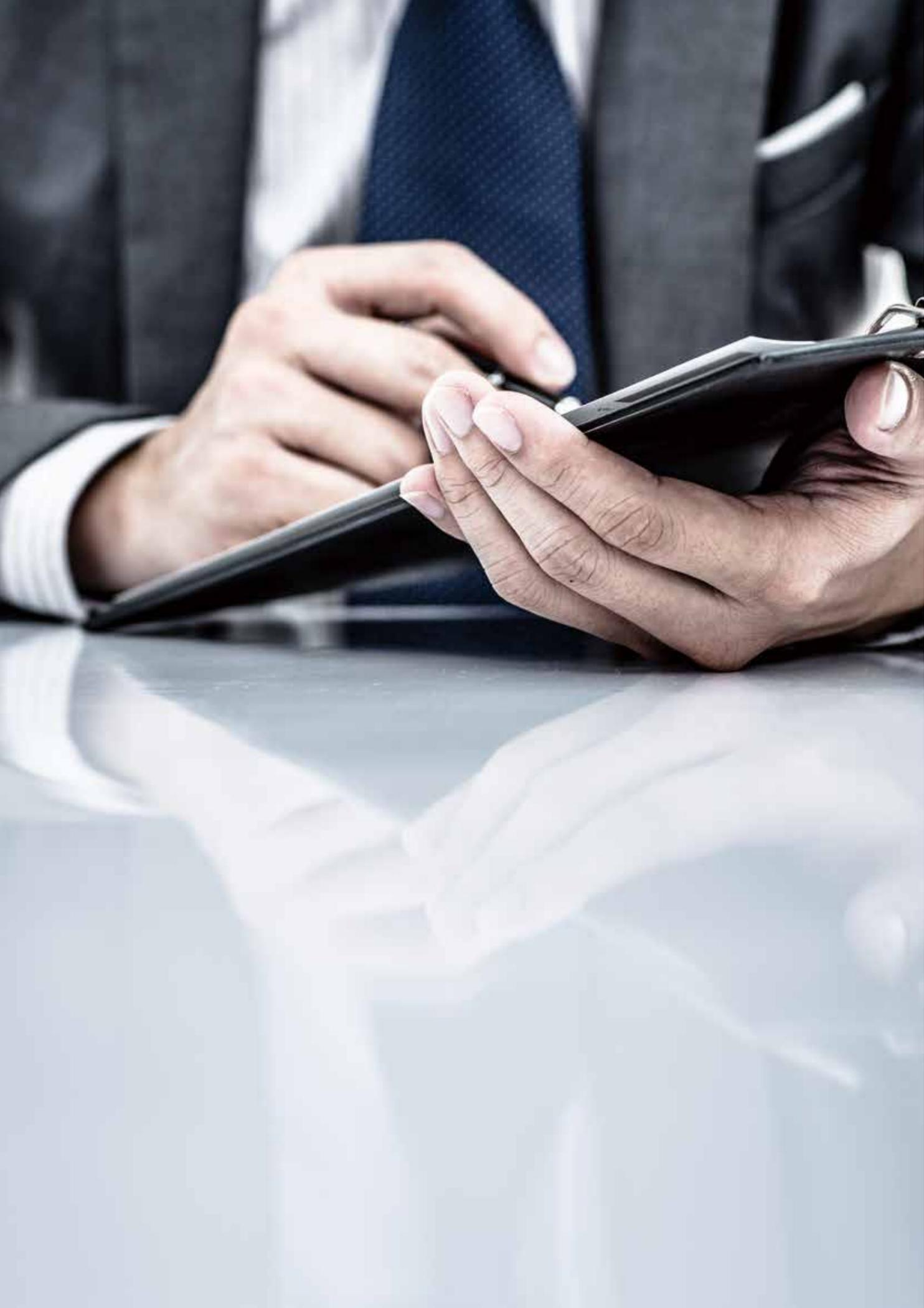




**GLOBAL
MARKET
INTELLIGENCE
PROVIDER**



Prologue

지난 2000년 설립 이래 KoreaPDS는, 국제 시장 연구를 통해 축적된 Knowledge DB를 바탕으로 각종 시장 분석 정보와 가격 예측, 원자재 정보 컨설팅을 제공하고, 전문가를 양성함으로써, 고객의 비즈니스 기회 창출과 수익 증대를 추구하고 있는 국내 最古, 最大의 국제원자재 시장 정보 연구 전문 기업입니다.

심도 있는 시장 정보와 분석 노하우를 갖춘 전문 애널리스트를 보유하고 있으며, 20여년간 축적된 각종 연구자료 및 빅데이터에 기반한 통계적인 분석 기법, 그리고 인공지능 머신러닝 등 첨단 과학 기술에 의한 예측 시스템을 개발 운영함으로써 급변하는 국제 원자재 시장에 선도적 대안을 제시하고 있습니다.

이제 남보다 앞선 Market Insight는 KoreaPDS를 통하여 만나 보세요.
원자재 시장의 Intelligence는 더 이상 전문가만의 영역이 아닙니다.

Intelligence is yours,
KoreaPDS



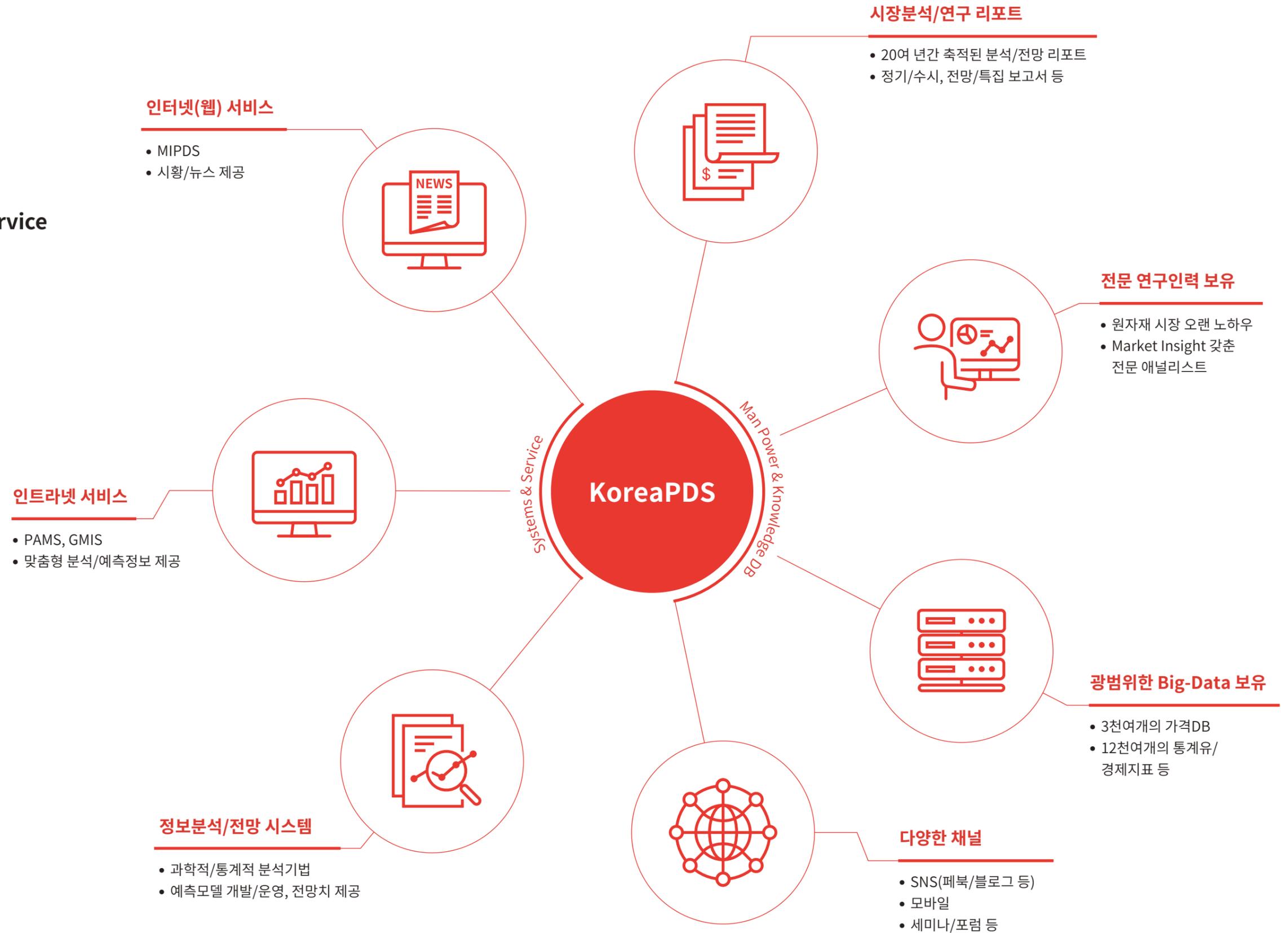
Index

Greeting	6-9
Knowledge DB	10-11
Analysis & Forecasting	12-17
Service & System	18-23
Clients	24-25
KoreaPDS Introduction	26

Greeting

Proprietary Market Intelligence on KoreaPDS

프로페셔널 **Man Power**,
심도 있는 **Knowledge DB**,
과학적인 분석 **System& Service**



국제 원자재 시장의
동향, 분석 및
전망을 제공하는
Market
Intelligence
Provider,
KoreaPDS

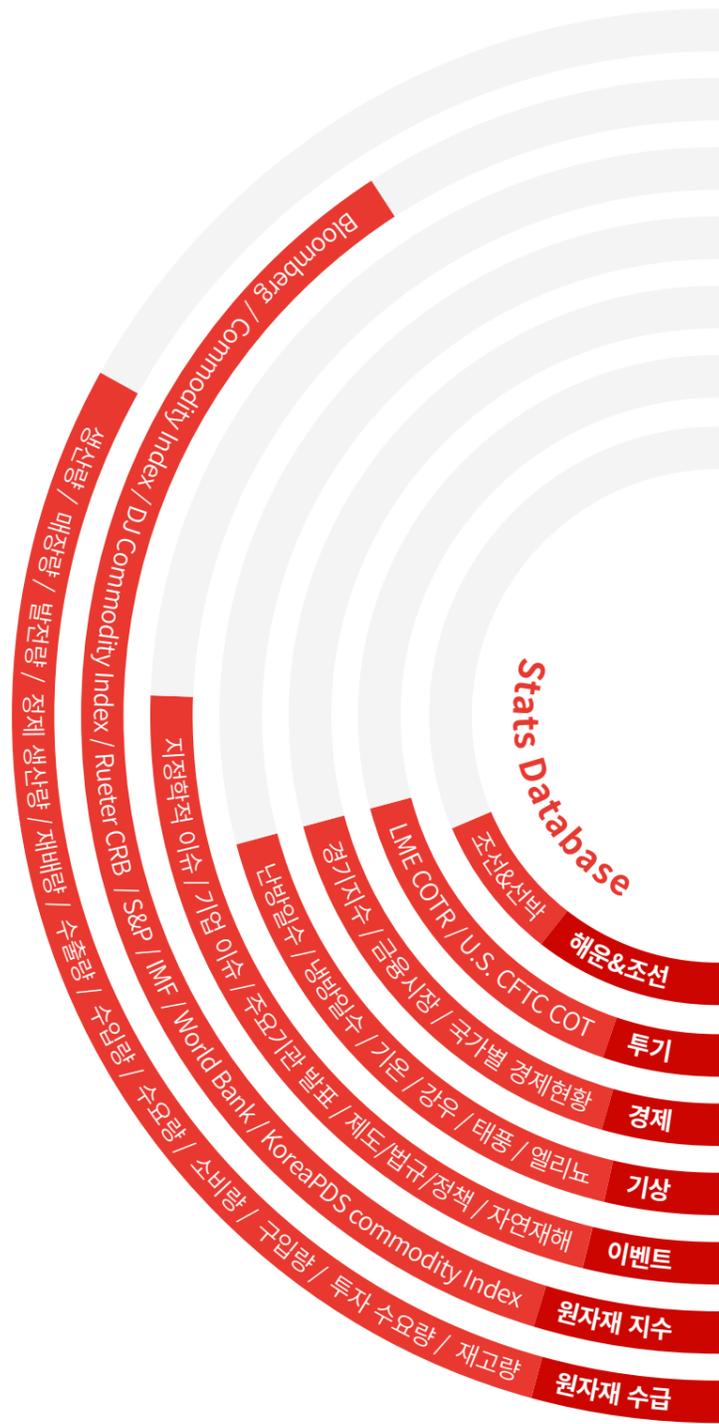


AI시대를
선도하는 체계적인
DB관리와
Market Insight를
갖춘 KoreaPDS를
통하여 기업의
비즈니스 기회와
수익 증대를
실현하세요.



Knowledge DB

**KoreaPDS
Global Market
Data Base
List**



**전문 연구원의
심도 있는
연구자료와
다양한
시장분석 정보를
간편하게!**

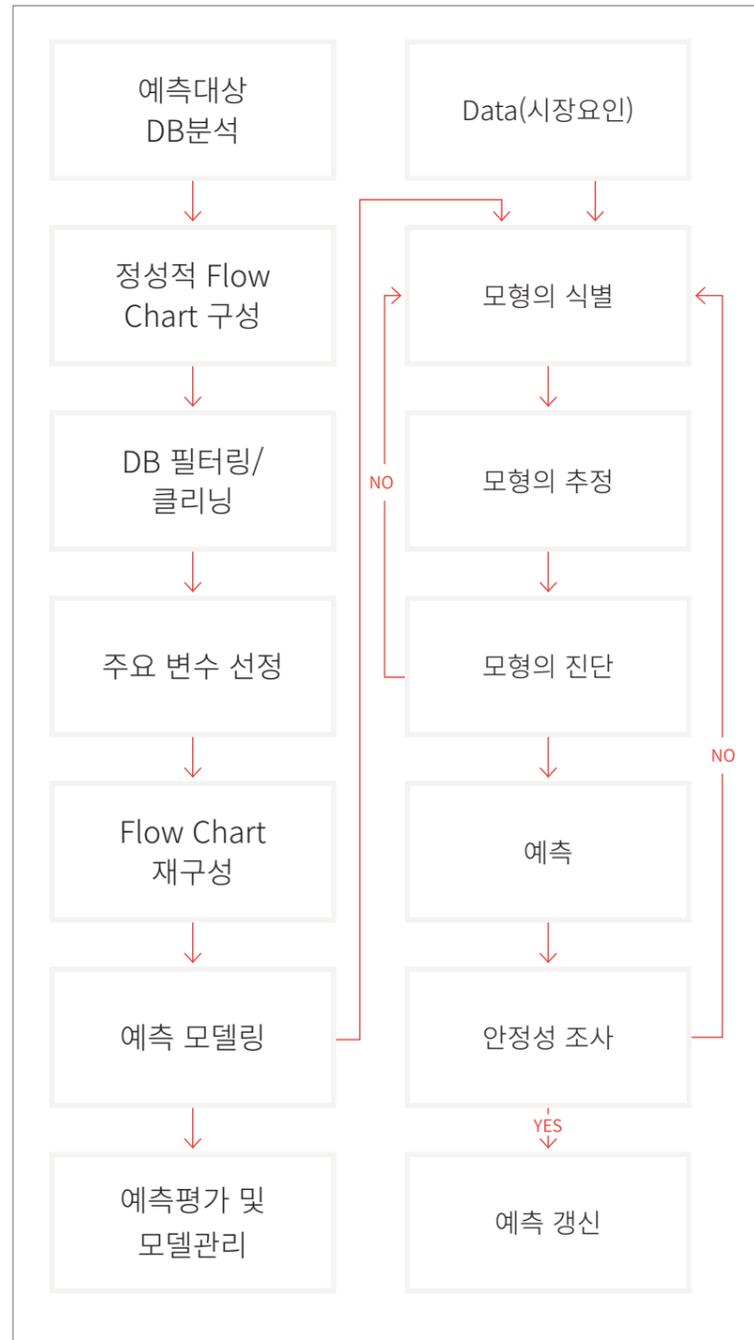
다양한 원자재관련 시장정보를 간편하게 조회할 수 있으며 전문 애널리스트의 심도 있는 분석자료를 통하여 효과적으로 원자재 시장을 이해할 수 있습니다.



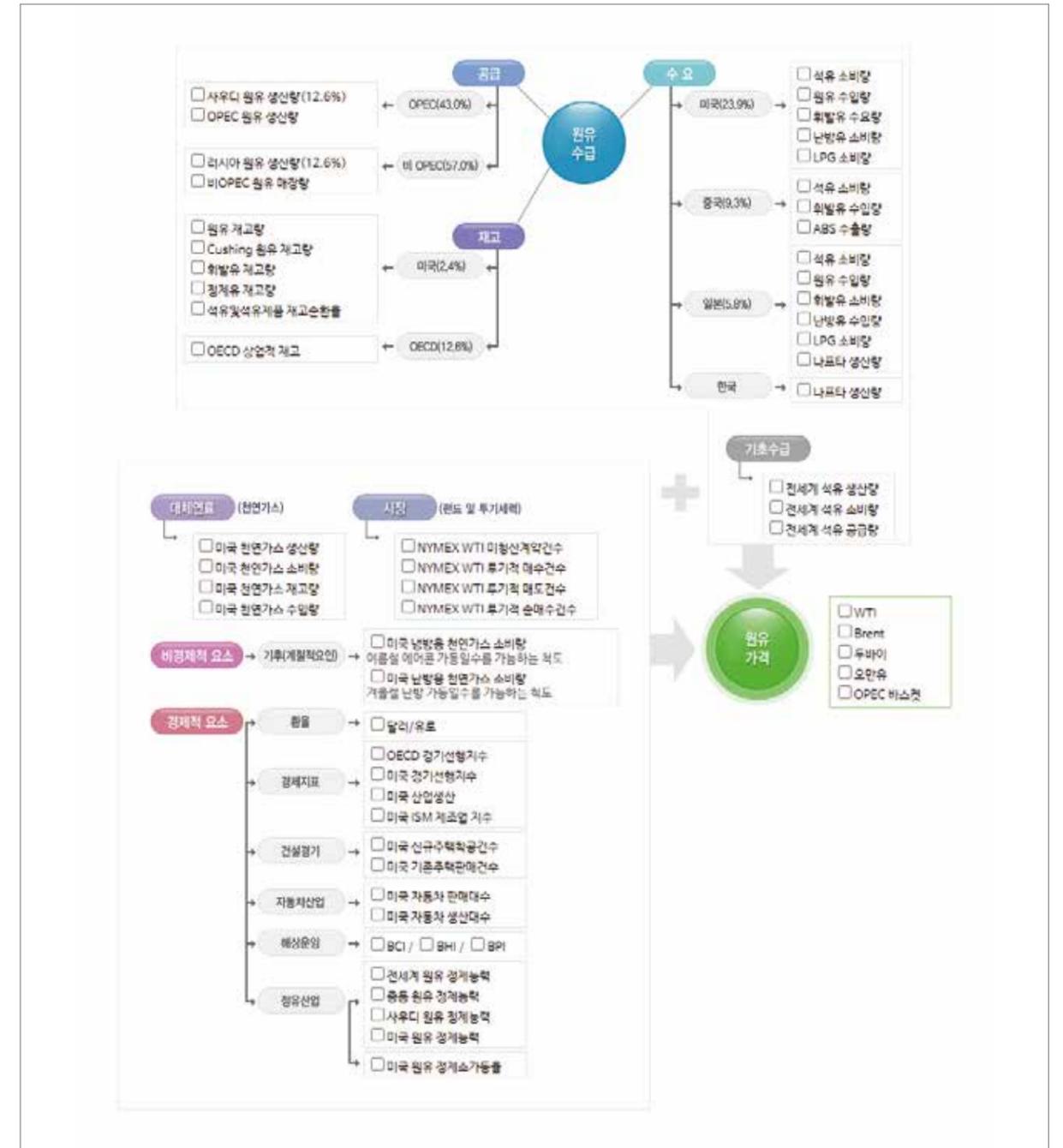
Analysis & Forecasting

정량적 방법에
Insight를 더해
분석 & 가격예측
서비스 제공

시계열 예측 방법론에 기반한 전망 모델 및 머신러닝 등 다수의 정량적 모델들을 자체 개발 및 운용하고 있으며, 원자재 시장의 오랜 Know-How와 Market Insight를 갖춘 전문 애널리스트들의 정성적 분석을 통하여 시장 분석 및 전망 서비스를 제공합니다.



정량적 분석



정성적 분석

Analysis & Forecasting

정확한 전망치
제공을 위해
다양한 예측 방법론
연구개발 및 활용

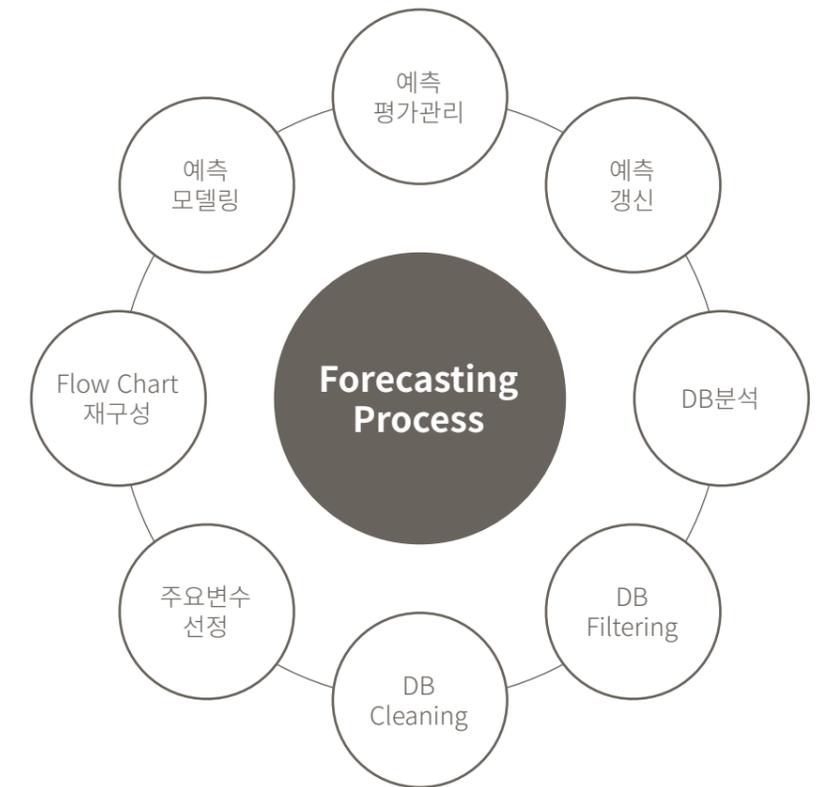
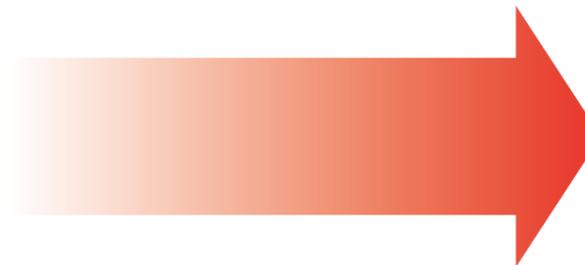
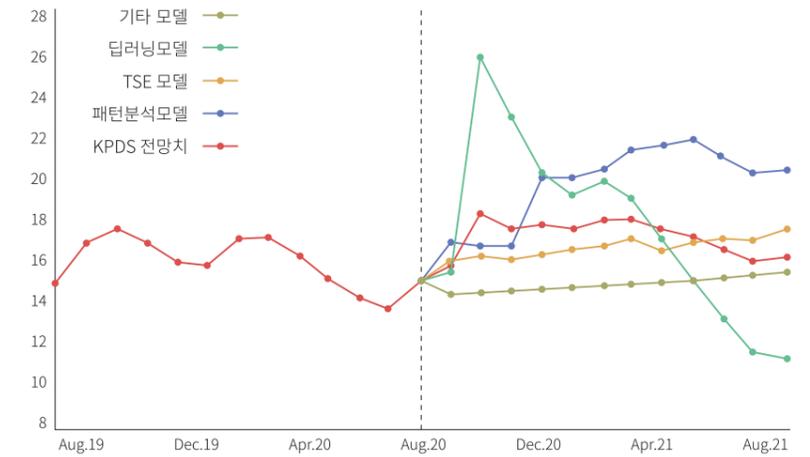
품목 특성별로 다양한 통계적 예측
기법을 이용한 전망 모델을 개발하
고, 새로운 데이터의 발굴 및 지속
적인 업데이트를 통하여 최적의 전
망치를 제공합니다.

KoreaPDS Forecasting Models

모형	Comments
자기회귀오차 모형	과거 가격 데이터 변동폭 및 오차항 값을 이용하여 향후 예측치를 산출
VAR/ VARMA 모형	벡터시계열의 다변량 복합 선형 모 형을 통해 유의한 동행성 변수들간의 상호관계 분석
오차수정 모형	공적분이 존재하는 비정상계열들을 차분하지 않고 동적이고 안정적인 장기균형을 도출
ARCH / GARCH 모형	시계열 데이터 내 오차항의 급격한 변동이 탐지될 경우 적용, 전망 방향 설정
분해 모형	시계열이 계절성분의 영향을 많이 받는 경우 추세와 순환변동을 분리하 여 예측에 적용
패턴 매칭	가격 데이터가 유사한 방식으로 변동한 과거 기간을 포착, 향후 가격 트렌드 전망에 응용
딥러닝 모형	원자재 가격과 시장 변수의 과거 변 동을 비선형적으로 결합하여 향후 가 격 트렌드 산출
모델 앙상블	복수 모델의 적합도 및 장단기 전망 성적을 반영, 머신러닝 기술 기반 전 망치 종합

최적의
전망 방법론으로
탐색/활용하고
A.I.기술을 반영한
예측서비스
제공 가능

가격 예측을 위해 시장에 최적
합한 방법론을 탐색 및 활용하
고, 각 방법론에 대한 평가를 통
해 고객의 요구를 충족시키며,
특히, 인공지능 A.I 기술까지 반
영된 예측서비스 제공이 가능
합니다.



Analysis & Forecasting

가격 예측 서비스를 통한 전략 수립 지원

KoreaPDS 우수한 전문 연구원들의 시장 노하우를 바탕으로 한 시장분석/전망 보고서와 다양한 전망 모델 중 시장에서 통용되고 예측성이 높은 예측 서비스를 제공합니다.



- 철강 전망 보고서
- 비철금속 전망 보고서
- 에너지 전망 보고서
- 석유화학 전망 보고서
- 농산물 전망 보고서



PDS Forecasting 화면



A.I. Forecasting 화면

PDS Forecasting

- 원자재 품목별 중/장/단기 전망치를 제공합니다. (3M/6M/12M/16M/3년 이상 중장기 전망치 제공)
- 전망치를 Data 뿐만 아니라 Graph로 보여줌으로써 시장 전망을 한눈에 파악할 수 있습니다.
- 정량적 분석에 더해 전문 애널리스트들이 전망한 근거자료와 자세한 시황을 코멘트로 제공합니다.

A.I. Forecasting

- AI 인공지능에 기반한 Forecasting 서비스를 제공합니다.
- 전망값에 대한 주요한 근거 Data들을 함께 보여줌으로써 원자재 시장에 대한 Insight를 얻을 수 있습니다.

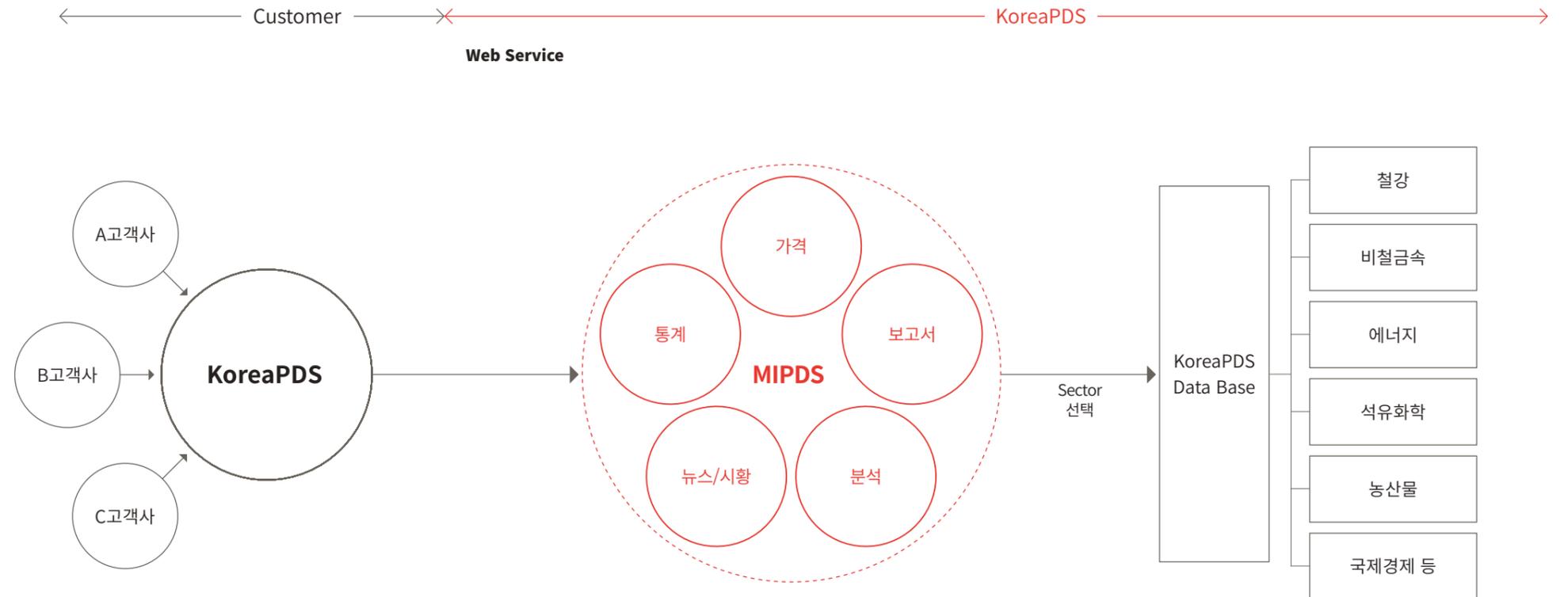
Service & System

국제 원자재 시황 정보를
쉽고 편리하게 찾을 수 없을까?

나만의 원자재 정보 파트너!

MIPDS Market Information Price Data Service (Internet)

KoreaPDS 사이트에 들어온 고객은 원하는 시장 정보와 시황 뉴스 등을 확인할 수 있으며, 가격, 경제지표 및 수급통계, 데이터와 보고서를 통하여 시장의 Insight를 갖출 수 있습니다.



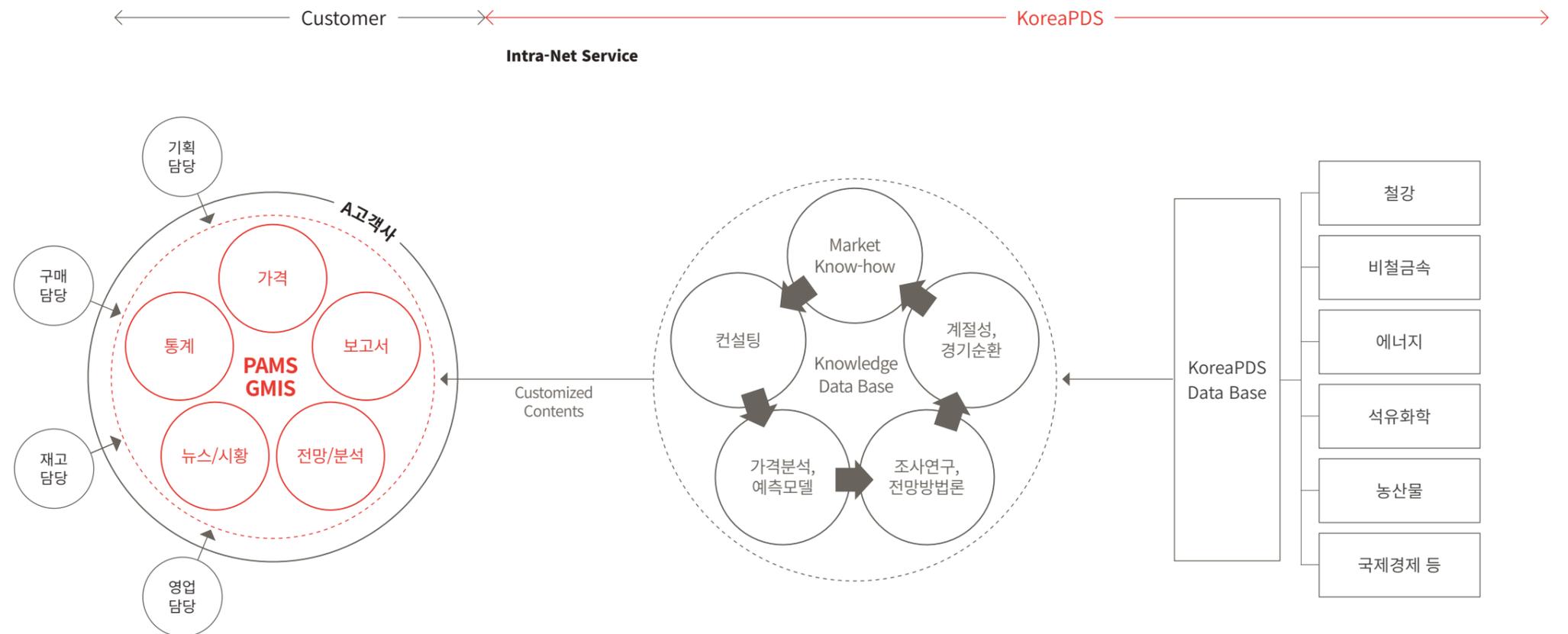
맞춤형 콘텐츠와 예측전망 시스템을
제공받을 수 있을까?

원자재 시장 전문 컨설턴트!

PAMS/GMIS

PAMS Price Analysis Monitoring System
GMIS Global Market Intelligence System

고객별 특성과 요구에 따른 가격전망시스템 구축으로 사업계획, 예산편성 및 구매조달 업무에 활용할 수 있습니다.



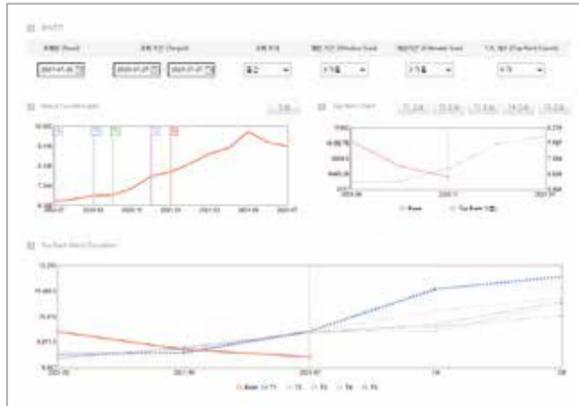
Service & System

과학적이고 통계적인 시장 분석 솔루션 제공!



Forecasting
EPES
Ex-work Price Estimate System,
원가분석평가시스템

- 원자재의 구성 원가별 가격변화에 따른 제품의 적정가격 산정
- Forecast/추정치를 활용한 가격 시뮬레이션



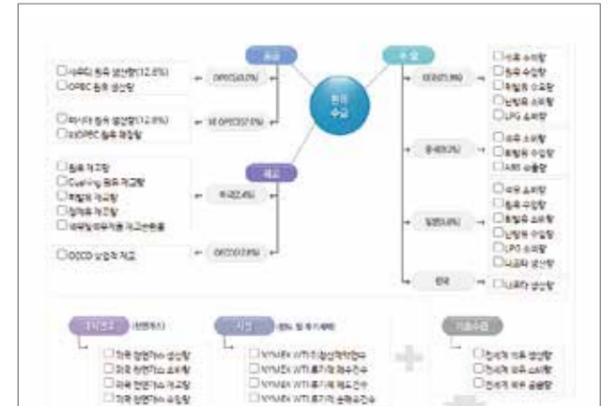
Analysis Tool
Pattern Matching Analysis
패턴매칭분석시스템

- 조회일자 기준 가격의 패턴과 유사한 과거 패턴 Searching
- 그 시기이후 가격흐름을 확인함으로써 미래 움직임 예상치 제공



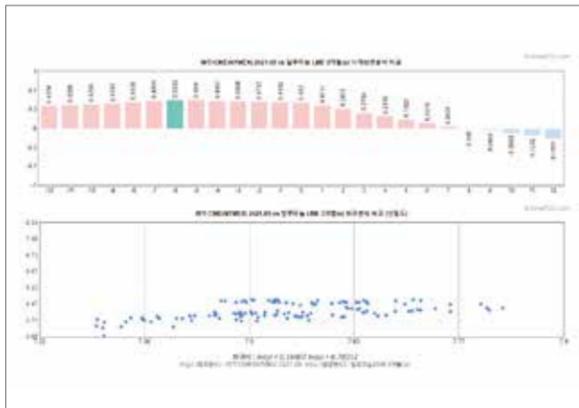
Price Matrix
Resin Price Matrix
석유화학제품가격분석시스템

- 석유-석유화학 제품간 다운스트림 계층구조 상품 특성 활용한 균형가격 비교시스템
- 과거 원료비와 제품가격간의 시뮬레이션 산정



Price Matrix
PIFC
Price Impact Flow Chart,
가격변수분석차트

- 가격에 영향을 주는 주요 수급 및 정성적 요인들을 도식화
- 가격 및 통계간 비교분석 시스템



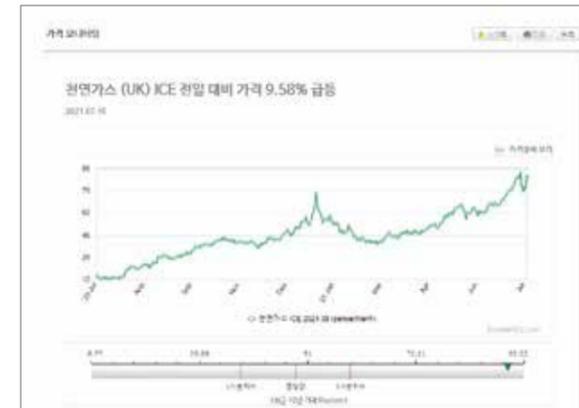
Analysis Tool
상관&회귀분석

- 사용자가 원하는 상관분석 및 회귀분석 정보 제공



Analysis Tool
MAPS
Matrix & Analysis for Price of Steel,
국제철강가격분석시스템

- 글로벌 철강가격을 한번에 조회 가능하고, 지역별 가격 비교 및 화폐단위 변환 기능 제공



Market Monitoring
Price Monitoring
가격모니터링

- 급등락, 연속상승/하락, 최고/최저 가격이 발생시 자동 정보 서비스



Market Monitoring
Financial Risk & Economy Monitor
금융 리스크/경제상황 모니터

- 글로벌 중요 경제지수 및 위험도 지표 모니터링

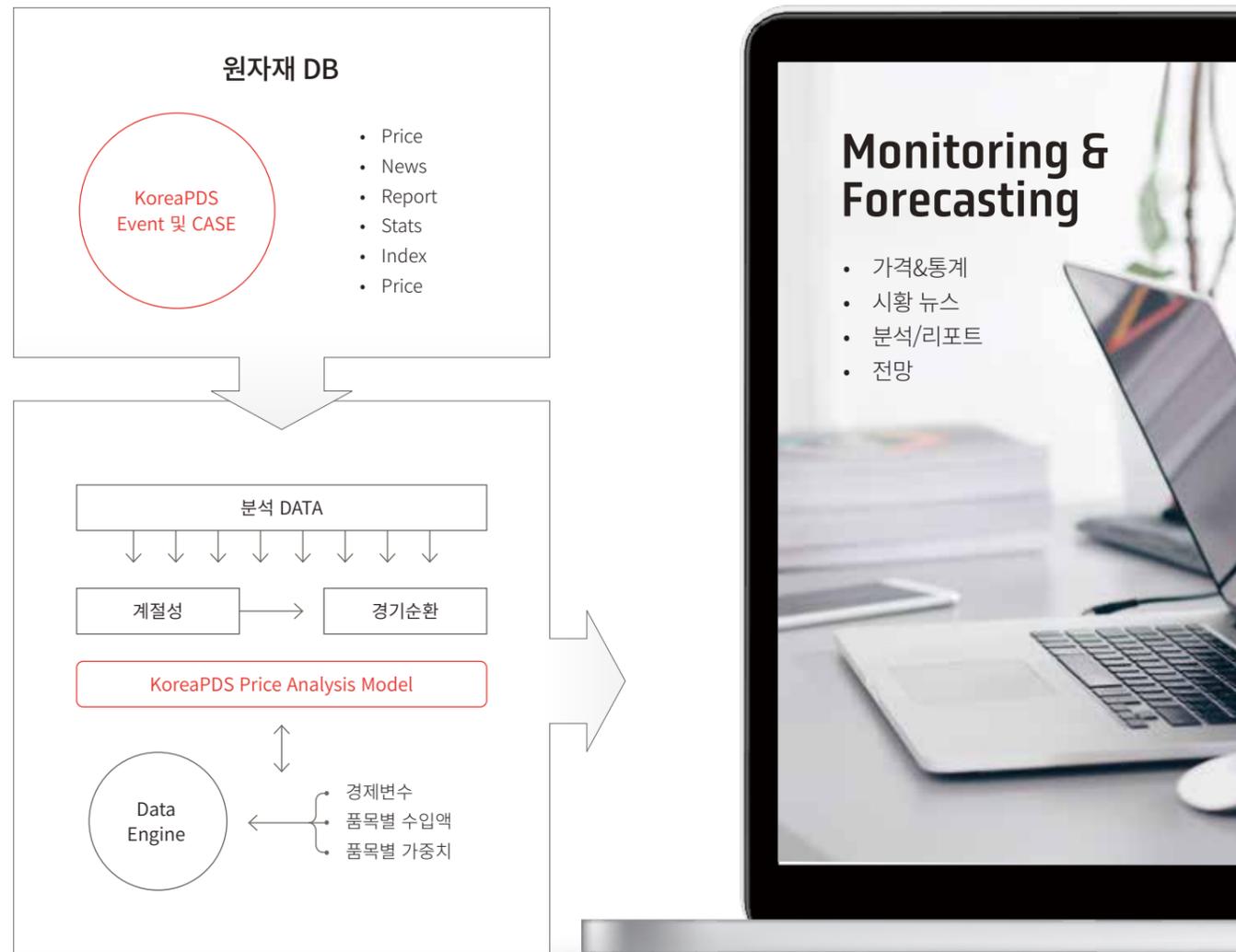
Service & System

원자재
정보 시스템,
전문가에게
맡기는 게 답!
GMIS
PAMS

고객사의 자체 시스템 구축과 KoreaPDS의 GMIS/PAMS와의 차이는?

KoreaPDS는 20여 년 간 정부 및 기업들에게 원자재 정보시스템을 구축하여 운영함으로써 기업들의 원자재 관련 업무의 자원 배분 및 인력 활용의 효율성을 높이고, 담당자의 전문성을 강화하여 기업 경쟁력 향상에 기여하고 있습니다.

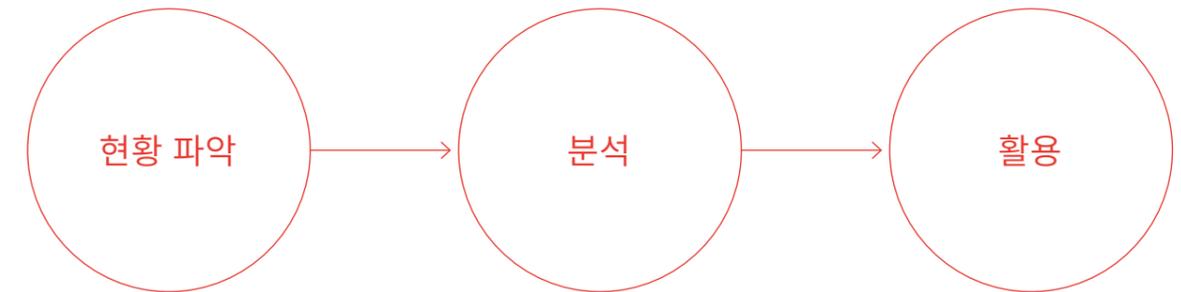
1. 의사결정 시간 단축 및 정보비용 절감 (최소 1/10)
2. 전문 인력 고용 효과
3. 시스템 구축 및 사후 유지 관리 가능



성공적인 구매/
투자 전략을 위한
컨설팅 서비스

원자재 시장 분석, 가격 전망, 어디서부터 손을 대야 할지 고민이라면?

국제 원자재 및 세계 경제에 대한 정보 습득과 트렌드를 읽을 수 있는 안목을 길러드리며, 성공적인 구매 전략을 위한 길을 밝혀드립니다.



- 전망목적 및 기업현황파악
- 가격/변수 종류 및 특성 파악
- 구매형태 및 시기 파악

- 전망 방법 검토
- 모델 구축
- 전망 방향 점검

- 대응방법 Matching
- 전망활용 방안 마련
- 사후관리

원자재
시장의 이해와
분석 방법을
습득하기 위한
**교육&세미나
서비스**

원자재 시장 이해와 분석능력 강화가 고민이라면?

외부 공개 및 기업체 내 강의/세미나 교육을 통하여 원자재 시장에 대한 이해를 돕고, 현황에서부터 향후 전망에 이르는 견해를 제시합니다. 더불어 업체간의 네트워크 형성을 할 수 있습니다.

- 원자재 시장의 이해 직무활용 강좌
- 원자재 시장의 현황 및 향후 전망

Clients

업무 효율성 향상

— S 전자 A 팀장

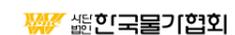
- “이전에는 같은 사무실 내에서도 서로 다른 자료를 가지고 일을 하다 보니 다른 사람들과의 의견조율에 시간이 많이 걸렸는데, PAMS가 구축되고나서부터는 해외에 있는 사람들과의 의견소통까지 원활해지면서 업무속도가 빨라졌습니다.”
- “매번 시장 전망 보고서를 작성하려면 자료 구하기가 힘들고 시간이 많이 걸렸는데, PAMS 이용을 하면서 다양한 보고서와 자료를 손쉽게 볼 수 있어 보다 전략적인 업무에 집중할 수 있게 된 점이 좋았습니다.”
- “사실 구매단가 네고 시에는 인상/인하에 대하여 상당부분 수동적으로 대처해왔는데 시장의 흐름이 파악되기 시작하자 돈이 보이고 객관적인 자료를 가지고 설득하니 담당자 의견이 대부분 반영되기 시작하더군요! 지난번 가격 하락 시에 PAMS 예측과 보고서 전망을 활용해 상당한 이익이 있었어요. 이제야 구매전략가로서 진정한 안목이 생긴 것이 아닐까요?”

맞춤형 정보 제공 및 업무 능력 배양

— G 건설 B 부장

- “처음에는 효율성에 의문을 제기하는 사람들이 많이 있었지만 지금은 GMIS에서 담당자별로 자신의 신규 품목을 추가해달라고 요청이 많아졌어요.”
- “저도 개인적으로 엑셀에다 과거자료를 입력해서 필요할 때마다 이용을 했는데 사실 자주 이용하기에는 불편하고 시간이 부족했어요. GMIS가 구축된다고 해서 그런 불편은 덜 수 있겠구나 하는 정도였는데... 지금은 데이터를 읽는 방법과, 수많은 관련 자료의 전문가들 전망에 대하여 이해할 수 있게 되었어요.”
- “글로벌 시장의 저널이나 리포트 등 국내에서 손쉽게 보기 힘든 기사를 국문으로 번역해주는 PDS 선정 주요뉴스를 저는 관심을 가지고 보고 있어요. 해외전문기관에서 발간되는 보고서를 모두 직접 읽어보지 않아도 시장의 흐름을 파악할 수 있는 좋은 기사들이 많은 것 같아요.”

KoreaPDS는
다양한 산업분야의
약 700여 개
회원사와
33,000여 명의
회원분들과
함께 하고 있습니다.



KoreaPDS Introduction

회사명 (주) 코리아피디에스
설립연월 2000년 9월 25일
대표이사 김호빈
주소 서울시 마포구 양화로 93
연락처 **Tel.** 02-565-3337
mail. koreapds@koreapds.com
조직 물가정보기술연구소, 컨설팅팀, 물가분석팀, 통계분석팀, IT서비스팀
특징 연구개발벤처기업
이노비즈기업
중소기업 석/박사 연구인력 고용사업자
병역특례기업

주요연혁

2000~2002

(주)코리아PDS 설립
산업자원부 산업자원 네트워크 등록
매경인터넷 산업물가 서비스 개시
삼일인포마인 물가정보 서비스
정보통신부 신기술개발(가격예측) 사업자 선정
KISTI 종합기업정보망 물가분석 서비스
국방부 조달본부 물가DB공급 계약
부설 물가정보기술 연구소 설립인가

2003~2006

삼성경제연구소 SERI.org 원자재 정보 서비스
산업자원부 산업정보화 DB 구축 사업자 선정
한국전력 물가정보 ASP 구축
무역일보 원자재정보 제공 개시
중소기업진흥공단 원자재 정보 제공계약
응용기술개발(기술담보대출)지원 사업자 선정
연구개발 벤처기업 선정
중기청 산학연컨소시엄 기술개발 사업자 선정
한국전력 원자재 물가정보 리모델링
S전자 PAMS 구축
중소기업진흥공단 원자재정보 ASP 구축
L전자 PMAS 구축
정보통신 연구개발 사업자 선정

2007~2009

S건설 GMIS 구축
G건설 GMIS 구축
중기청 원부자재 구매지원 시스템 컨설팅 용역 계약
S엔지니어링 GMIS 구축
H중공업 GMIS 구축

H건설 GMIS 구축
L전선 GMIS 구축
한국광물자원공사 원자재 정보 ASP 구축

2010~2012

O사 농산물 GMIS 구축
S사 농산물 GMIS 구축
농수산물유통공사 원자재 가격정보 DB서비스
한국무역협회, 원자재 정보 활용분석과정 개최
L사 농산물 GMIS 구축
UAE 주요 원자재 시황/가격 현지조사 컨설팅
Singapore 주요 원자재 시황/가격 현지조사 컨설팅
한국경제신문, 국제원자재 전망세미나 공동주최
지식경제부 원자재 정보 상시정보통계시스템 구축
Qatar 주요 원자재 시황/가격 현지조사 컨설팅

2013~2019

코스콤 원자재 정보서비스 제공
K화학 PAMS 구축
H사 금속 PAMS 구축
D사 금속 GMIS 구축
S중공업 GMIS 구축
한국광물자원공사 원자재정보 ASP 구축
한국전자부품 연구원 원자재/환율정보 제공
해운거래정보센터 선가지수개발 방법론 연구용역
포스코 철광석 예측가격 AI 경진대회
G건설 GMIS 구축
한국농수산물유통공사 ASP 구축
기상청 기상정보 기술개발 정부사업 선정

2020~

L사, H사, S사 PAMS 구축
K사 ASP 구축



