



회사명	(국문) 주식회사 아이티투게더		
	(영문) IT Together Co., LTD		
대표자명	소 혜 정		
주 소	대전광역시 유성구 온천로 59, 1124호(봉명동, 동아벤처타워)		
전화번호	042-822-4368	팩스번호	042-825-4368
이 메 일	itt@ittogther.co.kr		
홈페이지	<a href="http://www.ittogther.co.kr">http://www.ittogther.co.kr</a>		
담당자	성명	전화번호	이메일
	김재호	010-5430-4368	jhkim@ittogther.co.kr
	강정희	010-2442-8988	jheekang72@ittogther.co.kr
회사소개	<p>스마트도서관 정보서비스시스템 및 지식 콘텐츠 유통 서비스 전문업체로서 “지식정보의 가치창조”와 “도서관 발전”에 기여할 수 있도록 최선을 다하여 매진하겠습니다.</p>		
주요 제품	 <p>100% 웹기반 전자도서관 포털 솔루션 Smart iLips 도서관자동화시스템(LAS)을 비롯하여 전자도서관, 연구 전문가를 위한 특화서비스를 제공합니다.</p>  <p>연구기록은 연구수행 전 과정의 기록으로서 차후 연구의 자원이 되며, 연구와 관련한 데이터 등이 집적되어 있는 저장소 역할을 합니다.</p>  <p>연구기획의 나침반, 특허맵(Patent Map) 누구나 며칠 만에 뚝딱! 보다 쉽고, 보다 빠른 특허동향분석 보고서 자동생성 시스템</p>		

# 스마트 아이립스-전자도서관 포털 솔루션



최신 IT기반 스마트 전자도서관 포털 솔루션  
Smart iLips

**SOLUTION**

왜 스마트 iLips 인가?

클라우드 환경 하의  
이용자 중심 유비쿼터스 환경 지원으로  
첨단 정보기술이 함께 결합하는  
복합 학술문화 공간으로서의  
전자도서관 포털 솔루션을 지향



스마트 iLips 특장점

KAIST와 공동 개발



스마트 iLips 구성



Any?



Customized Solutions

스마트 iLips는  
기관 고유 서비스를 구현하기에  
최적화 되어 있습니다.



정보센터 연동/연계



## Smart iLips

### ◎ 수서

- 도서 자료 신청에서 목록 인계까지 일련의 작업 처리
- 인쇄도서·전자도서 구입 업무 처리
- 구입희망도서의 신청내역 및 처리상태 자동 통보
- 수서 전체 과정 History

### ◎ 대출/반납

- 대출/반납/연장 제공
- 연체료 부과, 입금처리 및 변상관리업무
- 대출 신청 및 예약 업무
- RFID 장비 연동 API제공

### ◎ 기사색인

- 저널서자·권호정보(체크인)-TOC-초록을 제공
- 다양한 정보원 TOC 데이터 수용 (저장구조는 XML 형식)
- 액셀 반입을 통한 편리한 기사정보 구축
- 서지, 원문 링크기능 제공

### ◎ 전자자원통합관리(ERM)

- 전자저널·전자책·WEB DB 메타데이터 관리
- 전자자원 라이선스 관리
- 전자자원 서지데이터 매핑
- Dead URL 관리

### ◎ 보고서관리

- 보고서 온라인 제출
- TIFF,HWP,DOC,PPT등 다양한 원문 첨부 가능
- 자료 접근권한 관리
- 연구보고서 자동 서지(MARC) 생성 및 편목시스템 연계

### ◎ CMS

- 다양한 자료유형별 메타데이터 관리 기능
- 메타데이터 종류별 편집 인터페이스 제공
- 유니코드 다국어 입력 지원
- 외부종합목록([LC(국외), KERIS(국내)]) 반입 기능
- 관리자 지정 추천자료/신간자료 기능

### ◎ 편목

- 국제표준 MARC 및 목록기술규칙을 적용
- 소장데이터의 이중목록/분류방지 가능
- Blind 목록, 개인 입력품 관리 등 관리업무의 편리성 제공
- KERIS 종합목록 및 LC 목록 연계

### ◎ 연속간행물

- 구독신청자료의 자동갱신 및 자료선정을 통한 편리한 주문
- 효율적 권호패턴 관리 및 체크인 대상 One-stop 처리
- 편리한 클레임 대상 추출 및 클레임 업무
- 논문 목차 기사색인 연계서비스

### ◎ 장비대여

- 장비 대여/반납 제공
- 장비정보 등록 및 관리기능 제공
- RFID 장비 연동 API제공

### ◎ 원문복사

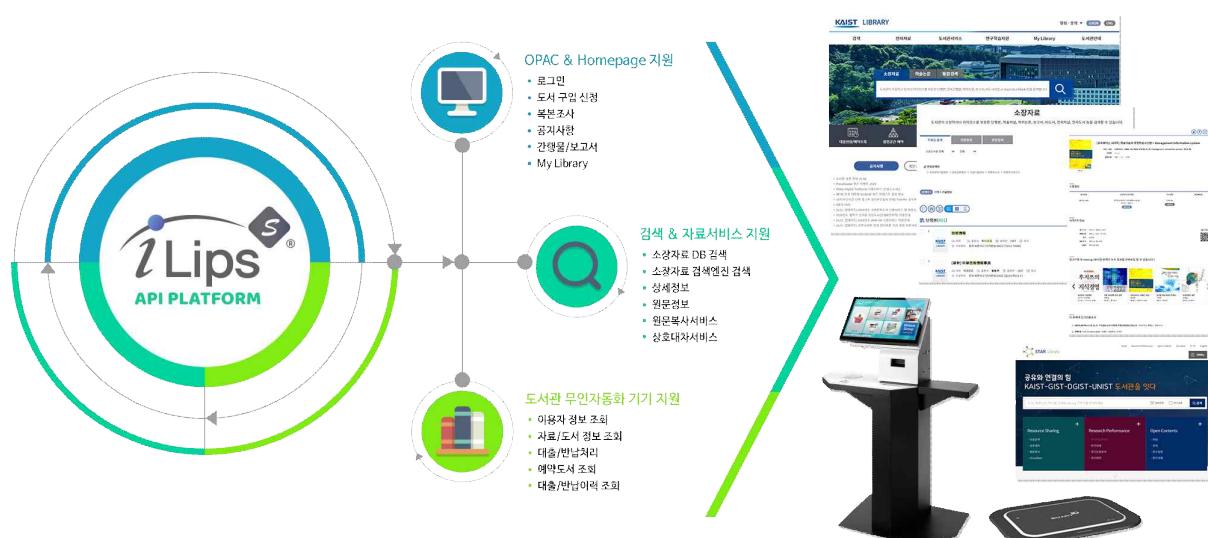
- 타관 자료 신청 및 자관자료 복사신청에 따라 구분하여 관리
- 환경설정시 자동 정산
- 처리상태가 이용자에게 자동 피드백
- 도착처리 및 취소/제공불가 처리시 자동통보

### ◎ 전자도서관 이용자서비스

- 통합 검색(소장자료,전자자료) 서비스
- My Library(대출,예약,도서구입신청,원문복사)
- 맞춤정보 서비스 및 원문복사 서비스

### ◎ 시설예약

- 예약 / 예약 취소 / 예약 및 사용, 부도 내용 확인 기능 제공
- 사용시설, 사용일자, 사용시간 선택 기능 제공
- 사용이력 조회 기능 제공



# 다담스-연구기록물종합관리



연구사업의 '역사'이자 '동반자'  
연구기록물 종합관리시스템 DADAMS

SOLUTION

주요특징



주요기능



특허 출원/등록

영 정 칭 : TOC 기반 지식전수 시스템 및 기록매체  
등록번호 : KR 10-2013-0051524 (등록번호: 146502)

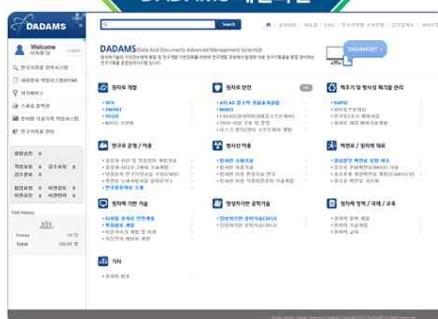
\* TOC기술기록 : 연구개발한 계별 기술을 각 분야별로 그 배경에서 성과까지 전체적으로 요약하고 기록하는 일  
DADAMS : Data And Documents Advanced Management System



주요화면

SOLUTION

DADAMS 메인화면



주요 기능 소개

연구기록물 검색

수집된 연구기록들을 검색하는 기능으로서, 연구기록을 통합검색, 상세검색, 디렉토리 검색 가능 등을 제공합니다.  
부가 기능으로서 검색어 자동완성기능, 열람신청 관리 기능, 개인화 서비스, PDF보안 기능 등을 제공합니다.



분야별 기술기록 열람화면



분야별 기술기록 열람

원자력 핵심분야에 대한 기술기록 보고서를 열람하실 수 있으며,  
해당 연구분야와 관련된 다양한 연구기록물들의  
하이퍼링크를 제공합니다.

# 테크로드-특허동향분석 보고서 자동생성 시스템



**SOLUTION**

**TECH ROAD 특징**

기활용된 고품질 특허 데이터 재활용  
국가/기관 차원의 특허맵 작성 시 기활용된 정체된 고품질의 특허 데이터를 기반으로 보다 빠르게 특허동향 분석 보고서 작성 가능.

**특허맵 / 보고서 템플릿 제공 및 공백기술맵 자동 생성**  
단위 특허맵(그래프) 해석 지원을 위한 템플릿 제공 및 공백기술맵 자동 생성을 통해 누구나 보다 쉽게 특허동향분석 보고서 작성 가능.

**사용자 중심의 시스템 단순화**  
시스템 단순화(3단계) 및 가공된 특허 데이터의 사용을 통해 수일내 특허동향분석 보고서 작성 가능

시스템 접속 → 특허검색(공용맵) 특허검색(개인맵) → 특허데이터 편집 → 특허맵 자동 생성/수정/편집 → 특허동향분석 보고서 완성

**개인 단위별 특화된 서비스 제공**  
산업통상자원부 등 정부기관이나 소속기관 내부에서의 과제계획서 제출 시 신규 기술분야에 대한 특허동향 분석 보고서 작성 가능

**SOLUTION**

**TECH ROAD 주요화면**

**시스템 로그인**  
아이디/패스워드 입력 후 **공용맵** 또는 **개인맵**을 클릭하여 시스템에 로그인

**1단계 : 특허검색**  
• 키워드 검색  
• 기술분류 검색  
• 기술요소 검색  
• 키워드, 각종 번호, 기술분류, 기술요소 등으로 검색 가능

• 검색된 특허를 분석모듈(데이터편집)로 이동시키기 위해서는 '페이지당' 건수를 '전체'로 선택하고 일괄 체크한 후 '선택간 특허를 분석특허로 추가' 버튼을 클릭  
※ 상기 4가지 검색방식 중 어느 방식으로도 다시 검색하여 계속 분석특허로 추가시킬 수 있다.



## SOLUTION

2단계 : 데이터 편집

**핵심요지리스트는 A등급만 출력됩니다.**

- 특히검색 후 분석모듈로 이동시킨 특허 데이터의 편집 화면으로, 분석 데이터의 추가/삭제는 물론 기술분류/기술요소/중요도/출원인의 변경이 가능함

| 기술분류/기술요소변경(변경요령 동일)

- 변경대상 특허 1개 이상체크 → ‘기술분류변경’ 클릭 → ‘기존 기술분류’ 삭제 → ‘기술분류표’의 대/중/소 카테고리로 체크한 후 ‘추가’ 클릭 → ‘완료’ 클릭

## 중요도 변경

- 변경대상 특히 1개 이상체크 → '중요도 변경' 클릭 → A,B,C등급 중 하나를 선택한 후 '변경' 클릭  
 ※ A등급으로 체크된 토는 보고서 말미에 '행사특히 요지리스트'가 출력됨

| 출원인 표지

- 변경대상 특허 1개 이상체크 → '출원인 변경' 클릭 → 출원인 입력창에 변경할 명칭 입력 후 '변경' 클릭

3단계 : 특허맵 작성

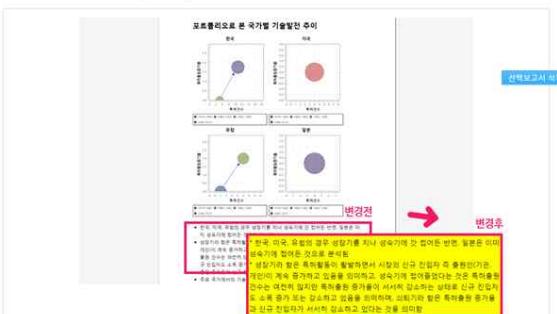
- 기술 분석, 기술분야별 분석, 국내 주요 출원인 분석의 각 단위 특허맵을 체크한 후 [적용] 버튼을 누르면 해당 단위 특허맵이 자동 생성됨
  - '공백기술 분석 추가' 항에 있는 기술요소명 X축과 Y축을 체크한 후 [추가] 버튼을 누르면 '공백기술 분석' 항에 해당 공백기술맵이 자동 생성됨

데이터 항목

- 데이터 : 해당 단위 특허법의 분석 데이터를 엑셀파일로 보여줌  
 특허법 : 자동 생성된 해당 단위 특허법의 그래프와 템플릿을 보여줌  
 견본 : 해당 단위 특허법에 대한 예시자료를 PDF파일로 보여줌



### SOLUTION



- 자동 생성된 각 단위 특화맵을 클릭하면 해당 특화맵에 대한 그래프와 수정 가능한 설명글이 제공됨. 설명글은 사용자가 그래프 설명을 쉽게 하도록 제공된 예시글이므로 반드시 수정이 필요함
  - 설명글 화면을 클릭하면 템플릿화되며 '노란색'으로 바뀌면서 수정 가능한 상태가 됨. 이때 사용자가 직접 그래프를 보면서 각 단위 특화맵마다 설명글을 수정하면 됨. 설명글 수정 후 화면 상단 좌측의 “←”를 누르면 수정된 내용이 자동 저장됨

\* 실제 데이터값을 보면서 수정하고자 할 경우 해당 단위 틀하나의 '데이터'를 누르면 엑셀 파일로 나타남

- 모든 각 단위 특허맵에 대한 설명글 수정  
완료 후 '분석보고서 생성'을 누르면  
특허동향분석 보고서 목차가 나타남.  
이때 보고서명 입력 후 [등록] 버튼을  
누르면 해당 보고서가 [보고서관리]에  
등록됨

4단계·보고서 관리

- [보고서관리] 화면에서는 작성된 보고서를 한글 또는 워드 파일로 볼 수 있고, 분석대상 희의 데이터를 추가 또는 삭제 후 보고서를 재생성할 수도 있음

\* 보고서 파일은 자신의 PC에 저장한 후 자유롭게 수정 가능함

※특히동향분석 보고서 출력 건본