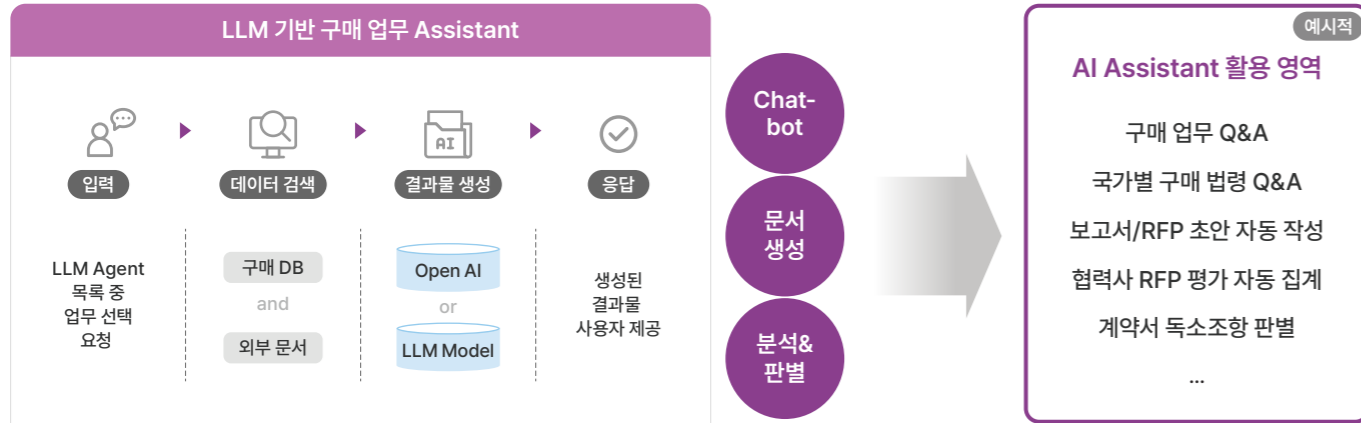


Generation | 생성형 AI 기반 AI Assistant

SMART AI assistant

LLM 기반의 Gen AI 서비스 개발 환경을 통해 챗봇, 문서 자동 생성, 데이터 분석 등의 기능을 개발하고 구매 업무에 관련된 다양한 AI Assistant 기능을 제공합니다.

솔루션 개요



주요 기능

구매업무 Guide 질의응답 및 보고서 초안 작성

공급사 이슈 알림 및 조치

계약서 독소조항 판별

주요 고객사

<p>전자 / 전기 / 반도체</p> <p>SAMSUNG 삼성전자 SK 하이닉스 LG디스플레이</p> <p>qcells 한화테크윈 SEMES</p> <p>SFA LG전자 LG이노텍</p> <p>LS ELECTRIC PI첨단소재</p>	<p>자동차</p> <p>HYUNDAI MOBIS HYUNDAI TRANSYS</p> <p>HYUNDAI KIA HI Mando HYUNDAI KEFICO</p> <p>HANON LS 오토모티브 평화출입스(주)</p> <p>HANKOOK KUMHO TIRE INFAC PHA</p>	<p>화학 / 정유</p> <p>SK 이노베이션 SK 종합화학 SK 에너지 SK 케미칼</p> <p>Hanwha 한화케미칼 한화에너지</p> <p>HD HYUNDAI OILBANK S-OIL LG화학</p> <p>Hanwha S-OIL totalEnergies</p>
<p>건설 / 철강 / 기계</p> <p>현대엔지니어링 SAMSUNG 삼성물산 HYUNDAI Rotem</p> <p>한화건설 HYOSUNG 현대엘리베이터</p> <p>농심엔지니어링 POSCO POSCO 포스코이앤씨</p> <p>KAI SK 에코플랜트 HD현대사이트솔루션</p>	<p>서비스 / 소비자재</p> <p>SAMSUNG SDS SAMSUNG BIOLOGICS HYUNDAI AutoEver</p> <p>HYBE POSCO 포스코ICT IBK 시스템</p> <p>우미엔지니어링 yanoja kt LGU+</p> <p>SK telecom F&F 아모레퍼시픽 KT&G</p>	<p>의료 / 공공 / 금융</p> <p>한국전력공사 한국지엠생명과학연구원 한국수력원자력</p> <p>h-well 국민건강보험 우리은행 GC녹십자 신한투자증권</p> <p>서울특별시 서울의료원 SAMSUNG 삼성서울병원 삼성증권</p> <p>비씨카드 KB증권 KB국민카드</p>



빠르게 변해가는 시대에 발맞춰야 할 때.

AI 기술을 결합한
One-Stop 공급망 관리를
엠로가 실현시켜 드립니다!

AI 솔루션을 활용한 데이터 분류, 최적화, 예측, 생성으로 기업의 Digital Transformation을 지원합니다.



Analysis

SMART item doctor
SMART bom doctor



Optimization

SMART auto po



Forecasting

SMART inventory planning



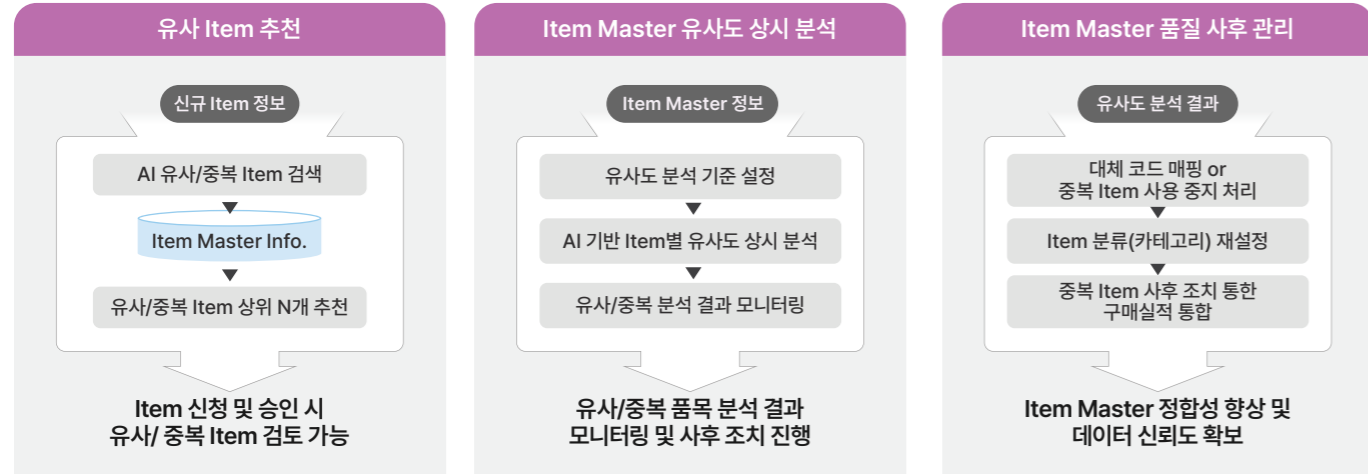
Generation

SMART AI assistant

Classification | AI 유사도 분석을 통한 데이터 자동 정비 및 데이터 자동 분류

Item Master 품질 관리 신규 Item 등록 시 AI 기반 유사도 분석을 통해 중복 데이터 등록을 방지하고, 유사/중복 Item의 상시 분석을 통해 사후 조치를 실행함으로써 높은 수준의 데이터 품질 관리가 가능합니다.

솔루션 개요



주요 기능

- 신규 품목 등록 시 유사 품목 추천
- 유사도 분석 현황 및 결과 상시 모니터링
- 유사도 분석 수행 품목 사후 품질 관리

BOM 유사도 분석 및 검색 신제품 설계 단계에서 협력사의 BOM과 이전 모델 BOM의 유사도 분석을 통해 유사한 End Item 간 매핑을 하여 차이를 분석하거나, 신규 BOM을 분석하여 기존 BOM 정보에서 유사한 BOM을 자동 검색할 수 있습니다.

솔루션 개요



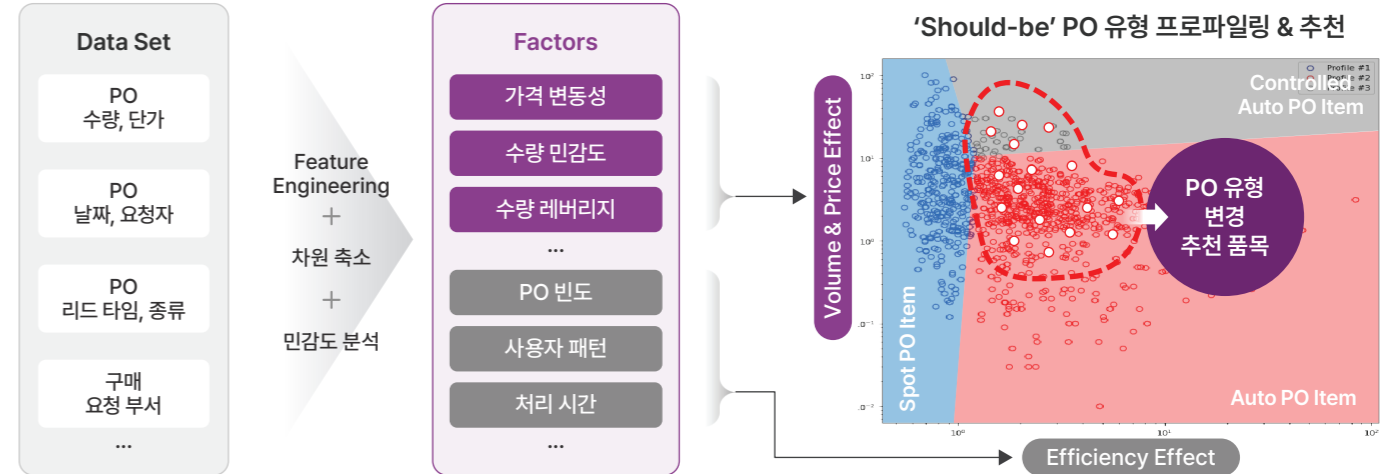
주요 기능

- BOM 분석을 진행할 프로젝트 생성 및 진행 관리
- 협력사 BOM 요청 또는 신제품 개발 단계 BOM 등록
- 유형 별 BOM 비교 결과 도출 및 구성이 유사한 BOM 자동 검색

Optimization | AI 기반 데이터 학습과 분석을 통한 Auto PO 품목 추천

SMART auto po AI 기반의 Auto PO 아이템 추천 알고리즘은 구매 이력이 남아있는 품목들에 대한 최적의 PO 유형을 추천합니다.

솔루션 개요



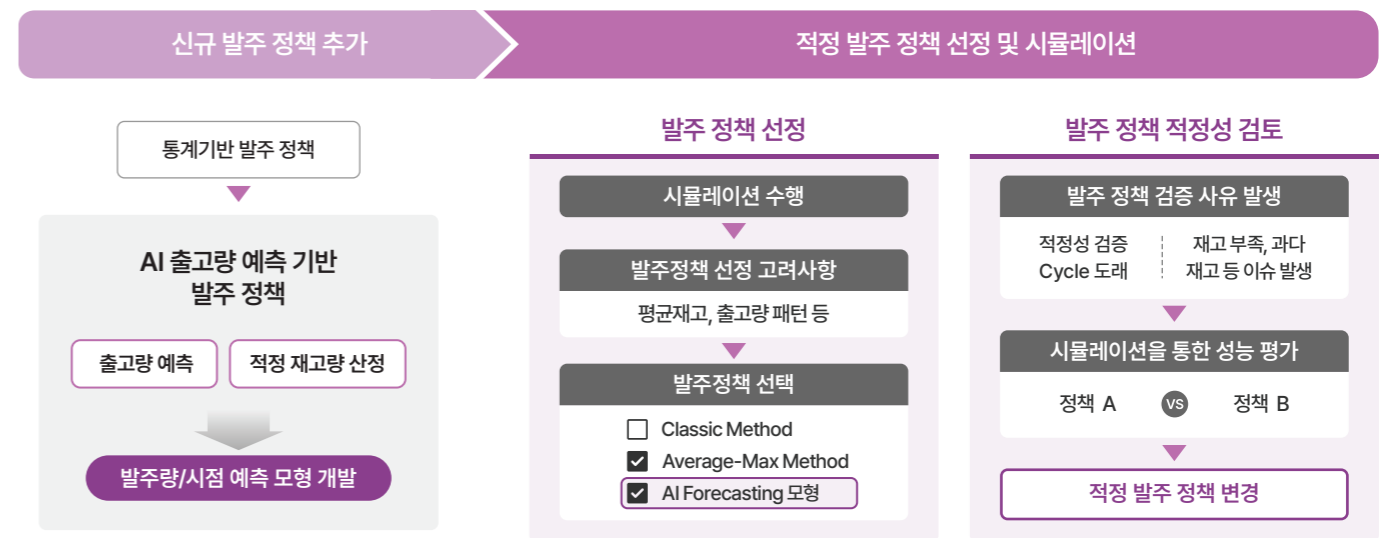
주요 기능

- Auto PO 추천 품목 조회 및 PO 유형 Profile Map
- AI 기반 단가 Trend 분석
- 자동 발주 PR 적정성 검증

Forecasting | AI 예측 모델링을 통한 적정 재고 및 최적 발주

SMART inventory planning AI 출고량 예측 발주정책을 추가하여 적정 재고 산출의 정확성을 높일 수 있으며, 최초 발주 정책 선정 및 정책 변경 필요 시, 시뮬레이션을 통해 산정된 값을 고려하여 적정 발주 정책을 선정합니다.

솔루션 개요



주요 기능

- 재고 정책 관리 및 재고 현황 시뮬레이션
- 재고/발주 모니터링
- 적정 발주량 기반 Auto PO