

# 2012, 지식재산 강국을 향한 첫걸음



2012. 1. 31.

# 목 차

- I 지식재산의 중요성
- II 지식재산 강국을 위한 추진전략
- III 지식재산 강국 실현을 위한 12대 중점과제



# 지식재산의 중요성

# 세계경제의 변화

무형자산  
“지식사회”



유형자산

“산업사회”



지식경영 → 기업의 성패 좌우  
기업간 경쟁 → 국가 정책 경쟁으로 심화

S&P 500 기업의 무형자산 비율



\*출처 : Ned Davis Research

해외 특허전문관리회사 對 국내기업 특허소송(07~11년)



\*출처 : '12년 Patent Freedom

# 주요국 정책동향



PRO-IP  
전략 강화

미국

- 지식재산 자원·조직 우선화 법 제정('08)
- 지식재산집행조정관(백악관) 신설('08)



知的財産立國  
추진

일본

- 지적재산기본법 제정('02)
- 지적재산전략본부 설치('03)



小康社會  
실현

중국

- 국가지식산업전략제정위원회 설치('05)
- 국가지식산업전략강요 수립('08)

# 우리의 현황

뛰어난 창의역량에도 불구하고, 지식재산 관점의 정책 및 관리 미흡

디지털캐스트

- 세계최초로  
MP3플레이어  
개발



아이러브스쿨

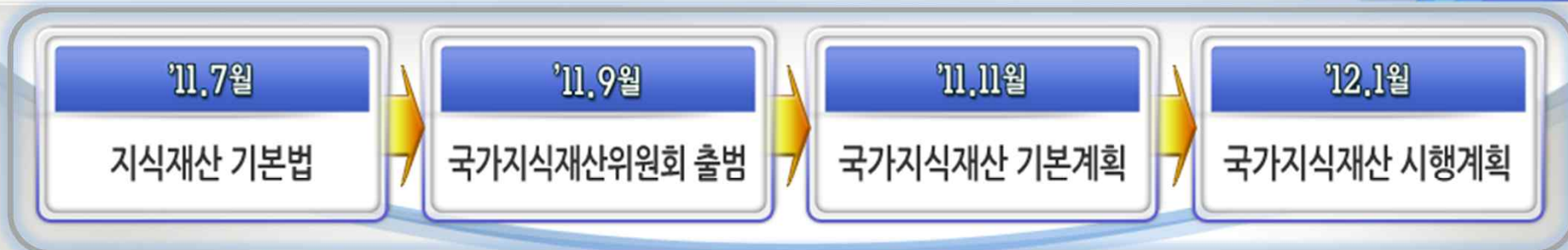
- SNS의 효시





## 지식재산 강국을 위한 추진전략

# 국가지식재산 기본계획



## “지식재산 강국, 풍요로운 미래”

지식재산 창출·보호·활용의 선순환 체계 구축

### 5대 정책방향

가치있는 지식재산  
창출 체계 촉진

지식재산의 신속한 권리화 및  
국내외 보호체계 정비

지식재산 활용 확산 및  
공정한 거래질서 구현

지식재산 친화적  
사회기반 조성

신지식재산 보호·육성  
체계 정립

# 2012년도 국가지식재산 시행계획

## · 중앙행정기관 추진계획 ·



## · 지방자치단체 추진계획 ·



2012년 시행계획 예산 1조 7천억원

## 12대 범정부 중점추진과제

- ◆ 지식재산 경쟁력 강화의 핵심이 되는 과제
- ◆ 파급효과가 크고 다수부처의 협력이 필요한 과제
- ◆ 조기에 정책기반 마련이 필요한 과제

**2012년 지식재산 강국 元年, 미래시장 선도기반 구축**  
국부창출 및 질 높고 지속가능한 일자리·창업의 장(場) 마련





## 지식재산 강국 실현을 위한 12대 중점과제

# 1. 지식재산권 관점의 연구개발 강화

양적 풍요 ≠ 질적 가치

특허 출원건수 세계 4위, 지재산 사용료 적자 약 60억 달러

R&D



## 2. 차세대 콘텐츠 · 소프트웨어 창출 기반 확충

### 차세대 콘텐츠 지원



- ◆ 글로벌 콘텐츠 1,000억원
- ◆ 3D콘텐츠 150억원
- ◆ 스마트 콘텐츠 110억원
- ◆ 융복합 콘텐츠 70억원

세계 콘텐츠 시장 점유율  
2.4%

### 소프트웨어 지원

- ◆ 소프트웨어산업 리더 양성 170억원
- ◆ 소프트웨어 은행 130억원
- ◆ 모바일클라우드,  
Big-data 분석처리 등 92억원



### 3. 지식재산 침해 대응력 확보

#### 지식재산 침해피해



**불법 저작물 2조 1천억원**

\* 출처 : 2011년 저작권 보호 연차보고서



**위조상품 1조 4천억원**

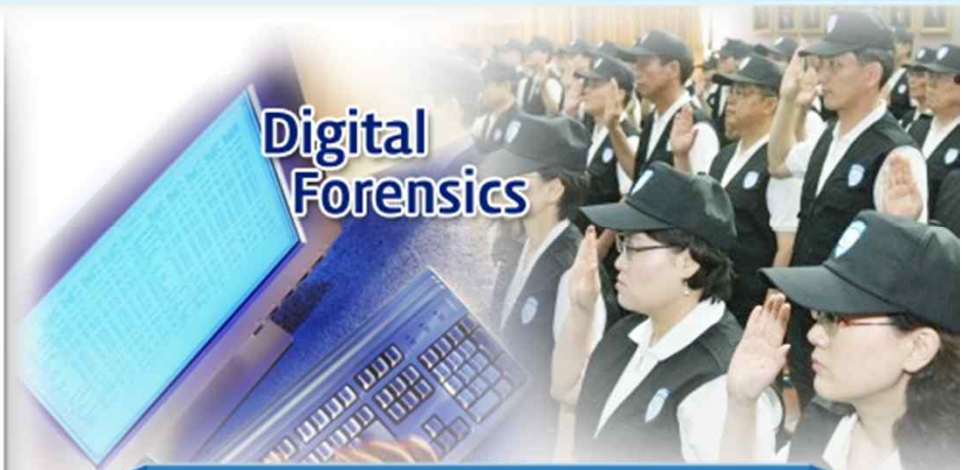
\* 출처 : 특허청, 관세청



**On-line Monitoring**

한국저작권위원회 등

**온라인 지식재산 침해 대응**



**Digital Forensics**

**불법 지식재산 단속 강화**

# 4. 지식재산 손해배상 실효성 확보



\* 출처 : 서울대 기술과 법센터, PW Coopers 2009



## 손해배상 현실화



# 5. 특허 등 지재산권 소송의 전문성·효율성 제고

## 소송관할 이원화

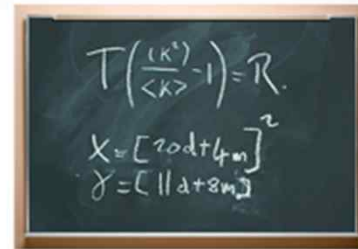
특허법원

일반법원

무효소송

침해소송

## 소송대리 전문성



A사

“11년 8개월”

B사

소위 '기저귀 소송'

## “특별전문위원회”

정부, 산업계, 과학기술계, 변호사, 변리사 등 다양한 영역의 전문가, 이해관계자 참여

→ 연내에 합리적 대안 도출

## 6. 지식재산 금융 활성화 기반 조성

자  
본  
공  
급

기술평가인증  
신용대출  
(全 금융기관 확대)



창의자본  
(지경부, '12년 1,200억원)



민간 투융자  
(콘텐츠 완성보증제 확대)



死의 계곡  
(Death Valley)

기술개발

사업화

제조·유통

사업단계

## 7. 지식재산 공정거래 질서 확립

지재권 탈취유용  
감시·보호시스템



하도급 실태조사 확대  
특허라이선스 공정 계약 가이드라인  
기술임치제도

대·중소기업  
공생 기술협력



기부채납제도 활성화  
동반성장협약 평가  
표준하도급계약서

콘텐츠·소프트웨어  
거래 관행 개선



콘텐츠 분야별  
표준계약서 개선



## 8. 지식재산 존중문화 조성 및 인력 양성



**올바른 시민의식**

I'm a **Good Downloader**



'12년 저작권 교육 : 36만 9천명

**지식재산 창의인재 육성**



**지식재산 관리·서비스 인력 양성**



발명영재 교육 : 5,000명(차세대영재기업인센터)

## 9. 정당하고 공정한 연구자 보상체계

### 직무발명제도 활성화



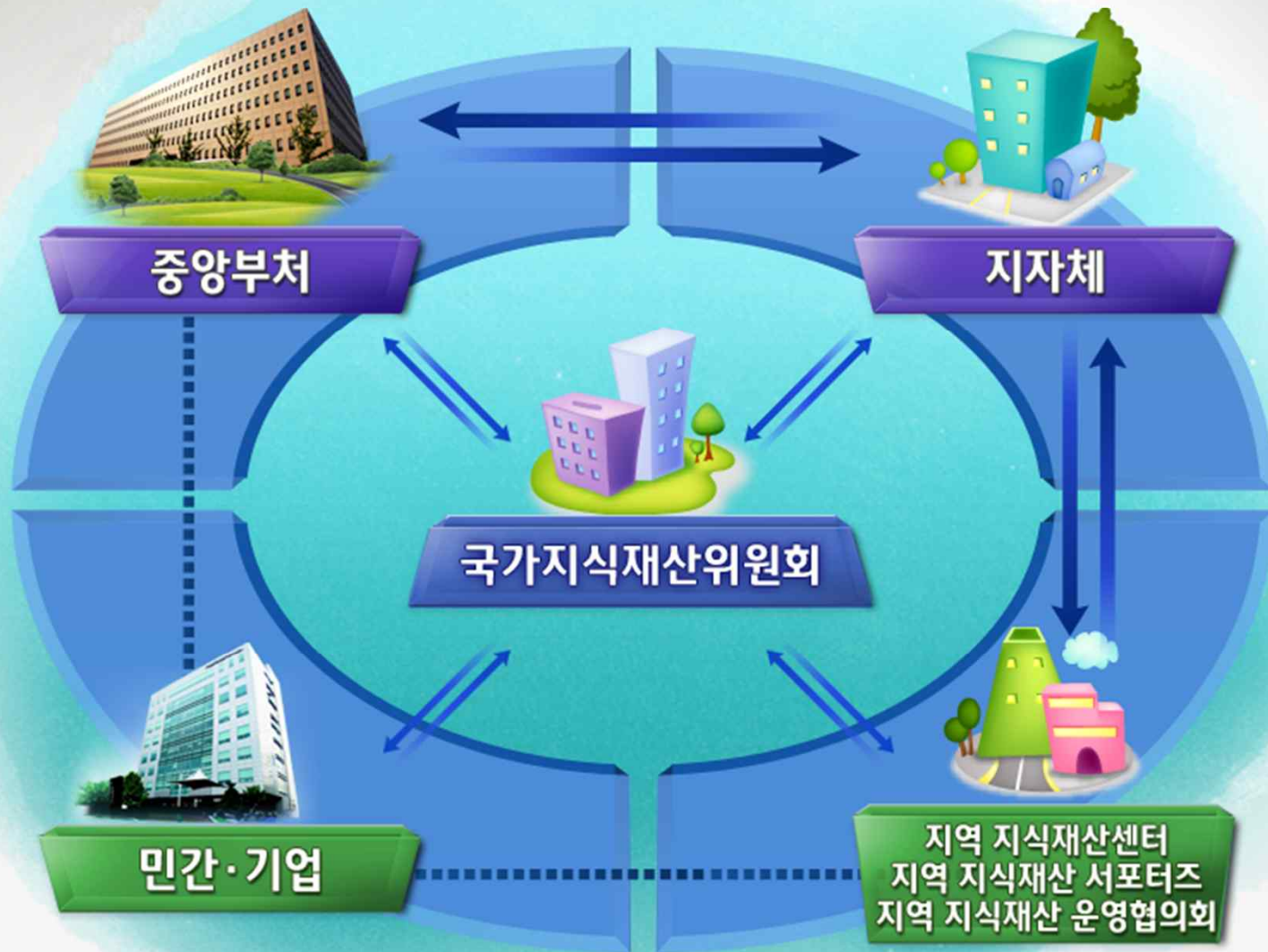
직무발명제도 도입 기업 비율 : 46%('10년) → 65%('16년)

### 산학협력연구 협약 개선 가이드라인



# 10. 국가 지식재산 정책 거버넌스 구축

## 정부-민간 정책네트워크



# 11. 지역 지식재산 역량 강화

지식재산 진흥조례 제·개정



지식재산 전담인력 확충



지역 전통산업 육성



(보성녹차, 황성한우, 상주곶감)

지역지식재산센터  
역할 강화  
(지역 상공회의소 등)



## 12. 신지식재산 발굴 및 체계적 관리

### 식물 식품종



\* 高夏(신품종 딸기) → 열대지방에 수출

### 고유 생물자원



\* 우리나라 소재 농림수산 146만종, 해양생물 5만종 : DB 구축

### 전통 지식·표현 자원



\* 전통지식 표준화 : 2,000건('12년)

### 유망 신지식재산



\* 퍼블리시티권 보호 입법 추진 등

# 지식재산 미래강국

# 앞서가는 대한민국



대통령소속

국가지식재산위원회

Presidential Council on Intellectual Property