

SRDM 개요

SRDM(Small & medium R&D Data Management tool)은 중소기업의 R&D 프로젝트 목표 달성을 관리하기 위한 종합적인 서비스를 제공하는 것은 물론, R&D 프로젝트 수행 과정에서 산출되는 Data(산출물 포함)를 자산화 할 수 있도록 다양한 기능을 제공함으로써, **생산성 및 효율성 확보**를 통해 기업 경쟁력 향상을 지원합니다.

 조직 또는 국제 표준
기반 체계 적용

R&D 산출물 Data 관리

R&D 단계 별 개발 현황 관리

중소기업 R&D
목표 달성중소기업 R&D
결과물 자산화

보고서/문서 생성

다양한 프로젝트 통합
관리R&D 단계 별 산출물 간 추적성
확보

컨설팅 노하우가 집약된 프로세스 라이브러리 지원

R&D 산출물 양식 및 작성 기법 지원

TOPP

ARM+

SRDM

SRDM 가

SRDM 주

SRDM 디

DAUG

전화 심

02.5

에이비애안이아(주)의 다양한 프로젝트 컨설팅 경험을 바탕으로 집약된 프로세스 라이브러리와 산출물 양식 및 작성 기법을 기반으로 조직 별 R&D 프로젝트에 맞춤형으로 적용할 수 있는 다양한 프로세스 모델의 제공과 조정 지원을 통해 실무에 적합한 SRDM 도입을 지원합니다.

**SRDM
주요 기능**

에이비애안이아(주)에서 구축하는 SRDM은 적용되는 조직 별로 다음과 같은 기능을 제공합니다.

R&D 단계 별 개발 현황

월 기반으로 그래프를 통한 시각화

data item 정보를 테이블로 정리하여 직관적인 UI 제공

다수의 연구/개발 과제의 data를 체계적이고 편리하게 관리

작성 완료 아이템	DataItem 명	입력항목 수	추적	작성기한	등록일	진행상태
G	술치	2		20.12.31	20.03.13	작성 완료
SUM	시스템 개요	0		20.12.31	20.03.30	작성 완료
UR	사용자 요구사항	4	✓	20.12.31	20.03.13	작성 완료
SR	시스템 요구사항	5	✓	20.12.31	20.03.13	작성 완료
FUN	평선 설계 목록	6	✓	20.12.31	20.03.13	작성 완료
IFDES	인터넷서비스 설계 목록	5		20.12.31	20.03.30	작성 완료
DESO	동적 설계	0		20.12.31	20.03.30	작성 완료
DESS	경적 설계	0		20.12.31	20.03.30	작성 완료
UN	구현 목록	3	✓	20.12.31	20.03.13	작성 완료
UNV	단위 검증	4	✓	20.12.31	20.03.30	작성 완료

R&D data item 관리

R&D 과정에서 생성되는 data를 item화하여 관리 => 엑셀을 활용한 import 기능 제공
data item 별 변경사항에 대한 버전관리와 추적성 관리를 통해 무결성 유지

The screenshot shows the SRDM R&D Data Management interface. On the left, there's a sidebar with navigation links like '공지', '기관 관리', '주체 관리', and 'R&D Data Item'. The main area is titled 'R&D Data Item > 사용자 요구사항' (User Requirements). It displays a table of requirements (UR-001 to UR-008) with columns for '등록번호' (Registration Number), '요구사항 내용' (Requirement Content), '구현년도' (Implementation Year), and '관련연구목표' (Related Research Objectives). Buttons for '저장' (Save), '작성내역' (History), and '작성판교' (Review) are at the bottom.

data item 사이의 추적성 유지

적용된 개발 방법론에 따라 생성된 data item 사이의 추적성 관리 => 추적성 가시화 지원

This screenshot shows a detailed view of tracking links between data items. It includes four main sections: '사용자 요구사항' (User Requirements), '시스템 요구사항' (System Requirements), '평선 설계 목록' (Parallel Design List), and '구현 목록' (Implementation List). Each section has its own search bar and a list of items. Red boxes highlight specific tracking links, such as UR-005 linking to UR-006, and UR-006 linking to UR-007. Below these sections is a '시스템 요구사항 검증' (System Requirement Verification) section with its own list of items and tracking links.

보고서/산출물 생성 및 관리

저장된 R&D data를 구조화하여 필요한 개발 산출물 또는 보고서 생성

This screenshot shows the creation of reports and deliverables. On the left, the '산출물 > SW아키텍처설계서' (SW Architecture Document) section is visible. It includes a table for '설계서' (Design Document) and a large preview window for the 'SW아키텍처설계서' (SW Architecture Document). The preview window contains a diagram of an architecture with components like '설계자료', '설계문서', '설계설명서', and '설계도면'. A legend defines terms like '설계자료' (Design Material), '설계문서' (Design Document), '설계설명서' (Design Description), and '설계도면' (Design Drawing).

SRDM 대상 고객

R&D 프로젝트 진행 과정에서 개발되는 주요 data를 체계적으로 관리하여 **R&D 결과물을 자산화**하고자 하는 업체

R&D 프로젝트 진행 과정에서 개발되는 개발 산출물 간의 일관성을 향상 시킴으로써 **개발 생산성을 향상**시키고자 하는 업체

통합 되어 관리되는 프로젝트 현황을 가시화 하여 개발 라이프사이클 전반에 걸친 **체계적인 관리**를 원하는 업체
R&D 프로젝트를 표준에 따라 관리함으로써 **프로젝트 가시성을 향상** 시키고자 하는 업체
개발 방법론에 따라 **맞춤형 프로젝트 관리 체계를 도입**하기를 원하는 업체



본사: 서울특별시 서초구 서초중앙로 6길 7, 501호(서초동, 홍빌딩) 지사: 대전광역시 유성구 신성남로 111번길 24, 201호
전화번호: 02-523-6112 팩스: 02-3486-6112 E-mail: abni@abni.net
COPYRIGHT (C) 2016 AB&I. ALL RIGHT RESERVED.