

Work Smart, Save Big!

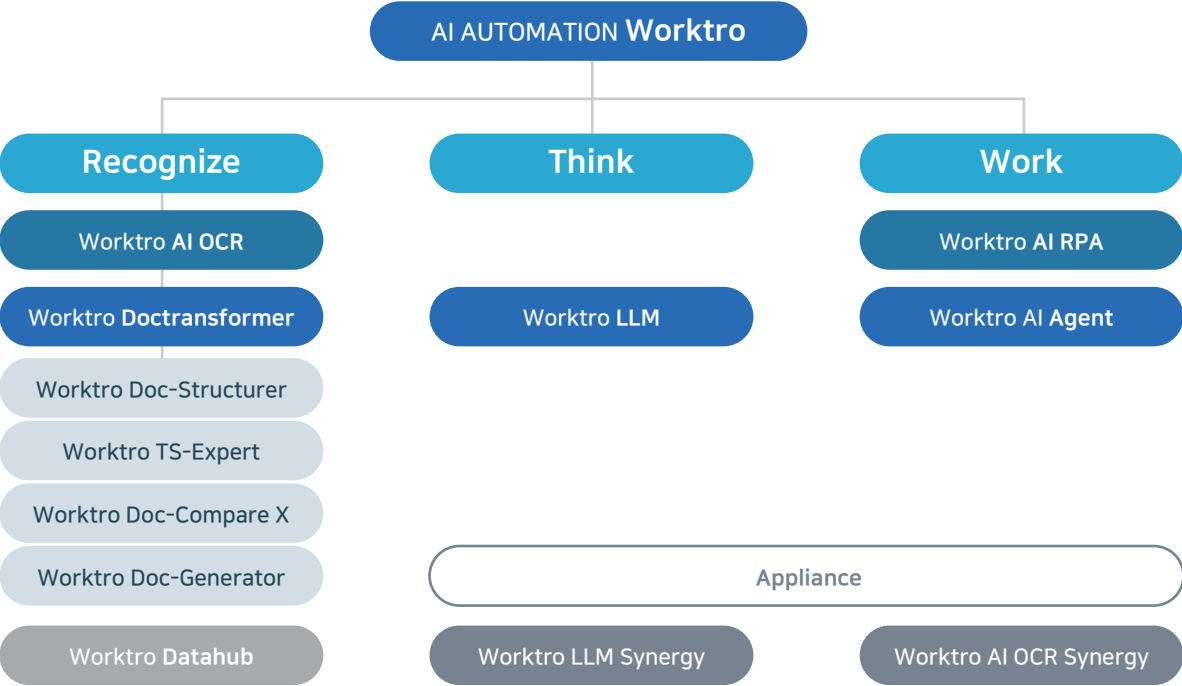
AI Automation
Worktro



“인지하고 OCR, Doctransformer 생각하고 LLM 행동하는 RPA”

기업 맞춤형 AI Automation

웍트로(Worktro)는 거대 언어모델(LLM) 기반의 생성형 AI 기술과 로봇 프로세스 업무 자동화(RPA) 기술을 결합한 지능형 업무 자동화(AI Automation) 통합 솔루션 플랫폼입니다.



웍트로의 모든 솔루션은 **자체 개발**하여 플랫폼 내에서 **유기적**으로 연동합니다.

*** RPA (Robotic Process Automation) 란?**

사람이 하는 반복적이고 규칙적인 업무를 소프트웨어 로봇으로 자동화하는 기술입니다.

*** OCR (Optical Character Recognition) 란?**

광학 문자 인식이라는 뜻으로, 이미지에서 문자를 인식하여 편집 가능한 텍스트 형태로 변환하는 기술입니다.

*** Gen AI (Generative AI) 란?**

데이터를 학습하여 새로운 콘텐츠(텍스트, 이미지, 소리, 코드 등)를 생성할 수 있는 인공지능의 한 유형입니다.

워크로가 제안하는

AI Automation

AI 오토메이션(AI Automation)은 인공지능을 활용하여 업무를 자동화하는 기술입니다.
단순한 로봇 프로세스 자동화(RPA)와 달리, 기계 학습(ML), 자연어 처리(NLP), 컴퓨터 비전 등의 고급 AI 기술과 결합하여 End-to-End 업무 자동화가 가능합니다.

워크로는



주요 특징

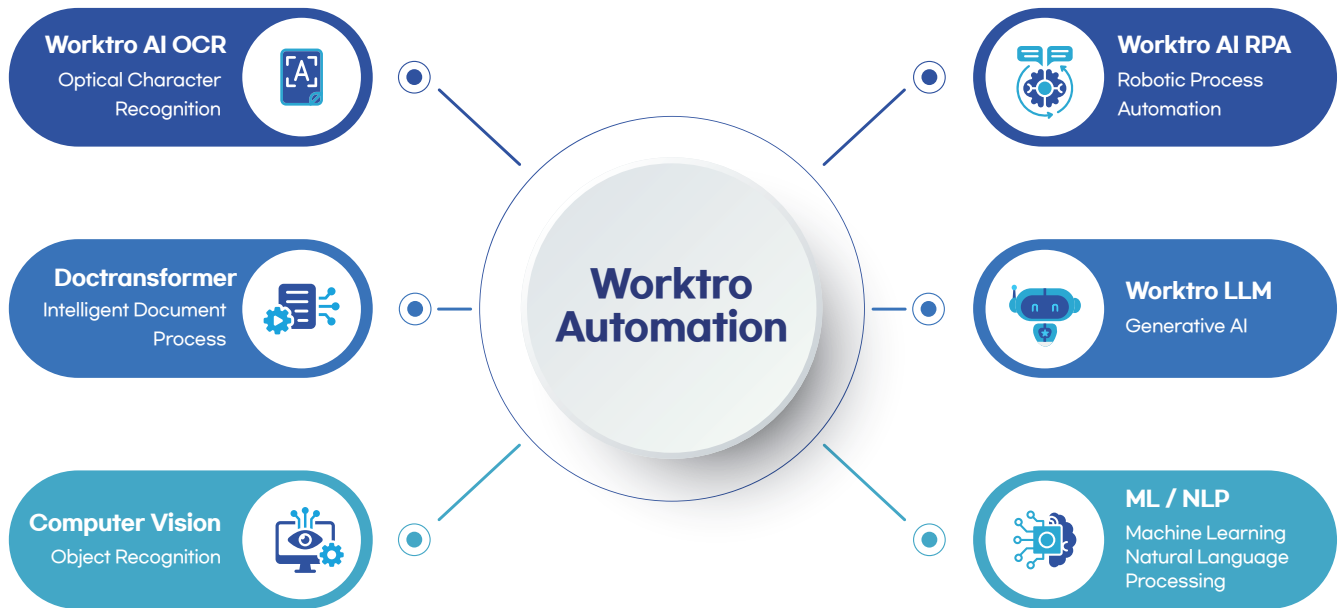
국내유일 자체 기술력 Gen AI, AI RPA, AI OCR, Doctransformer의 모든 솔루션을 자체 개발하여 빠르고 효율적인 인공지능 기반 지능형 업무 자동화 구현 가능	End-to-End 업무 자동화 Gen AI, AI RPA, AI OCR, Doctransformer 기술을 결합해 데이터 입력부터 분석, 보고까지 전체 업무 프로세스의 자동화 및 최적화를 통해 시간과 비용 절감 및 업무 정확성 향상
AI와 함께하는 업무 전환 지원 맞춤형 AI 모델 개발, 시스템 통합, 지속적인 기술 지원에 이르기까지 포괄적인 서비스 제공	실행 기반의 업무 자동화 여러 업무 자동화 프로세스를 자연어 기반 대화를 통해 연결하여 일상의 업무를 인공지능 전용 비서와 함께 수행하는 경험 제공



신소프웨어 상품대상 2회 수상!

Worktro AI RPA

웍트로 AI RPA(Worktro AI RPA)는 다양한 인공지능 기술과의 결합을 통해 기업의 초자동화를 지원하는 로보틱프로세스 오토메이션 솔루션입니다. 웹 기반의 플랫폼으로 기능 확장과 업그레이드가 용이하며 비전공자도 쉽게 사용할 수 있는 사용자 친화적 서비스를 제공합니다.



우수한 성능

RPA 솔루션 성능 비교*

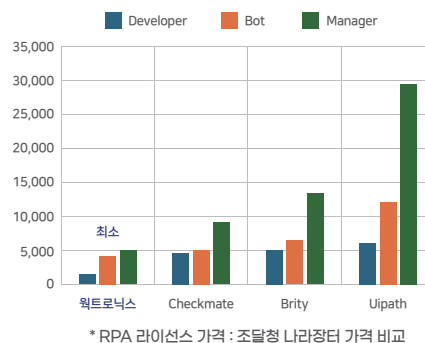
솔루션	웍트로닉스	M사 (외산)	U사 (외산)
버전	V2.2.1	V2.6	Studio 2021.4.3
구동 소요시간	최단 20분 51초	42분 40초	60분
메모리 점유	최소 70%	80%	85%

- 외산 대비 짧은 구동 소요 시간, 적은 리소스
- 최소 메모리 점유율(70%)로 자원 효율성 극대화
- 여러 업무에 최소한의 봇(Bot) 적용 가능
- 유연성과 효율성을 갖춘 운영 환경 구축 가능

RPA 성능 비교 기준 : 조달청 나라장터 100개 키워드 검색 후 Excel 저장

가격 경쟁력

RPA 라이선스 가격 비교^{(1)*}

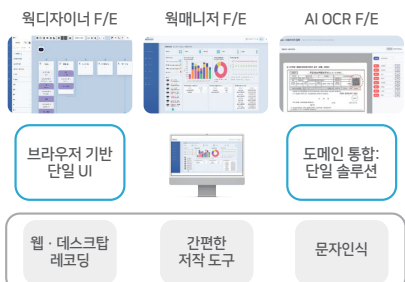


- 워크디자이너: 타사 제품 대비 67%~73% 저렴
- 워크봇: 타사 제품 대비 16%~64% 저렴
- 워크매니저: 타사 제품 대비 44%~83% 저렴

사용 편의성

On-premises / 클라우드 (내부망)

웹 기반 접속



- On-Premises 구축형과 클라우드 환경의 통합 관리
- 웹 기반의 간편한 저작 도구
- 문서와 이미지의 문자를 인식해 봇(Bot)과 협업 업무 자동화

웍트로 AI RPA 구성

웍트로 AI RPA는 통합 관제 역할을 수행하는 워크매니저 WorkManager, 직관적인 Drag&Drop방식으로 자동화를 구축하는 워크디자이너 WorkDesigner, 개인화 봇에 특화된 워크봇 Work Bot, 머신러닝 기반 이미지 텍스트 처리 도구 AI OCR로 구성돼 있습니다.

WorkDesigner | 웹기반의 워크 프로세스 설계 도구

- Drag&Drop 방식의 쉬운 개발 환경
- Action Recorder 기능으로 간편하게 워크 프로세스 생성
- 웹 방식으로 언제 어디서나 사용 가능

WorkManager | 중앙집중 방식 워크 프로세스 관리 도구

- 다수의 봇에 대한 중앙 집중식 관리 및 통제
- 워크봇의 그룹별, 개인별 역할 부여 및 실행 통제, 스케줄 관리 용이
- Trigger 기능으로 사용자가 원하는 시점에 봇 실행 가능

WorkBot | 경량화·최적화로 1인 1봇을 지향하는 워크 프로세스 실행 도구

- 적은 리소스 소요와 빠른 실행 속도로 하나의 PC에서 사람과 봇이 동시 업무 처리 가능
- 안정적 작업수행으로 봇의 가용성 보장

고객사례



글로벌 제조업 H사의 RPA 사업 수행 범위

스크래핑 자동 알림
및 해당 내용 공유

생산 근태 자동 계산,
취합 및 통보

임금처리 결재 승인 후
자동 반제 처리

총 30개의 과제 자동화

도입 후 성과 **“연간 1,737시간 절감”**



약 4억 8백만원의 비용 절감 효과

We are ready !

AI Automation, 준비된 곳에서 시작하세요.

140+

고객사 수

2,000+

유틸리티로
개선한 과제 수

360+

유틸리티로
교육 수료생 수

86+

비즈니스
파트너사 수

금융/보험 세무/회계



공공 정부기관



IT/미디어 /제조



유통 식품



발전 에너지



AI와 RPA분야 국내 최고의 소프트웨어 전문 기업에 수여하는 수상 보유

- 2024** 신소프트웨어상품대상 과학기술정보통신부장관상
OPEN Ko-LLM 리더보드 올해의 LLM 상 한국지능정보사회진흥원장상
- 2022** 대한민국창업문화대상 장관상 중소벤처기업부 장관상
- 2021** 4차 산업혁명 POWER KOREA 대전 장관상 산업통상자원부 장관상
- 2020** K-ICT 신소프트웨어 대상 과학기술정보통신부 장관상
- 2019** 중소기업인대회 대통령 산업포장 대통령상
NICE평가정보 - 기술평가우수기업 인증
- 2018** HPE 아시아태평양지역 Reseller of the Year
HPE Best Aruba Partner
HPE APAC The Reseller of Year
HP High Achievers
Lenovo Top Sales Growth of the Year
- 2017** NICE평가정보 - 기술평가우수기업 인증
- 2016** HPE Global Top Platinum Partner
HPE Top Storage Partner
Symantec BlueCoat Best Partner
- 2015** HP Technology Service Regional Growth Aware
- 2014** HP Networking Best Partner

SW GS 1등급 품질 인증 및 웹 기반 클라우드 RPA 특허 보유



인증서 GS 1등급 인증 / 스마트시티 데이터 허브 등



특허증 웹 기반 워크플로우 구축 / 업무 프로세스 자동화 등

