

RED.sy

AI Solution



since 2019

레드시스템즈 AI 솔루션



/ RED

/RED

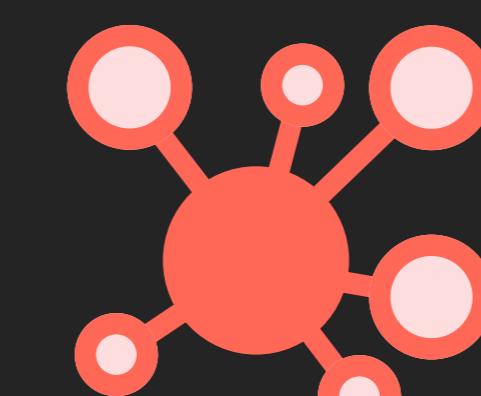
DEMAND FORECASTING

정확한 수요 예측으로 더 빠르고 똑똑한 의사결정을 시작하세요.



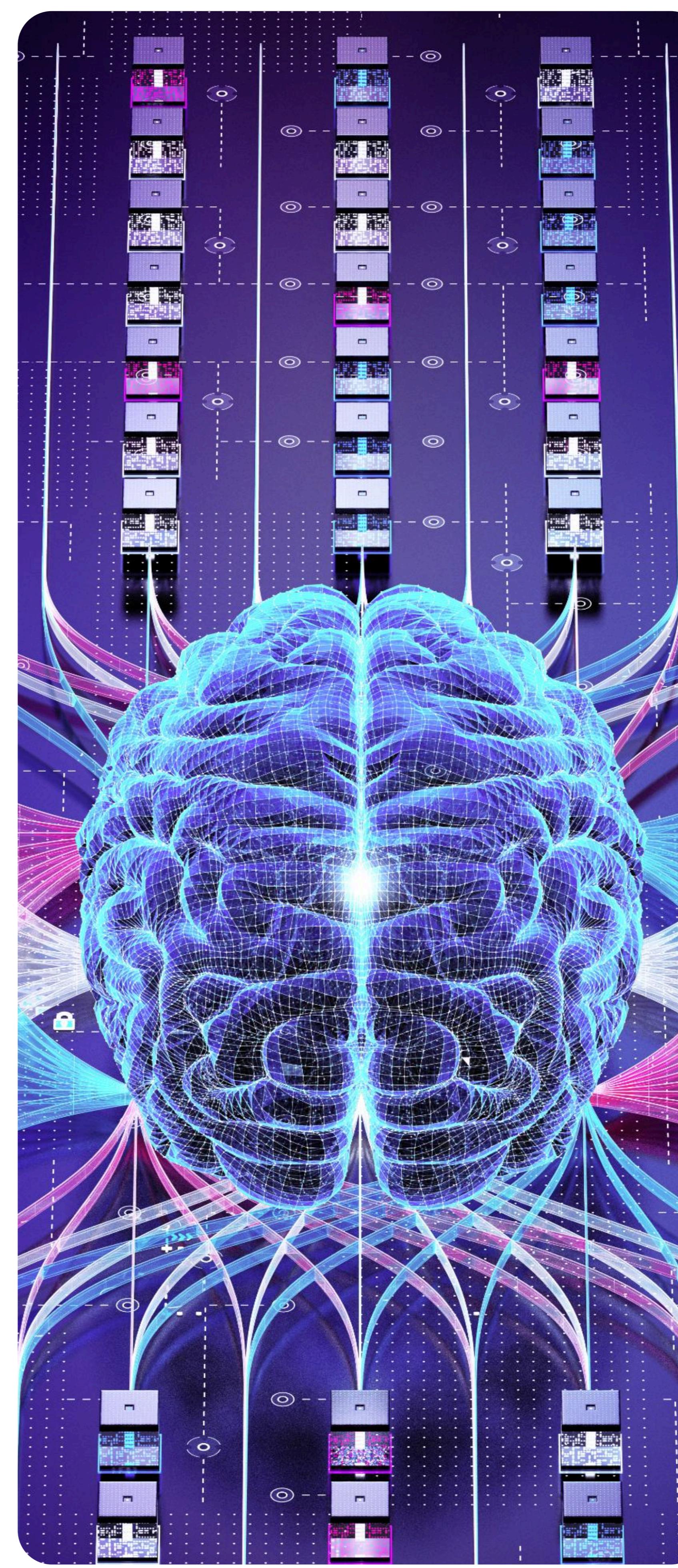
자동화 시계열 분석

복잡한 시계열 데이터를 자동 구조화해 수요 변동 패턴을 빠르게 파악합니다.
모델 선택부터 예측·MAPE 검증까지 전 단계를 자동화해 의사결정을 가속합니다.



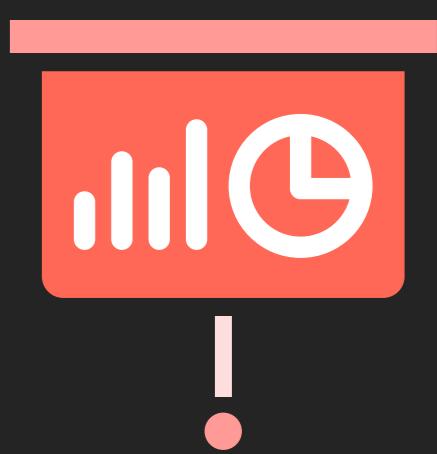
고정밀 예측

일·주·월 판매 데이터를 기반으로 핵심 SKU를 자동 분석합니다.
NEURALNET ARIMA-TRANSFORMER 모델로 평균 87%, 상위 SKU 93% 정확도를 달성합니다.



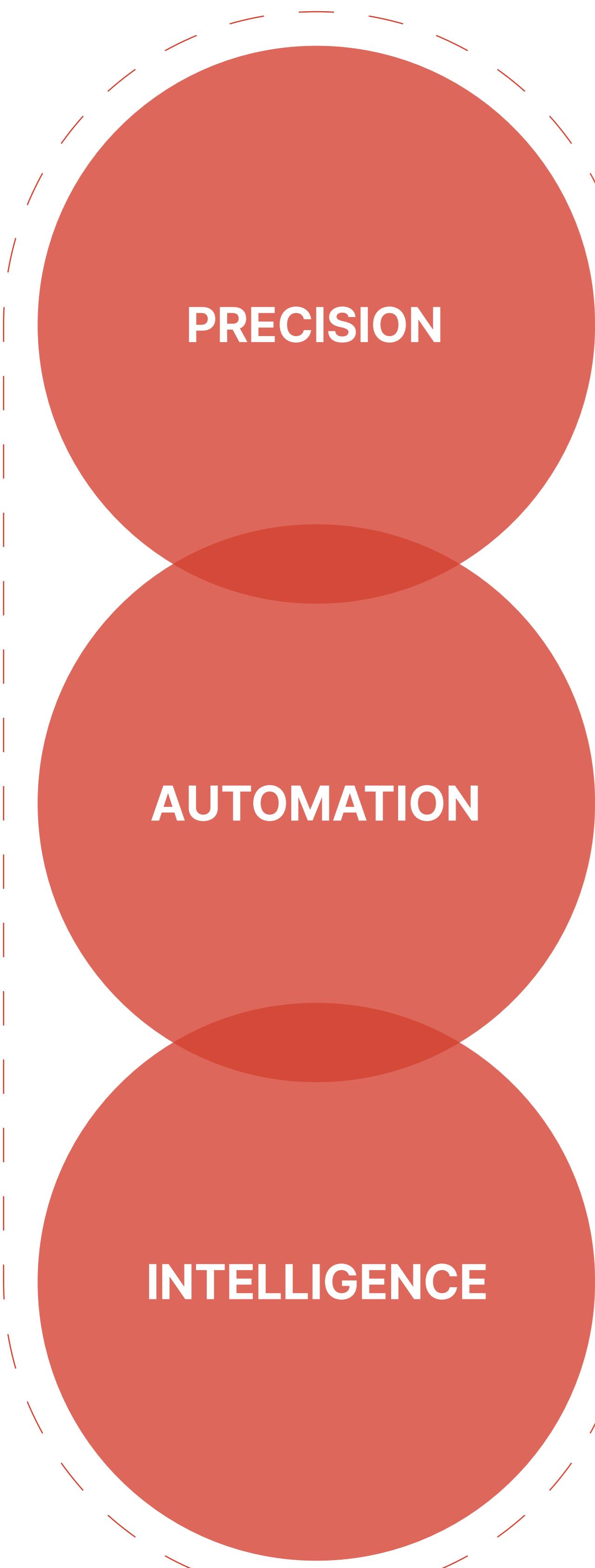
통합 의사결정 지원

재고·공급망·품질 리스크를 실시간 데이터로 직관적으로 시각화합니다.
CRM·ERP 등 기존 시스템과 연동해 조직 전체의 의사결정을 하나로 통합합니다.



한눈에 보는 RED DEMAND FORECASTING

AI 기반의 고정밀 수요 예측으로 재고·공급·영업 전반의 의사결정을 한 단계 더 빠르고 정확하게 만들어드립니다.



RED SYS TRANSFORMER

장단기 패턴 동시 학습, 실시간 적용

95~98%

ARIMA / ARIMAX

선형 패턴에만 효과적

75~80%

PROPHET (FACEBOOK)

계절성 패턴에 강함

80~85%

전통적 LSTM

순차적 패턴 학습

85~90%

강력한 기술 스택

01



TRANSFORMER ARCHITECTURE

SELF+ATTENTION 기반 장단기
패턴 동시 학습

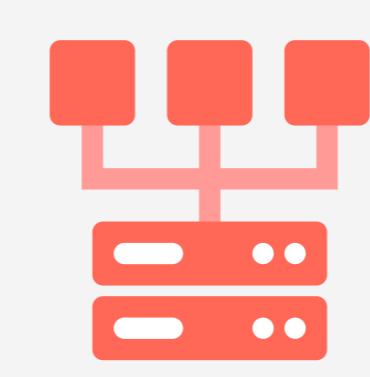
02



AUTOML 최적화

자동 하이퍼파라미터 튜닝 최적 모델
자동 선택

03



실시간 처리


스트리밍 데이터 파이프라인
지속적 모델 업데이트

04



다변량 분석

외부 요인 통합 분석 교차 상관관계 학습



/RED

Address

서울시 마포구 월드컵북로 63
서레빌딩 3층
RED SYSTEMS, 3F
World Cup buk-ro 63, Mapo-gu,
Seoul Republic of Korea

Tel

+82-2-332-3422

Fax

+82-2-324-3441

Mail

contact@redsy.co.kr