이든티앤에스
Enterprise Digitalization Enhancing Networker

이든 웍트로닉스(DigitalWorker52) RPA 솔루션

국산 RPA 솔루션인 이든 웍트로닉스는 단순 반복적인 업무 프로세스를 자동화하여
원하는 업무를 대행하는 솔루션입니다.

이든티앤에스
Enterprise Digitalization Enhancing Networker

업무 생산성의 혁신적 향상을
보장하는 SW로봇 솔루션
이든 RPA - 워트로닉스

Digitalworker52.com

Business & IT 인프라 솔루션 최고의 기업 이든티앤에스의 HR/재무 전문 RPA 솔루션

- 이든 워트로닉스(DigitalWorker52)

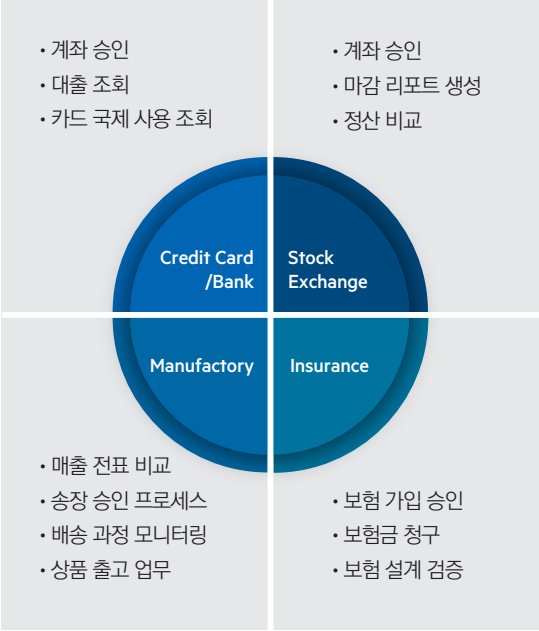
AI, BigData 등 Digital Transformation 시작은 이든 워트로닉스입니다.

이든티앤에스의 RPA(Robotic Process Automation) 솔루션인 워트로닉스 - 디지털워커 52는 다수의 수행 프로젝트 경험을 토대로 빠르고, 정확하고, 저비용으로 완성하고 운영할 수 있는 **자체 개발 RPA 솔루션입니다.**
이든 워트로닉스는 로봇에 해당하는 워트로닉스 Client, 로봇을 관리하는 워트로닉스 Manager로 구성되어 있습니다. 매니저를 통해서 로봇 상태 관리, 스케쥴 관리를 수행함으로써 효율적인 운영을 가능하게 합니다. HW의 관리는 이든티앤에스의 E2D2(EDEN Edge Digitalization Data center)를 이용하여 확장성과 운영의 편리성을 제공합니다.

이든티앤에스의 RPA 솔루션은 기업의 생산성을 높이고 단순 업무를 줄여서 직원들이 더욱 창의적인 업무에 매진할 수 있도록 돕고 있습니다.

HR, 회계 및 재무, IT지원, 공급망 관리 등 다양한 영역에서 이든티앤에스의 RPA 솔루션 워트로닉스를 적용하여 단순 반복적인 업무는 이든 RPA 워트로닉스가 합니다.
이든 RPA 워트로닉스 솔루션이 사람의 일을 24시간 365일 늘 수행하게 됩니다.

워트로닉스(DigitalWorker52) 적용 분야



- **정형화된 규칙 기반의 단순하고 반복적인 업무**
- **다른 두 가지 이상의 시스템에서 만들어진 결과 데이터를 비교 검증 업무**

워트로닉스 장점

Accuracy
봇 프로그램에 의한 정확한 업무 처리

Speed
Compact 한 기능 위주의 솔루션으로
신속한 업무 처리

Cost
저비용의 Digital Worker
(타 솔루션 대비 200% ~ 50% 절감)

Easy
배우기 쉬운 간결한 언어

Script based UI
개발자 친화적인 언어

이든티앤에스
Enterprise Digitalization Enhancing Networker

업무 생산성의 혁신적 향상을
보장하는 SW로봇 솔루션
이든 RPA - 워트로닉스

Digitalworker52.com

워트로닉스 활용 업무

HR
- 데이터 입력
- 급여
- 입사자, 퇴사자, 전배자
- 근태 관리
- 복지 규정 관리
- 채용
- 규정 및 보고
- 인력 관리

HR Services
반복적이고 수동적인 작업이 많이 필요한 업무의 특성상 가장 적합한 영역입니다.

양식 작성에 필요한 데이터 가져오기, 업데이트, 자료 배분, 요구사항 수행 등 많은 분야에 적용 가능합니다.

공급망
- 재고 관리
- 수요 공급 계획
- 견적 및 계약 관리
- 업무 요청서 관리
- 반품 관리
- 배송 관리

공급망
공급망 관리 중 발생하는 문제는 회사 가치의 반기 기준 9~20%에 해당하며, 다양한 분야에 적용이 가능합니다.

회계 재무
회계 재무 영역은 가장 적합한 영역으로, 적용시 업무의 효율화 뿐만 아니라 많은 비용 절감 효과가 있습니다.

회계 재무
- 원자재 구매
- 매출 원장 관리
- 보고용 기록
- 협력 업체 관리
- 채권 회수
- Incentive Claims
- 발주서

IT Services
IT 영역은 가장 적합한 영역으로, 적용시 업무의 효율화 뿐만 아니라 많은 비용 절감 효과가 있습니다.

IT 지원
- Software deployment Server and App monitoring
- 유지 보수 및 모니터링
- 이메일 처리 및 배포
- 배치 처리
- 패스워드 변경 및 연락
- 백업 및 복원

기타 영역
기업 내 다양한 영역에서 자동화 가능 업무가 존재합니다. 기업 합병으로 시스템을 연계한 업무 자동화 뿐만 아니라, 많은 활동 등을 분석하여 자동화 가능 업무를 파악할 수 있습니다. (Automation Strategy)

워트로닉스 활용 결과

업무명	작업 환경	수작업 시간	수행 주기	RPA 자동화 적용		RPA 수행 시간
택배 진행 상태 조회	WEB/Excel	10시간	매일	인터뷰	1시간	1시간 미만
				RPA 개발	4시간	
키워드 뉴스 검색	WEB/Excel	2시간	매일	인터뷰	1시간	10분 미만
				RPA 개발	8시간	
세금명세서 등록	WEB/Excel/ERP	8시간/매일	월말 2주간	인터뷰	4시간	8시간 미만
				RPA 개발	24시간	

WEB 메일 조회
- 명세서 메일함 접속
- 읽지 않은 메일 검색
- 명세서 데이터 저장
- 2-3번 업무 반복

>

엑셀 가공
- 명세서 타입별 정리
- 명세서 읽어 오기
- 명세서 엑셀 정리
- 2-3번 업무 반복

>

ERP 등록 반복
- ERP 접속
- 명세서 페이지 이동
- 데이터 등록/저장
- 3번 업무 반복

업무 생산성의 혁신적 향상을
보장하는 SW로봇 솔루션
이든 RPA - 워트로닉스

Digitalworker52.com

RPA 구축 방법

이든티앤에스의 RPA 역량

- **자체 개발 RPA 솔루션 보유**
- **글로벌 RPA 솔루션의 국내 비즈니스 파트너쉽 보유 및 솔루션 구축 경험 보유 (Softomotive, UiPath, Blueprism)**
- **국내 다수의 RPA 구현 프로젝트 수행 경험**
  - 글로벌 최대 회계 펌 업무 자동화 구현
  - 국내 최고 패션기업의 정산 업무 자동화 구현
  - 글로벌 물류 기업의 물류 정보 처리 자동화 구현
  - 국내 최대 신용카드사의 업무 자동화 구현
  - 국내 최고의 ERP 기업 업무 자동화 구현 중
  - 국내 최대 유통사 기업 업무 자동화 구현
  - 국외 전력청 업무 자동화 구현

이든티앤에스의 RPA 통합 솔루션

현재 시장 사항
- Task 별 업무를 노트북에 설치 운영
- Task가 늘어남에 따라 노트북 공간 점유율 증대
- 노트북 관리에 따른 보안성 취약

이든 RPA 통합 솔루션
- 한서버에서 집중 관리 및 모니터링
- 추가 Client 설치 시, 확장 및 관리 용이
- 고장률이 낮고 접근제어 가능

이든 워트로닉스 Client

이든 워트로닉스 Manager

E2D2 for RPA 솔루션

㈜이든티앤에스
주소: 서울특별시 영등포구 국회대로 62길 14 한국스카우트연맹빌딩 4층
대표전화: 02-785-0700 / 홈페이지: www.edentns.com