니다.
세계를 향해 우리의 IT가 더 울창한 숲을 이루도록 키워나갑니다.
IT코리아의 지속성장을 견인하는 밑거름이 되기 위함입니다.

한 발 앞서 미래를 뿌리내립니다

II 전략기획 리더십 확보

통찰력 있는 전략 수립으로
IT산업의 큰 미래를 준비합니다.

II Korea! 그 희망의 땅 위에 소중한 씨앗을 틔웁니다.
우리의 무한한 꿈과 열정이 자라게 합니다. 더 큰 가능성의 뿌리를 내리게 합니다.
튼실한 대한민국 II 산업진흥의 싱크탱크, NPA입니다.

미래선도형 IT정책 개발

- 미래선도형 정책개발을 위한 'II산업 성장비전 2020' 제시
- II산업 전략기획의 중심역할 수행
- 정책연구 수행 및 세미나 개최

IT 정보서비스의 허브역할 강화

- 정책수요 중심의 정보 분석
- II 통계 인프라 지속 확충
- II수출정보센터 역할 강화
- 신규수요를 반영한 정보서비스 범위 확대

더 많은 가지가 뻗을 수 있는 터전을 만듭니다

II산업 성장기반 고도화

II산업의 성장기반을
더 굵고 든든하게 합니다.

뿌리와 가지 사이 굵은 기둥을 타고 스며든 양분과 에너지를 통해 나무는 커갑니다.
튼튼한 아름다리나무처럼 II는 더 건강한 대한민국으로 성장하게 하는 큰 줄기입니다.

II산업진흥 재원의 효율적 운용

- 기술혁신형 II중소기업 기술개발 지원 강화
- 중소기업에 최적인 II융합과제 중점지원
- 현장 과제관리 제도를 확대하여 애로사항 해결 지원
- 기업경쟁력지원체계(G4B) 구축 및 운영

핵심 IT인재 육성

- IT Korea 미래전략에 따른 중장기 실천계획 수립
- 융합, SW, 주력II 등 3대 핵심전략분야 고급인재 양성
- 인력양성사업의 기업참여 확대와 기업-대학간 연결고리 강화
- 성과주의 평가, 사후관리 철저 등을 통해 경쟁체제 확립

II중소기업 맞춤형 인프라 조성

- 자금재원확보 및 사업구조조정
- 기업사업 관리체계 개선
- 기업사업 성과관리 강화



푸르게 푸르게 또 무성하게 미래를 쑥쑥 키웁니다

SW 글로벌 경쟁력 확보

SW산업의 글로벌 경쟁력을 더 높고 율창하게 만듭니다.

푸른 잎을 띄우기 위해 한껏 팔을 뻗은 무성한 나뭇가지들처럼, 소프트웨어 분야에 대한 과감한 투자는 대한민국의 미래에 새로운 활력과 생명력을 불어넣는 일입니다.

SW산업 기반개선

- SW산업 육성정책 지원기능 실질화
- 클라우드, 공개SW 등 전략SW 육성
- SW시장 활성화를 통한 글로벌 기업 육성
- SW산업 발전기반 조성

SW품질 경쟁력 강화

- 융합SW 경쟁력 강화
- SW개발관행 혁신
- SW공학 기술 인력 확보
- SW공학 정책기반 구축

SW 해외진출 촉진

- 해외프로젝트 수주지원국가 다변화 및 지원분야 확대
- 선진시장 성공사례 창출 및 대 중소기업 해외동반진출 지원
- 시장중심의 수출지원체계 확립 및 유관기관 협력 강화

촉촉한 잎맥처럼 IT융합의 세상을 넓혀갑니다

IT융합 및 활용 촉진

새롭게 돋는 푸른잎처럼
더 넓은 IT융합 세상을 만듭니다.

건강한 토양에서 자란 나뭇잎이 또 하나의 생명을 틔우는 밑거름이 되듯 융합이라는 혁신적인 전환을 통해 우리는 새로운 성장을 준비할 수 있습니다. IT융합은 모든 산업과 기업이 상생하고 조화를 이루는 동반성장의 지양분이기 때문입니다.

IT와 주력산업 융합 강화

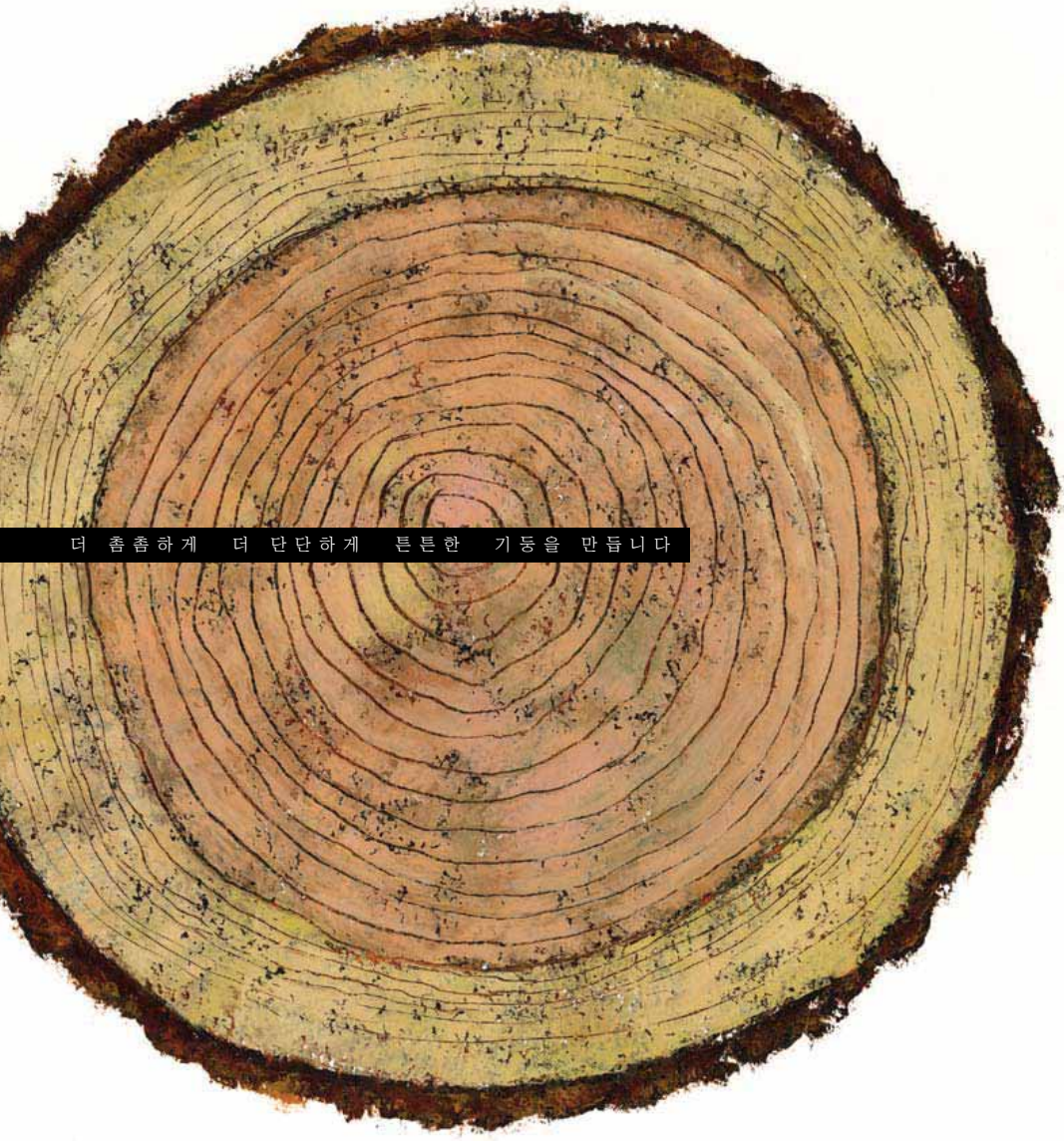
- IT산업의 고도화 및 융합산업의 동반성장 추진
- SW와 주력 전략산업간 융합 촉진을 통해 융합SW 산업 육성
- 기관 내 융합관련 유관산업 연계 강화

IT신사업 모델 창출 및 확산

- IT활용 촉진을 위한 신사업 기반 강화
- 그린IT 활용 확산을 위한 기반 확충
- 건전한 전자거래 시장질서 확립
- 산업분야 RFID/USN 확산의 새로운 전환점 마련
- RFID/USN 시험 인증 서비스 고도화
- MEMS Fab 본격 양산을 통한 관련산업 활성화

지식서비스산업 육성

- 지식서비스 선진화 및 신 서비스 창출
- 이력산업의 질적 성장 촉진
- 전자문서 이용촉진 및 전략모델 발굴 지원



더 촘촘하게 더 단단하게 튼튼한 기둥을 만듭니다

경영시스템 선진화

경영시스템 선진화로 아름답고 건강한 나이테를 그려갑니다.

나이테는 한그루의 나무가 성장하면서 겪은 모든 시간의 기록입니다.
NPA는 열정과 화합으로 빚어내는 아름다운 나이테를 그려가겠습니다.
건강한 조직문화를 창조해 나가겠습니다.



성과중심의 경영관리 내실화

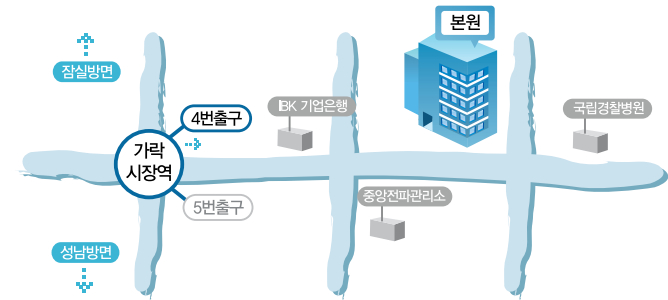
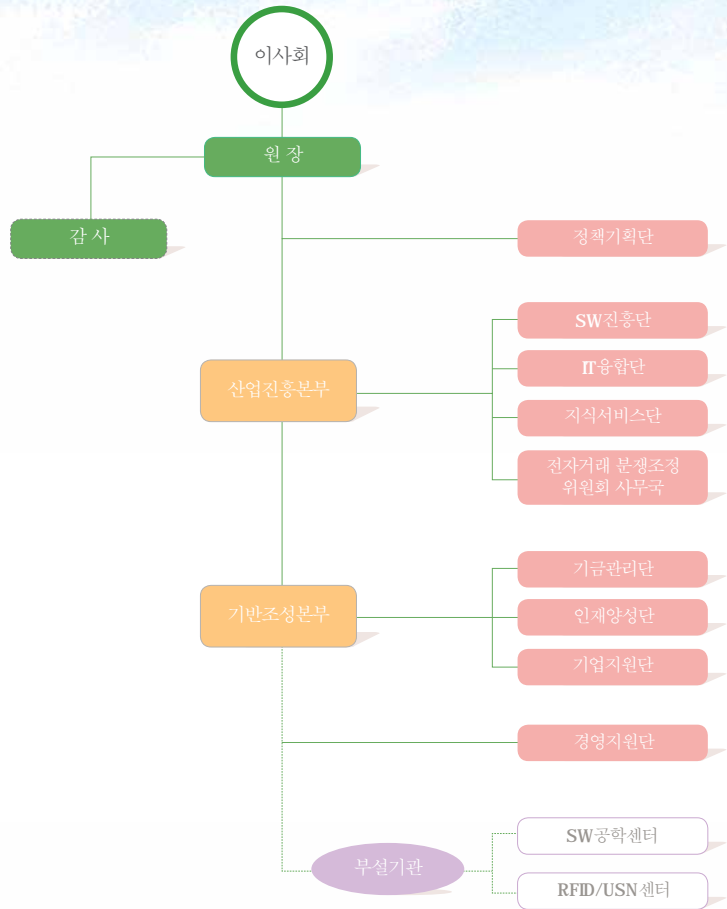
- 핵심기능 중심 조직구조 개편 및 인적자원 관리
- 녹색 업무환경 조성 및 에너지 절감

고객중심 공정한 조직문화 구축

- 고품질 고객서비스 추진체계 정착
- 윤리경영 및 사회공헌활동 활성화

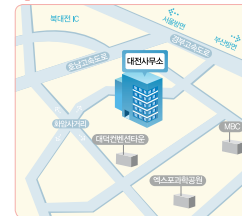
노사관계 선진화

- 노사관계 선진화 비전 발전전략 수립
- 노사화합의 협력 파트너십 구축



본원
 138 - 711 서울특별시 송파구 중대로 113
 Tel : 02-2141-5000 Fax : 02-2141-5199
 (가락시장역 4번 출구 전방 100m)

1 대전사무소



2 RFID/USN 센터



3 SW공학센터



- 1. 305-348 대전광역시 유성구 엑스포로 567 Tel : 042-710-1114 Fax : 042-710-1018
- 2. 406-840 인천광역시 연수구 송도동 11-13 Tel : 032-720-8114 Fax : 032-720-8140 (지식정보단지역 2번 출구 도보 7분)
- 3. 121-270 서울특별시 마포구 상암동 1605 Tel : 02-2132-1000 Fax : 02-2132-1229 (디지털미디어시티역 2번 출구 도보 20분)