

AI-Powered

CROWNIX Report & ERS

Hybrid 리포팅 솔루션



MORE THAN THE
MOST
SOFTWARE
IN THE WORLD

CROWNIX Report & ERS 9 (Report Designer 5.0 NewVer)

CROWNIX Report & ERS 9는 다릅니다.



기존 리포팅 솔루션 강화

- ✓ 국내·외 7,000여 고객사에서
성과와 안전성이 검증된 제품
- ✓ 이전 버전 대비 우수한
성능 업그레이드
- ✓ 다양한 기능 구현 및 개선

7,000+
고객사

99.9%
가용성



AI-Powered 개발 생산성

- ✓ 자연어 질의를 통한 빠르고
편리한 매뉴얼 검색
- ✓ AI를 통한 서식 템플릿 추천
- ✓ 자연어 요청으로 보고서 맞춤 생성

획기적인
개발 공수 단축



AI Ready Data Infra

- ✓ MCP(Model Context Protocol)
서버 구성
- ✓ AI Agent 할루시네이션 방지 기능
- ✓ 실시간 비즈니스 리포트 정보 제공

AI Agent
즉시 활용 가능

기존 리포팅 솔루션 강화



품질·검증된 제품

- 국내·외 7,000여 레퍼런스 보유
- 다양한 인증 기반 안정성 검증 제품



고성능 리포팅 엔진

- 이전 버전 대비 압도적 처리 성능
* 외부공인기관 TTA를 통한 검증



클라우드 및 다양한 연동

- 클라우드 네이티브 연동 지원
- 다양한 구축 사례 보유
- 다양한 OS 및 솔루션 연동 지원



강력 보안 기능

- 문서 변조 감지 및 암호화 전송 저장
- 파일 암호설정 기능
- QR-Code 진위확인 기능 제공



국제 웹 표준 기반 뷰어

- 웹 접근성 인증 제품
- 모바일 최적화된 HTML5 Viewer

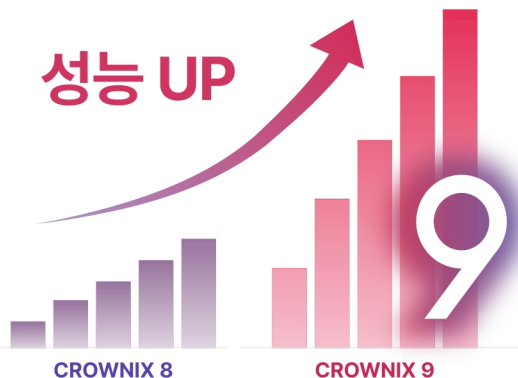


뛰어난 개발 생산성

- 25년 간의 축적된 노하우의 기능 제공
- 다양한 컴포넌트 제공
(크로스탭, 차트 등)

이전 버전 대비 우수한 성능 향상!

성능 UP



성능 향상 및 운영의 안정화

01

고도화된 성능, 안정적인 운영 기반

정교하게 최적화된 솔루션으로 안정적인 시스템 운영과
일관된 성능 품질을 제공

02

유연한 확장성으로 완성하는 지속 가능한 경쟁력

변화하는 비즈니스 환경에 유연하게 대응할 수 있도록
확장성과 연계성을 고려한 솔루션 기반을 제공

03

신뢰할 수 있는 기술력으로 구현한 운영 혁신

검증된 기술 기반과 체계적인 설계를 바탕으로
더욱 효율적이고 안정적인 업무 환경을 실현

04

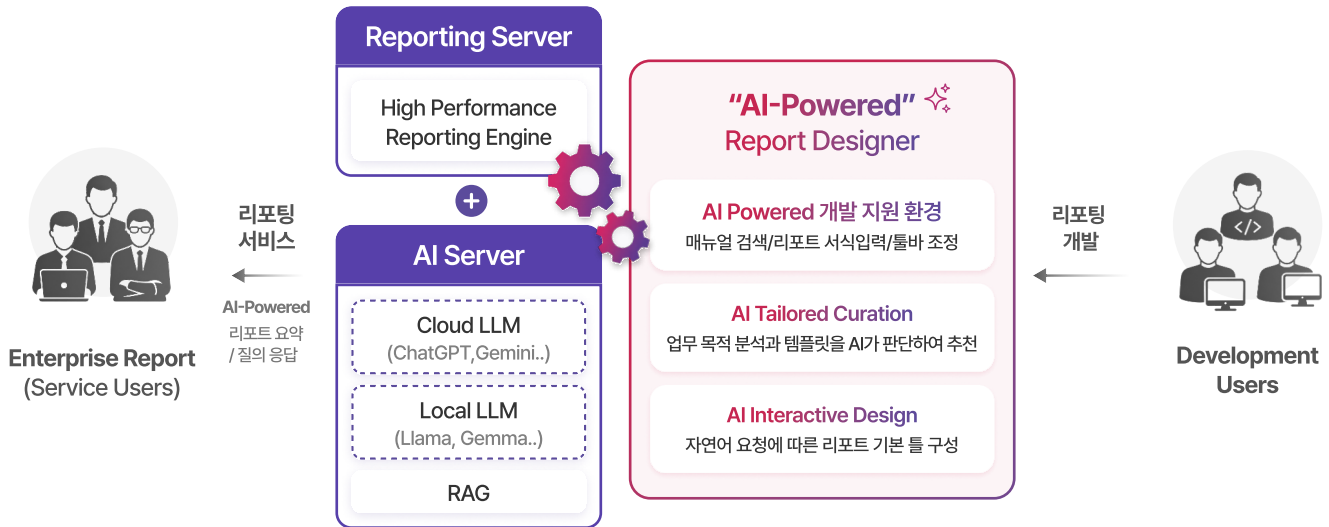
비즈니스 연속성을 지원하는 안정적 솔루션

지속적인 기술 고도화와 안정적인 운영 구조를 통해
변화 속에서도 흔들림 없는 업무 기반을 제공

CROWNIX Report & ERS 9

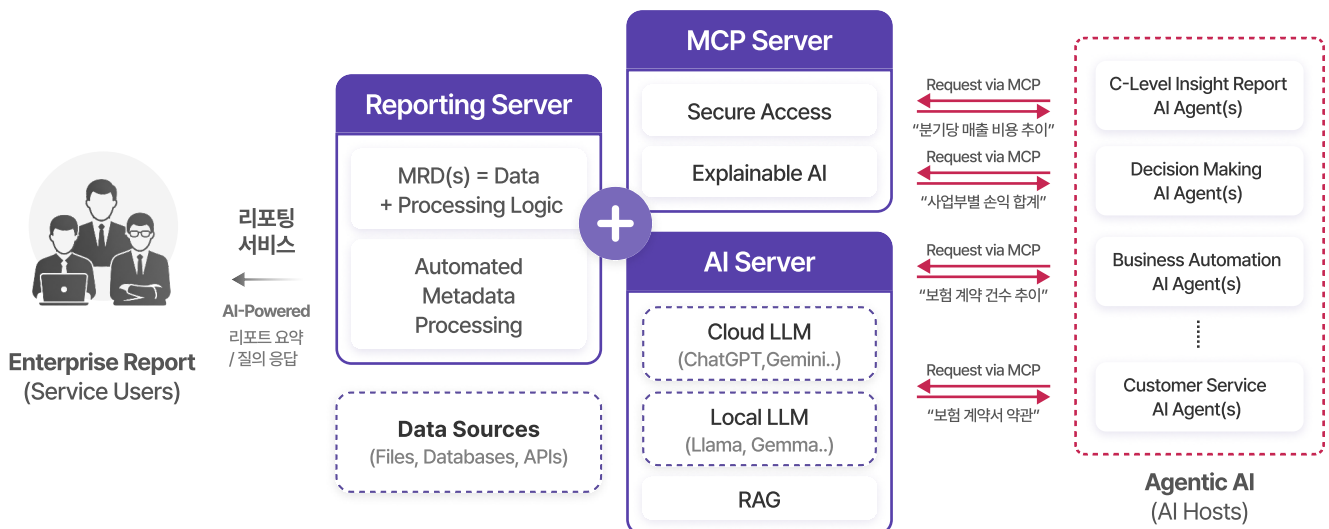
리포트에 AI를 더하다(AI 기반 리포팅 솔루션)

AI-Powered 리포팅 개발 생산성 극대화



- "AI-Powered Report Designer"를 통해 리포트 개발의 생산성을 극대화 합니다.
- 리포팅 개발 환경에 AI를 접목함으로써 "개발시간 단축 및 비전문가의 개발 진입장벽을 완화"합니다.
- 더 나아가 "리포팅 서비스 사용자에게도 보고서 요약 및 질의 응답 지원"을 통해 리포트 활용을 극대화할 수 있습니다.

AI Ready Data Infra

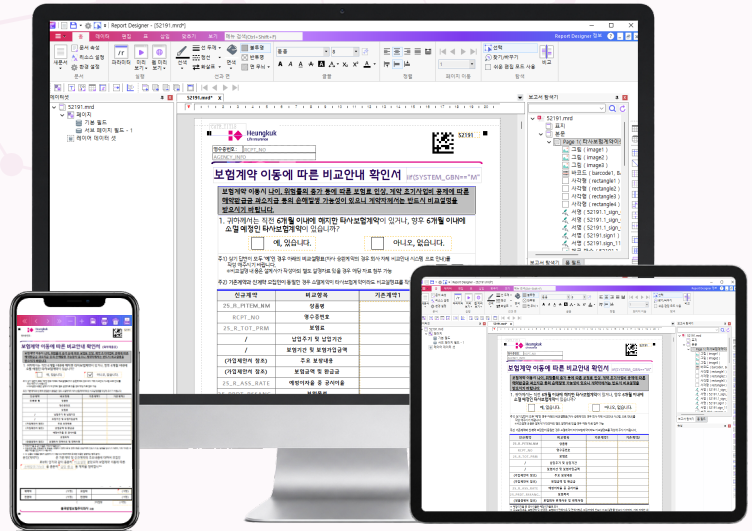


- 기존 리포팅 서비스는 물론, AI Agent를 위한 "AI-Ready Data Infra"로서 역할이 확대됩니다.
- "리포팅 서비스에서 검증된 Data 및 가공 Logic"을 기반으로, AI Agent에게 정확하고 다양한 정보를 제공합니다.
- 고객의 AI Agent를 위한 별도의 데이터 통합(DW, Data Lake 등) 비용 절감을 극대화할 수 있습니다.

AI로 생산성을 극대화한 리포팅 솔루션

CROWNIX Report & ERS 9는 25년간
국내·외 7,000여 레퍼런스를 통해 독보적인
기술력과 성능을 자랑하는 대한민국의 대표적인
엔터프라이즈 리포팅 솔루션입니다.

급변하는 DX 환경에 맞춰 AI 기능을 결합,
보다 높은 개발 생산성과 사용 편의성을 제공하며
다양한 업종의 기업과 기관의 보고서 개발,
관리, 운영의 안정성을 보장합니다.



제품 구성

클라이언트



CROWNIX Report Designer

- 보고서 서식 파일 작성
- 서식 파일의 정보 검색 유틸리티



CROWNIX Report Viewer

- 보고서 생성, 조회 및 출력
- HTML5, ActiveX, Applet, EXE Viewer /ClientAgent

서버



Data Server

데이터베이스 접속
미들웨어 역할



Reporting Server

ServerSide
Reporting 모듈(HTML5)



CROWNIX AI Server

AI 기능 활용을 위한
Server

관리 및 연계



Admin Console

리포팅 서버 운영
환경 통합 관리



Repository Server

생성된 보고서의
저장/관리/재출력



Delivery Server

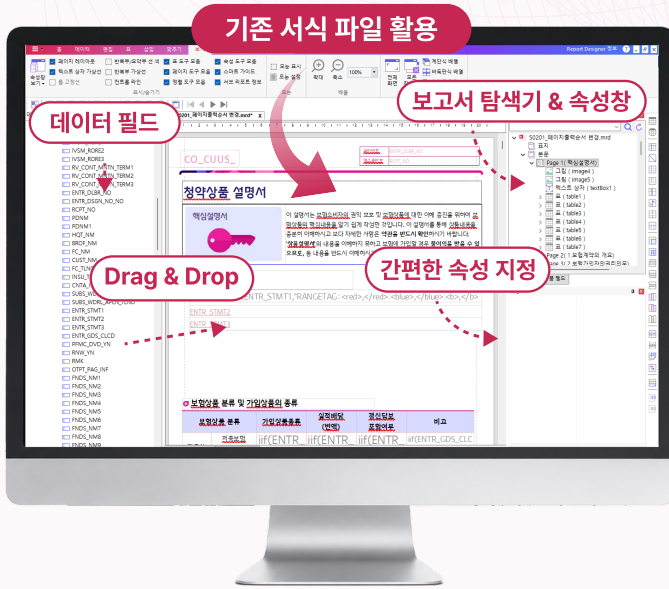
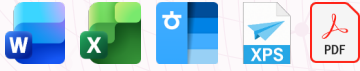
외부 메일/팩스 솔루션
연동 모듈



MCP Server

리포팅 서버와 AI Agent(s)
연계를 위한 Server

개발 효율성이 뛰어난 CROWNIX Report Designer



직관적인 WYSIWYG 기반 서식 개발 환경

- 익숙한 오피스 스타일의 리본 UI 제공
- 복잡한 리포팅 기능을 메뉴의 옵션 지정 방식으로 손쉽게 구현

효율적인 보고서 개발

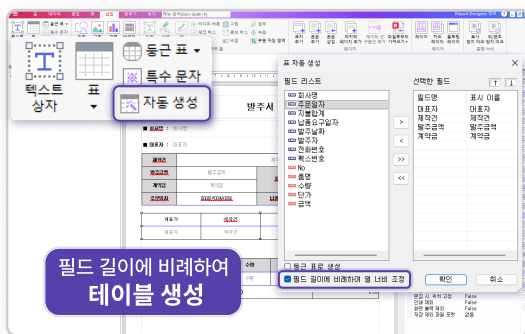
- PDF, Word, Excel, HWP, XPS 등의 파일로부터 복사 & 붙여넣기 가능
- PDF, HWP 등 외부 문서 Import 기능
- Drag & Drop 기반 데이터 매핑 기능

다양한 미리보기 기능

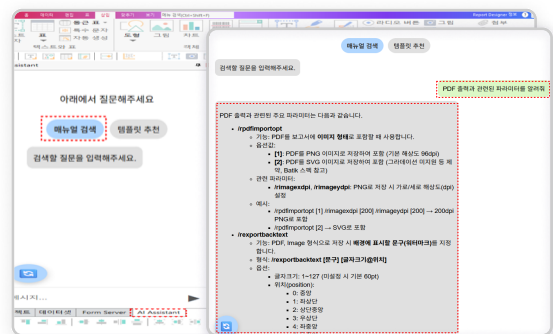
- HTML5, ActiveX, Applet, EXE Viewer

주요기능

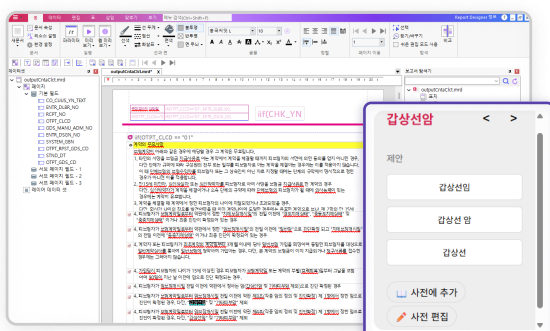
표 자동 생성 기능



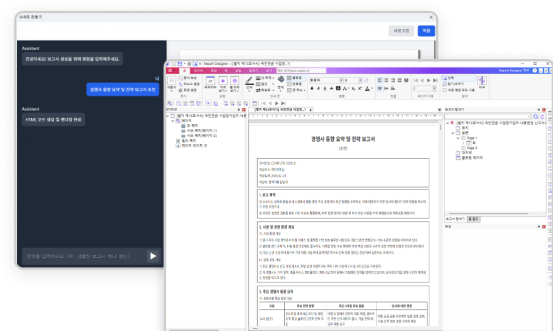
매뉴얼 검색 (AI)



맞춤법 검사 기능



보고서 자동생성 (AI)



사용자 편의성이 뛰어난 CROWNIX Report Viewer



웹 표준 및 웹 접근성 지원

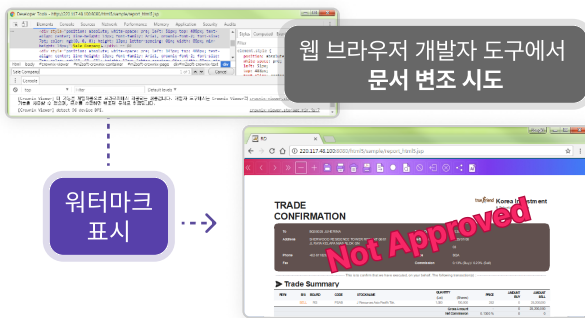
- Canvas & DOM 기술을 이용하여 품질 및 성능 최적화 (웹 폰트 지원)
- 데이터 암호화 전송 기능
- 웹 브라우저 문서 변조 시 자동 감지하여 워터마크 표시 기능

다양한 기능 지원

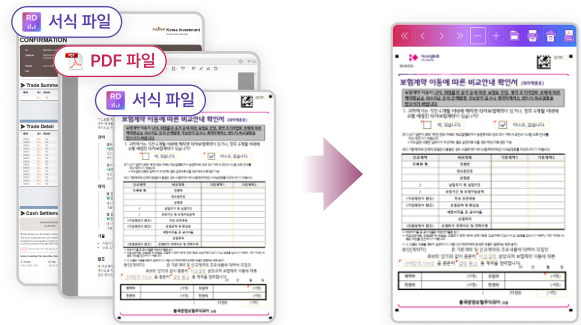
- 원본 PDF 파일 문서로 미리보기 기능 지원 (서식과 혼용 가능)
- 일본, 중국어(간체/번체), 사우디아라비아, 베트남 등 다국어 언어 지원
- 차트, 바코드, 크로스트랩, 라벨 등 다양한 컴포넌트 지원
- 다양한 인쇄 옵션 및 파일 압축 다운로드 기능 지원

주요기능

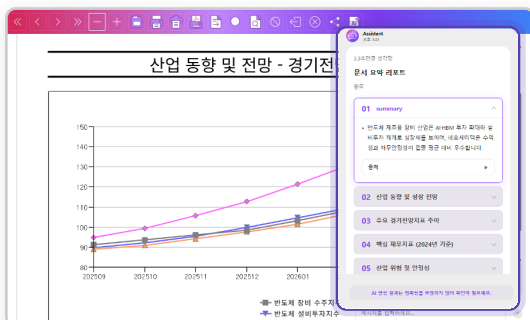
변조 시 워터마크 표시



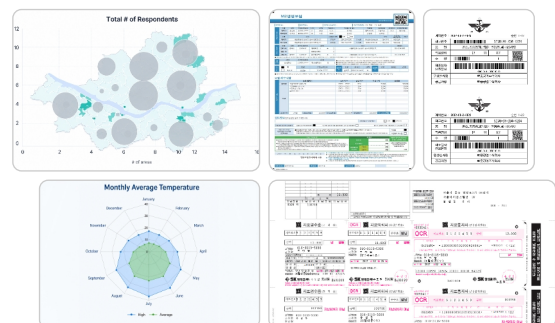
서식 + PDF 혼용



보고서 간편요약 (AI)



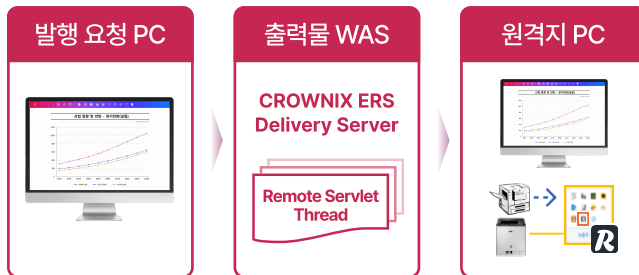
다양한 컴포넌트



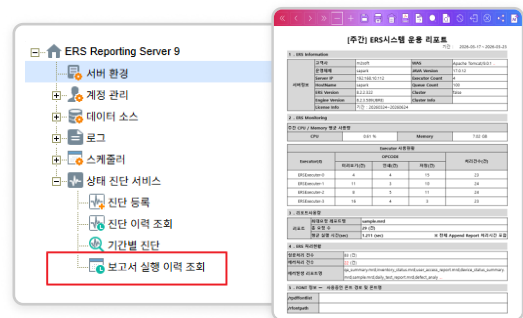
안정적 운영이 가능한 CROWNIX ERS Server

주요기능

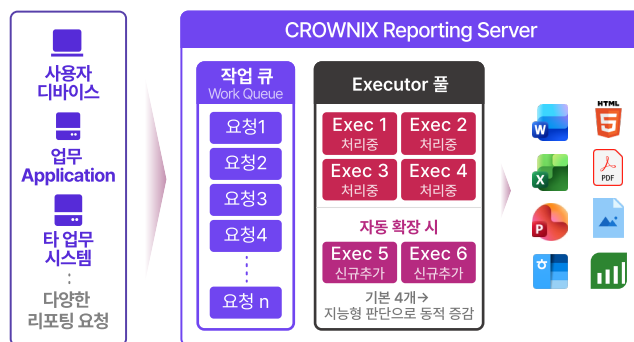
원격지 인쇄



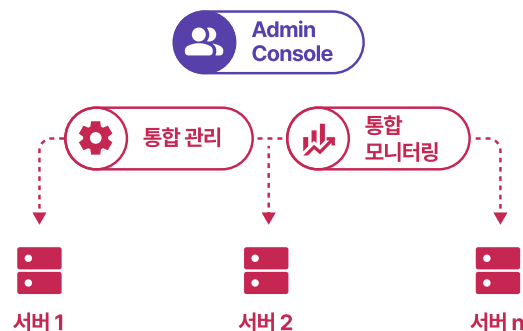
상태 진단 보고서 지원



프로세스 자동 확장 / 축소 기능



ERS 서버 통합 관리



문서 진위확인 QR Code



문서 진위 확인 솔루션 (Q-Verify)

- 별도의 앱 설치 없이 종이 문서의 QR Code를 카메라로 스캔하여 데이터의 위/변조 여부 및 원본문서 확인
- CROWNIX Report Designer에서 QR Code 추가하여 인쇄 시 QR Code를 포함하여 인쇄 보고서 인쇄 또는 파일 저장 시 전자서명과 압축 데이터를 포함한 바코드 생성

Q-Verify 구성도



Q-Verify 검증 뷰어



회사소개

(주)엠투소프트는 국내·외 20여 국가, 7,000여 적용사례를 보유한 전자문서·리포팅 솔루션 전문 기업으로
1997년 Report Designer 1.0 출시부터 최신 CROWNIX Report & ERS 9 까지
지난 25년간 국내 최고의 솔루션 기업으로 발전해 왔습니다.



GS 1등급



우수조달물품



SP 인증



CMMI 레벨3



SAP넷위버 인증



ISO9001:2015

사업분야



리포팅 솔루션

CROWNIX Report & ERS



전자문서 솔루션

CROWNIX Smart Form



차트 솔루션

CROWNIX Chart

주요고객

공공



금융



일반



교육/의료



국방

