

전자식 기술교범 저작도구

# EAGLE™

**EPS** EAGLE Publishing System

국방분야의 글로벌 회사인 미국 Raytheon사의 EAGLE은 글로벌 ILS 규격 요구를 만족하는 최적의 분석/관리 솔루션입니다.



**Raytheon**

글로벌 규격지원  
종합군수지원 솔루션

## “전자식 기술교범(IETM) 저작을 위한 최고의 Tool”

### EAGLE™ EPS 주요 특징점

XML기반 글로벌  
저작 규격 충족



- ASD S1000D 및 MIL-STD-40051 지원
- S1000D CSDB 사용

Authoring Tool을  
이용한 정확성 검증



- S1000D 데이터 모듈 편집기 및 데이터 유효성 검사 도구
- 통합 XML 편집기: 개체 참조 삽입 및 데이터 유효성 검사

EAGLE LSAR  
과의 상호 연동



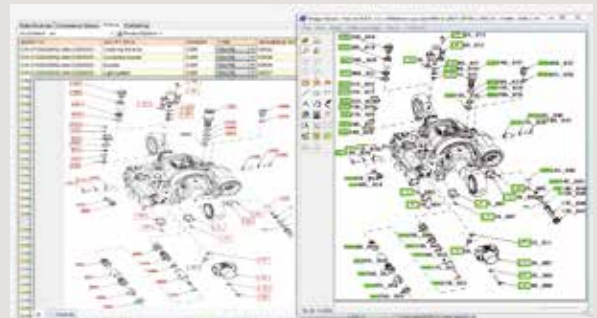
- EAGLE LSAR 데이터 연동
- LSAR 변경 실시간 반영으로 업무 효율 향상

사용자  
편의성 향상



- XML 편집 작업중 실시간 미리보기 지원
- EAGLE LSAR 데이터 모듈과의 유효성 검사로 정확하고 신속한 제작지원

- ✓ EAGLE LSAR 데이터 (절차 및 부품 정보 등)와의 상호 연동
- ✓ 작업자를 위한 실시간 미리 보기를 통한 결과 표시 및 탐색 허용
- ✓ 그래픽 파일 형식을 변환하고 핫스팟 영역을 만드는 통합 도구
- ✓ 광범위한 데이터 유효성 검사 및 BREX (Business Rules Exchange) 검사
- ✓ 자체뷰어(IETP) 또는 PDF 등 다양한 상용 S1000D 호환 뷰어 지원





## XML기반 글로벌 저작 규격 충족

- S1000D 및 MIL-STD-40051 등 IETM의 글로벌 저작 규격에 충족
- XML 데이터의 작성, 관리 및 통합을 위한 직관적인 작업도구



## Authoring Tool을 이용한 정확성 검증

- 자동 워크플로우 관리
- EAGLE LSAR 과의 오류 및 불일치 감지
  - 데이터 게시 전 광범위한 데이터 유효성 검사 및 BREX 검사
  - 데이터 롤백 기능
  - 데이터 구성 유지와 동시에 전역 변경 수행

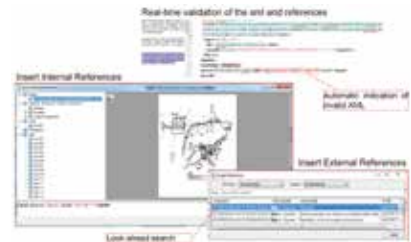


PDF/IETM Data set 검증, BREX 확인, 보기 및 생성을 위한 All-in-One 솔루션



## EAGLE LSAR과의 상호 연동

- EAGLE LSAR과 기술교범 간 데이터 모듈의 동기화 구현
  - 인력소요, 지원장비, 수리부속, 정비절차 등 데이터 모듈 자동 생성
  - EAGLE LSAR에 구축한 부품 일러스트 자동 채우기 기능
  - EAGLE EPS 기술내용 변경 사항 자동으로 EAGLE LSAR에 다시 저장
  - LSA 변경 실시간 반영으로 업무 효율 향상



EAGLE LSAR과의 완전한 데이터 모듈 통합



## 사용자 편의성 향상

- PDF로 편집 화면 실시간 미리 보기
- 그래픽 파일 형식 변환 및 마크업, 핫스팟 기능
- CSDB를 활용한 편리한 엔티티 선택 및 하이퍼링크 생성
- 데이터 모듈을 자체뷰어(IETP) 및 PDF 미리 보기
- 손쉬운 그래픽 변환 및 DB 저장



데이터 모듈 및 작업 문서 PDF 동시 확인 가능