

---

원하여 2011년 등록됨. (등록번호 1010336700000)

- DRM 기술로서는 주식회사 마크애니에서 2000년 [워터마크를 이용하여 멀티미디어 콘텐츠의 재생, 입력 또는 출력을 제어하는 장치, 방법 및 프로그램이 기록된 기록 매체]에 대한 실용신안특허 출원하여 2003년 등록됨.(등록번호 1004113760000)
- 핑거프린팅 기술로서는 마이크로소프트 코퍼레이션사에서 2004년 [디지털 멀티미디어 데이터에 대한 비동기화된 핑거프린팅 방법 및 시스템]에 대한 실용신안특허 출원하여 2012년 등록됨. (등록번호 1011432330000)
- 한국전자통신연구원에서 2002년 [핑거프린팅 기법을 이용한 불법 유통 방지 장치 및 방법]에 대한 실용신안특허 출원하여 2004년 등록됨. (등록번호 1004566330000)
- 포렌식마킹 기술로서는 한국전자통신연구원에서 2007년 [포렌식 마크 삽입 방법 및 장치]에 대한 실용신안특허 출원하여 2009년 등록됨. (등록번호 1009180810000)
- 저작물 통합관리운영 시스템 기술로서는 김형진이 2009년 [원소스 멀티유즈 저작물 통합관리운영 및 저작권 공표 서비스 시스템]에 대한 실용신안특허 출원하여 2012년 등록됨.(등록번호 1011878210000)
- R&D 기술로서는 한국과학기술정보연구원에서 2010년 [연구개발 기술의 경제성 분석 지원 시스템 및 방법]에 대한 실용신안특허 출원하여 2012년 등록됨. (등록번호 1011839330000)
  - 한국항공대학교 산학협력단에서 2010년 [국가 연구개발 과제 도출 방법]에 대한 실용신안특허 출원하여 2012년 등록됨. (등록번호 1011828140000 )
  - 한국산업기술평가관리원에서 2010년 [국가 연구개발 기획·평가·종료·성과관리를 위한 연구개발 관리 및 고객서비스 실현 시스템]에 대한 실용신안특허 출원하여 2010년 등록됨. (등록번호 1010052540000)
- 한국과학기술정보연구원에서 2008년 [연구개발 모니터링 정보 시스템 및 방법]에 대한 실용신안특허 출원하여 2011년 등록됨. (등록번호 1010073300000)
- 핵심특허 유사도 비교해 보면, 국가 연구보고서에서 진행될 핵심기술은 어문저작물, 불법복제, 침해점검 예방, 이용 및 배포 기술과 핵심특허의 유사도를 비교하면, 핵심기술에 대한 특허보다는 부분 특허로 파악됨.

## 2-6. 특허기술동향

- 본 『국가연구보고서 저작권 관리체계 서비스 연구 개발』은 국가연구보고서 저작권 관리체계 서비스 기술 개발 현황을 파악함에 있어, 객관적인 데이터인 특허정보로 이를 뒷받침할 수 있도록 한국지식재산전략원의 연구결과보고서임.