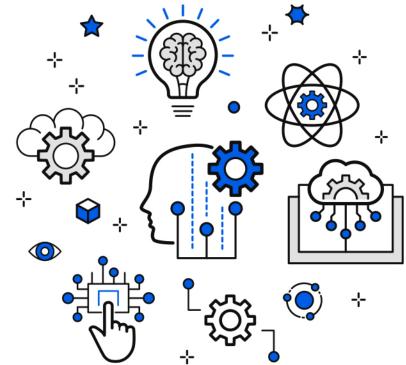
# ㈜엠로 회사 및 솔루션 소개



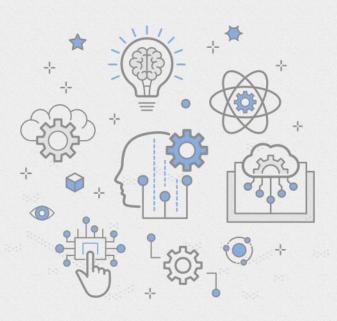


2023.08

이 보고서의 용도는 반드시 고객사 내부로 한정됩니다. 이 보고서의 어떠한 부분도㈜엠로의 사전 서면 동의 없이는 외부로 열람, 복사, 인용되어서는 안됩니다.



**Toward Global Top3** Solution Provider



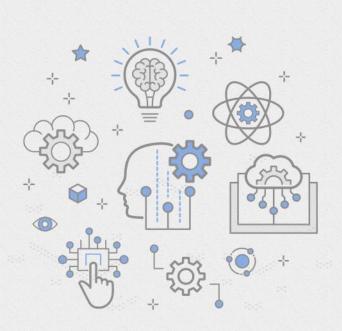
- ㈜엠로 소개
- ㈜엠로 Offering 개요
- DX 기반 디지털 혁신 구매 솔루션
- IV 고객 맞춤형 구매 SCM 솔루션
- 물가정보 연동기반 시장가 정보제공 서비스 Appendix 1.
- 전자서명 플랫폼 서비스 Appendix 2.
- Appendix 3. 구매인 커뮤니티 서비스 BUYBLE



### Toward Global Top3 Solution Provider

# ㈜엠로 소개

- ㈜엠로 현황
- 매출 및 연혁
- 3. 주요 사업 영역
- ㈜엠로의 디지털 신기술 역량
- 5. 산업별 주요 고객
- 디지털 신기술 기반 혁신 사례
- 구매시스템 구축 사례



### 01㈜엠로 현황

㈜엠로는 대한민국 No.1 구매SCM 솔루션 기업으로서, DX 기반의 기술력 및 전문 인력을 기반으로 국내 최다고객사를 확보한 기업용 공급망관리 소프트웨어 전문기업임



✓ 주요 고객사
 국내 10대 그룹 중
 9개 그룹
 (삼성, 현대차, SK, LG, 포스코, GS, 한화, 현대중공업, 신세계)

✓ 기술력

DX기반

신기술 보유

(글로벌웹 표준
인공지능/머신러닝
클라우드 네이티브)

✓ 업력23년차2000.03.15 설립

✓ 고객사 수 430+ ᢡ ✓ 프로젝트 수행
1500+

□
□
□
□
□

✓ 개발 및 R&D65%2023.08 기준

### 02 매출 및 연혁

㈜엠로는 확고한 고객기반을 바탕으로 구매 SCM 솔루션 개발사를 넘어 공급망 관리의 디지털 혁신 선도기업으로 자리매김하였으며, 연평균 25%의 성장을 이루고 있음

#### 구매 SCM 시장 개척 '00~'10

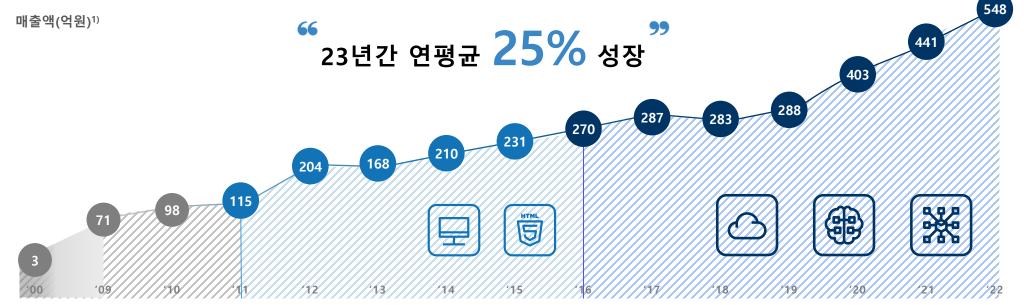
- '한국 SCM 대상' 정보서비스 부문 대상
- ISO9001 인증 획득
- 벤처 기업인증/INNOBIZ 업체 선정
- 조달구매, 협력사 등록/평가 솔루션 출시
- SMARTsuite V1.0 출시
- = 회사 설립 (2000. 03)

#### 국내 1위 구매 솔루션 Vendor '11~'16

- 코넥스 (KONEX) 상장
- HTML5 유무선 통합 플랫폼 기반 솔루션 출시
- 데이터관리 전문기업 인포와이즈 인수
- SMARTsuite V7.0, V8.0 GS 인증 획득
- 가격관리, 개발구매, 통합 품질관리, 수출입관리 솔루션 출시
- '대한민국 IT Innovation 대상' 지식경제부 장관상 수상

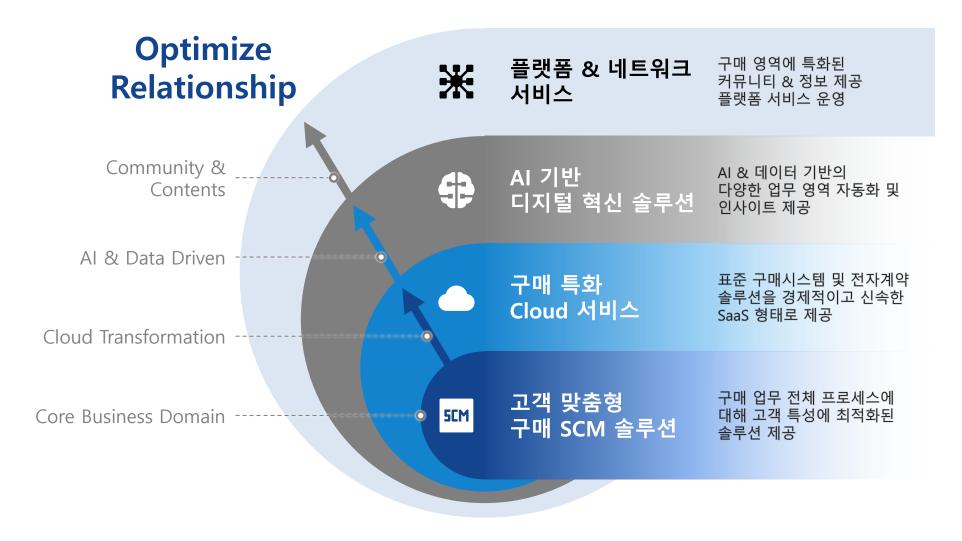
#### 공급망관리 디지털 혁신 선도기업 '17~

- '2022 대한민국 ICT대상' 과학기술정보통신부 장관상 수상
- 구매담당자 커뮤니티 서비스 '바이블(BUYBLE)' 런칭
- 코스닥 (KOSDAQ) 상장 (2021. 08)
- '2020 대한민국 굿컴퍼니 대상' SCM 플랫폼 부문 대상 수상
- AI 사업 진출 및 AI 기반 디지털 혁신 솔루션 출시
- 구매영역 최초 범용 클라우드 출시
- DX 솔루션 기반 사업 확대 및 공급망 관리 SW 입지 강화



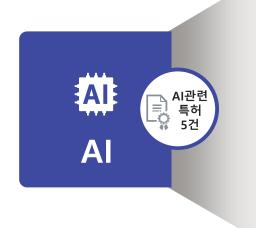
### 03주요 사업 영역

㈜엠로는 구매SCM 전문성과 고객 네트워크를 기반으로 AI 및 Cloud 기술 적용을 통해 지속적으로 사업영역을 확장하고 있음



### 04㈜엠로의 디지털 신기술 역량

㈜엠로는 4차 산업혁명의 핵심기술인 AI와 Cloud 기술 역량을 보유하고 있음



#### 자연어 처리 기술

■ Character Embedding, CNN 알고리즘을 활용한 텍스트 인식 및 자동 분류, AI 기반의 유사도 분석

#### 머신러닝 기반 수요 예측

■ 예측 대상 및 업무 특성 관련 시계열 데이터를 기반으로 PCA<sup>1)</sup> 기반 수요결정 Factor 분석 및 수요예측

기간 변동에 따른 최적 판매가격 동적 추천

- 특정 기간 별 판매될 확률 예측 및 최적 판매가격 동적 추천
- Factor 별 민감도 분석을 통한 전략적 의사결정

시나리오 기반 AI 모델 디자인 ■ Raw data, Factor, AI 파이프라인 간 관계에 대한 직관적인 시나리오 구성을 통한 손쉬운 AI 모델링



Multi-Tenant Architecture

■ 단일 소프트웨어로 다수의 고객에게 독립적인 시스템 제공

Configurable Process & Function

 즉시 사용 가능한 다양한 옵션을 통해 커스터마이징이 아닌 설정 기반 유연한 수정, 재사용

컨테이너 기반 MSA 적용 마이크로 서비스 결합을 통해 단일 Application을 구현하는 아키텍처로써,
 신규 서비스 및 기능 추가를 위한 유연성 및 확장성 제공

### **05** 산업별 주요 고객

㈜엠로는 공급망관리 소프트웨어 업계의 확고한 시장 선도자로써 다양한 산업군의 공급망관리 및 DX 기반 디지털혁신 SW 구축 사례를 다수 보유함













## **06** 디지털 신기술 기반 혁신 사례 (1/3)

㈜엠로는 디지털 신기술을 활용한 구매SCM 솔루션을 바탕으로 다양한 Digital Transformation 혁신 사례들을 만들어 나가고 있음

	수행내용	고객사	시기	수행 사례 내용
		LG화학	2022	■ AI 유사도 분석 기반 견적서 및 실적데이터/시장가 비교 분석, 표준단가 DB 업데이트 등 구현
	최적 견적 분석 및 추천	LG이노텍	2021	■ AI 기반 프로젝트 최적 견적원가 분석 시스템 구축
		한화건설	2020	■ 표준 내역 정비 데이터 학습을 통한 AI 기반 표준코드(단가) 자동 매핑
	신규 모델의 부품 원가 추천	LG전자	2021	■ AI 기반 사전 정의된 원가 표준 기반 자동 원가 계산을 통한 원가 산정의 투명성/정확성 제고
		현대오일뱅크	2022	■ AI 기반 품목마스터 중복 관리를 통한 데이터 품질 관리
		대한항공	2022	■ 품목/공급사 등록단계 유사도 분석, 중복 품목/공급사 추천, 유사도 상시 분석
	Itaan Maatan	포스코ICT	2022	■ AI 기반 중복 등록 방지 및 상시 유사도 분석 및 조치
	Item Master Lifecycle 관리	현대자동차	2021	■ AI 기반 중복 품목 진단 솔루션 도입 및 AI 분석/데이터 전송을 위한 표준 API 제공
	Lifecycle E-	한화토탈에너지스	2021	■ AI 기반 Item 데이터 유사/중복도 상시 모니터링 및 품질 사후 관리
		한화솔루션 케미칼	2020	■ AI 기반 상시 유사/중복도 모니터링을 통한 데이터 품질 관리
		GS칼텍스	2019	■ AI 기반 데이터 정비, 품목마스터/거래이력 정보를 통한 신규 품목 검토/등록 단계 유사도 판단
원기	가재 시황 연동 단가 적정성 판단	에쓰오일	2022	■ 외부 시장(한국물가정보 등)요인 분석 및 연동을 통한 시황성 자재 Trend 분석 및 적정가 예측
		풀무원	2021	■ AI 기반 간접비 자동 분류, 간접비 Spend 분석을 위한 DX 구매 플랫폼 서비스 도입
	지능형 비용 분류 및 분석	LG전자	2021	■ AI 기반 ERP 매입전표 데이터 자동 분류 및 Spend 분석을 위한 플랫폼 서비스 도입
		LG화학	2021	■ AI 기반 ERP 매입 전표 데이터 분류 자동화 적용
		삼성전자	2022	■ Al 기반 Product Lifecycle 커브 추정 알고리즘 개발
		애경	2021	■ AI 기반의 Item 판매량 수요예측
	지능형 수요예측 및 재고관리	대상	2021	■ 식품 주별 수요예측 자동화를 위한 AI 기반 클라우드 수요예측 시스템 구축
		홈플러스	2021	■ AI 기반의 점포별 Item 판매량 수요예측 및 발주량 산정
		에쓰오일	2020	■ AI 기반 출하처 수요예측 및 일별 적정재고량 자동산출을 통해 원료배급 및 물류비용 최적화
기간	변동에 따른 최적 판매가격 추천	케이카	2021	■ AI 기반 개별 차량에 대한 판매소요기간 및 가격 최적화를 위한 차종별/유종별 시장 예측
	Data Intelligence기반 Dashboard	LG화학	2021	■ Data Intelligence 기반 Dashboard 구축
	Data intelligence   Dashboard	포스코ICT	2020	■ Data Intelligence 기반 구매 Dashboard 구현
기타	협력사 통합 Risk 관리 플랫폼	SK하이닉스	2021	■ 협력사 통합 Risk관리 플랫폼 구축
	웹크롤링 기반 시황정보 모니터링	HD현대사이트솔루션	2022	■ 웹크롤링 기반의 시황정보 자동 축적 및 관리
	0-20 10 NS 01 1110	한화큐셀	2021	■ 웹크롤링 기술 기반의 원자재 시황정보 추출 및 분석을 통한 모니터링 기능 구현

### **06** 디지털 신기술 기반 혁신 사례 (2/3)

㈜엠로는 고객사 환경 요건에 따라 Public 또는 Private 방식의 클라우드 서비스 및 전자계약/서명 통합관리 플랫폼 구축 사례 또한 다수 보유하고 있음

구분	고객사	시기	수행 사례 내용
	야놀자	2022	■ 통합전자구매시스템 구축(구매 업무프로세스 구현, 기준정보 관리, 내부 시스템 연동)
	LX세미콘	2022	■ 소싱, 조달, 계약 등 구매 업무 전체 프로세스에 대한 클라우드 기반 구매시스템 도입
	푸본현대생명	2022	■ 클라우드 구매시스템 도입을 통한 구매업무 모니터링 및 협력사 관리체계 강화
	세아제강	2022	■ 차세대 ERP 구축에 따른 클라우드 기반의 구매시스템 도입
	대상	2022	■ 공사 구매업무 선진화를 위한 클라우드 기반의 구매 정보시스템 구축
	메가존클라우드	2022	■ 구매요청~검수/마감 등 구매 업무 전체 프로세스에 대한 클라우드 기반 구매시스템 도입
	Terminal KMS	2022	■ 구매조달 기능(구매요청~검수/마감) 전반에 대한 클라우드 구매시스템 구축
	SFA	2022	■ SFA 중국 심천 법인 클라우드 기반 구매시스템 도입
	한화손해보험	2022	■ 품목관리, 공급사관리, 구매요청~검수/마감 까지의 클라우드 기반의 전자구매시스템 도입
Public 클라우드	한화생명금융서비스	2022	■ 클라우드 기반 전자구매시스템 구축(구매 업무 프로세스 구현)
Public อนา-	동양생명보험	2022	■ 구매요청~검수/마감, 품목관리 등 구매 업무 전반에 대한 클라우드 기반 구매시스템 도입
	아이마켓코리아(IMK)	2022	■ 클라우드 기반의 옥션 시스템 구현
	환경시설관리주식회사	2021	■ 클라우드 기반의 구매요청~검수/입고 까지의 구매프로세스 구현
	CJ제일제당	2021	■ 국내 본사 및 해외 8개 법인(인도네시아, 중국, 말레이시아, 브라질, 미국) SRM 시스템 도입
	하이브	2021	■ 국내 10개 법인 및 해외 확장(미국/중국)에 따른 구매기능 통합 및 관리 강화
	올리브영	2021	■ 전국 대리점의 구매업무 통합관리를 통한 업무 효율성 강화
	삼성물산	2020	■ 구매시스템의 입찰기능을 활용한 유휴설비 매각용 경매기능 도입
	미래에셋	2020	■ 주요 금융 자회사의 통합구매 실행을 위해 전자구매 시스템을 구축하여 통제성 및 투명성 강화
	롯데카드	2020	■ 기존 구매시스템 개선을 위한 클라우드 플랫폼 서비스 도입
	메디톡스	2020	■ 공급사 관리 및 전자입찰 활성화, 신규 ERP와의 원활한 연동 지원

## **06** 디지털 신기술 기반 혁신 사례 (3/3)

㈜엠로는 고객사 환경 요건에 따라 Public 또는 Private 방식의 클라우드 서비스 및 전자계약/서명 통합관리 플랫폼 구축 사례 또한 다수 보유하고 있음

구분	고객사	시기	수행 사례 내용
	LG전자	2021	■ AI 기반 ERP 매입전표 데이터 자동 분류 및 Spend 분석을 위한 플랫폼 서비스 도입
Private 클라우드	풀무원	2021	■ AI 기반 간접비 자동 분류, 간접비 Spend 분석을 위한 DX 구매 플랫폼 서비스 도입
	LG디스플레이	2017	■ 전사 간접구매 통합관리를 위한 클라우드 기반 구매시스템 구축
	HK이노엔	2022	■ 공동인증서, 간편서명 기반 전자계약 기능 등을 지원하는 전자서명 플랫폼 도입
	CJ올리브네트웍스	2022	■ 계약서 항목, 계약서식, 인장 관리 등 CJ올리브네트웍스(CJ그룹) 전자서명 플랫폼 도입
	에코비트	2022	■ 전자서명 플랫폼 클라우드 시스템 도입
	하이브	2022	■ 전자계약(템플릿, 일괄/다자간 계약 등) 업무를 지원하는 전자서명 플랫폼 클라우드 시스템 도입
ᄼᇄᄯᅝᇄᅟᆖᆊᄑ	동서석유화학	2021	■ 전자서명 및 전자계약 통합관리 플랫폼 구축
AnySign 플랫폼	SK E&S	2021	■ 전사 계약/서명 업무 자동화를 위한 AnySignCloud 서비스 도입
	포항산업과학연구원	2021	■ 연구원들의 연구 관련 계약서/동의서/서약서의 온라인 기반 간편서명 기능 구현
	현대로템	2021	■ 공동인증 기반 구매 전자계약 및 내/외부 사용자 동의서, 서약서, 외부용역 계약의 간편사명 기능 구현
	현대엘리베이터	2021	■ 공동인증 및 간편서명 기반 영업계약, 내/외부 사용자 서약서 및 동의서 간편서명 기능 구현
	GS EPS	2021	■ 공동인증 기반 구매 전자계약 및 오프라인으로 진행되었던 공문 발신의 온라인화

## **07** 구매시스템 구축 사례 (1/3)

최근 3년간의 다양한 고객사 수행 경험으로부터 얻은 레퍼런스들을 적극적으로 활용하여 성공적인 프로젝트 수행이 가능함

고객사명	프로젝트 명	구현기간	주요 구현 기능
한화시스템(방산)	구매시스템 재구축	23.06~진행중	구매 프로세스 개선, 원가 관리, Dashboard 기능, Compliance 관리, 납품단가 연동제 관리 등 구현
세아베스틸	E-Procurement 시스템 구축	23.06~진행중	구매계약 관리, 협력사 등록 관리, 협력사 평가 관리, 철스크랩 납품 차량 마스터 관리 등 구현
신세계I&C	구매시스템 재구축	23.05~진행중	품목관리, 협력사 등록/평가, 구매요청~입고/검수 프로세스의 시스템화, 하도급 관리 기능 등 구현
HD현대건설기계	SRM 3단계 구축	23.05~진행중	협력사 관리 고도화, 협업 영역 PI 과제 실행, 통합 SRM 전환, 전자세금계산서 시스템 연동 등 구현
종근당	전자구매시스템 구축	23.04~진행중	구매조달, 전자 입찰/계약, 협력사 등록/평가, 품목관리, Workplace, 시스템 공통 등 구현
현대로템	구매시스템 재구축	23.03~진행중	구매요청, 발주 및 납품 관리, 입고 관리, 협력사 등록 관리, 계약관리 등 구현
한국전력기술	계약관리시스템 고도화	23.03~진행중	기자재 구매, 유자격자 관리, CFSI 품질문서 기능 고도화, E&I 기능 강화, 유자격자 관리 등 구현
큐로직	큐로직 헬스케어 GPO 플랫폼 구축	23.02~진행중	GPO 업무 프로세스 구축, 구매 업무 표준화, 공급사/품목 Master 관리, 전자계약, 실적 모니터링 등 구현
원익IPS	SRM 시스템 구축	23.02~진행중	협력사 등록, 조달 관리, RFx 관리, 계약 관리, 협력사 평가, 검색엔진, Workplace, 공통기능 구현
㈜다우기술	구매관리시스템 구축	23.01~23.07	구매요청/발주 및 납품/입고 관리, RFx 관리, 계약 관리, 업체 등록 관리 등 구현
삼성전자	전자계약시스템 고도화	22.12~23.05	전사 법무/계약관리 시스템 개선, 다자간 계약 기능, 전자서명 시스템 인터페이스 등 구현
현대위아	GSIS 시스템 UI 컨버전	22.11~진행중	GSIS 시스템 웹표준 적용을 통한 보안성 강화 및 시스템 개선 작업 진행
SK 주식회사	구매 Infra 개선	22.09~진행중	시장조사, 구매요청, 입찰, 계약관리, 협력사관리 구현을 통한 SK 주식회사 C&C의 구매시스템 구축
LX판토스	구매시스템 구축	22.09~23.06	구매요청, 발주 및 납품관리, 입고관리, 협력사 등록, 계약관리, 품목관리, Workplace, Bid Template 구현
LS엠트론	구매시스템 구축	22.09~23.05	구매요청, 발주 및 납품 관리, 입고 관리, 협력사 등록 관리, 계약관리, Workplace, 검색엔진 기능 구현

## **07** 구매시스템 구축 사례 (2/3)

최근 3년간의 다양한 고객사 수행 경험으로부터 얻은 레퍼런스들을 적극적으로 활용하여 성공적인 프로젝트 수행이 가능함

고객사명	프로젝트 명	구현기간	주요 구현 기능		
LS전선	<b>LS전선</b> 구매시스템 재구축		구매요청, 입찰/협력사 관리, 공급사 평가 등 SRM 표준 솔루션 기반 시스템 재구축		
NVH코리아	NVH코리아 협업포탈 구축		구매발주관리, 유상사급관리, 직납관리 등 협업 SCM 및 시스템 공통 기능 구현		
피에이치에이	구매원가시스템 재구축	22.06~23.03	입찰/전자계약관리, 가격관리, 구매원가관리, 수출입관리 등 구매원가시스템 재구축		
GC녹십자	SRM 시스템 구축	22.05~23.05	구매요청, 공급사 등록/선정/평가, 전자계약, Workplace 등 SRM 시스템 구축		
HD현대사이트솔루션	통합구매시스템 PI 및 구축	22.01~23.04	HD현대사이트솔루션/HD현대인프라코어/HD현대건설기계 3사 업무표준화 및 통합구매 포털 구축		
현대글로비스	구매시스템 유럽권역 확산 프로젝트	22.08~22.12	현지 특화 기능 수정 (협력사관리, 구매계획, 입찰/견적 등), 신규 기능 구축, 인터페이스 연계 등		
대우조선해양	<b>대우조선해양</b> 조달 협업 재구축		UI컨버전 및 서버/리소스 컨버전을 통한 조달 협업 시스템 개선		
포스코ICT	포스코ICT EPRO 재구축		협력사 정보 관리, 입찰 생성, 협력사 평가, 문서 이력 관리 등 구매시스템 개선		
원익큐엔씨	<b>원익큐엔씨</b> SRM 시스템 구축		공급사 등록, 구매요청, 입찰/공급사 선정, 계약관리 등 SRM 시스템 구축		
SK온	GQMS 시스템 구축	22.02~22.12	개발/부품/공정/시장품질 관리 및 고객클레임 관리, 8D 리포트 관리 기능 구현		
현대오일뱅크	구매시스템 구축	22.01~22.12	품목관리, 공급사평가, 구매 실적, 시황분석, 검색엔진 기능 등 구매&유관 프로세스 연계/통합		
삼성서울병원	구매시스템 UI 컨버전	22.01~22.08	구매/자재/시설 파트 대상 구매시스템 UI 컨버전		
SK온	구매포탈 구축	22.01~22.06	구매요청, 공급사선정, 전자/인장날인 계약, 발주/입고/검수 등 구매포탈 구축		
우리은행	공급망금융 플랫폼 구축	21.12~22.09	회원사간의 전자계약, 정산관리, 공급사 평가, 공급망 ESG 등의 공급망 전용 금융 플랫폼 구축		
라이나생명	구매시스템 구축	21.12~22.09	품목 관리, 공급사 관리, 실적 관리, 구매확인/요청, 입찰/견적, 계약 관리, 발주/검수 기능 구현		

## **07** 구매시스템 구축 사례 (3/3)

최근 3년간의 다양한 고객사 수행 경험으로부터 얻은 레퍼런스들을 적극적으로 활용하여 성공적인 프로젝트 수행이 가능함

고객사명	프로젝트 명	구현기간	주요 구현 기능		
㈜한화/모멘텀	㈜ <b>한화/모멘텀</b> 구매시스템 구축		구매요청, 공급사선정, 전자계약, Compliance관리, Workplace 등 구매시스템 구축		
신한금융투자	전자구매입찰시스템 구축	21.12~22.07	공급사 등록/선정/평가, 조달 관리, 전자 계약 등		
현대케피코	구매전산시스템 UI컨버전	21.12~22.07	UI 컨버전 및 VE/공손율/RFQ 기능 개선		
에프앤에프	중국법인 OMS시스템 구축	21.10~22.07	발주 및 납품, 입고정보 관리, 품목 정보 관리, 협력사 정보 관리, 검색 엔진 기능 구현		
KG동부제철	구매시스템 재구축	21.11~22.06	품목정보 관리, 구매요청, 입찰, 계약관리, 발주&검수 관리, 협력사 관리, 매각 관리 기능 구현		
IBK시스템	전자구매시스템 재구축	21.11~22.06	시장조사/구매요청~검수/계산서관리 및 태블릿PC 기반 제안평가 기능 구현		
현대로템	<b>현대로템</b> 전자계약시스템 구축		계약서식, 전자계약 기능, 보증보험 연계, 공급사 포탈 구현		
현대케피코	<b>현대케피코</b> 품질관리시스템(GQMS) 구축 2단계		개발품질, 부품품질, 생산품질, 고객품질, 품질경영, 지표현황, 공급사 포탈 등 품질관리 기능 구현		
GS EPS	GS EPS 통합 구매시스템 구축		구매요청, 입찰/공급사선정, 발주 및 계약관리 등 통합 구매시스템 구축		
에코프로	가족사 통합 구매 시스템 구축	21.07~22.03	에코프로 외 6개사 대상 Shared service 기반 통합구매 시스템 구축		
디와이	Web VAN 시스템 구축	21.07~22.01	글로벌 통합 시스템 구축 및 내/외자 전체 공급사와의 소통 채널 단일화		
삼성카드	구매관리시스템 구축	21.07~22.01	구매요청, 공급사선정, 전자/인장날인 계약, 발주/입고/검수 등 구매관리 시스템 구축		
LG전자	원가관리시스템(e크린 시트) 구축	21.07~22.01	품목 별 특성을 고려한 Cleansheet 관리를 통한 원가관리 업무 전 과정 시스템화		
코웨이	전자구매시스템 구축	21.07~21.12	공급사 등록, 조달관리, 공급사선정, 전자계약 등 전사 표준 전자구매시스템 구축		
현대트랜시스	TPOS 시스템 고도화	21.06~21.12	공급사 리스크 및 시설공사 관리 고도화		



Toward Global Top3 Solution Provider





- 시대가 요구하는 공급망관리의 수준
- 지능화된 공급망관리 정의
- 3. Our Offering



### 01 시대가 요구하는 공급망관리의 수준

Post-Pandemic 불확실성 대응, 디지털 혁신 요구 강화, 플랫폼 산업 활성화에 따라 급변하는 현재의 경영환경에서 데이터와 디지털 신기술 기반의 공급망관리 혁신이 요구되고 있음

#### Post-Pandemic 불확실성 대응

高금리정책 및 경기 침체 가능성 대응

산업 低수요 대비책 마련

공급망 高비용 관리 필요성 증대

#### 디지털 혁신 요구 강화

디지털 신기술 등장

데이터 중요성 증대

Cloud, AI, 빅데이터

#### 플랫폼 산업 활성화

산업간 경계 파괴

플랫폼 강자와의 경쟁

다양한 신사업 추진



#### Manual 단순업무 처리

- 수작업
- 개인 역량 의존
- 투명성/효율성 이슈



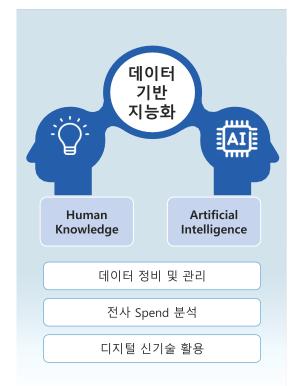
### System 업무 자동화

- 시스템 도입
- 프로세스 표준화
- 투명성/효율성 강화



#### Network 공급망 확보

- 공급사 협업 강화
- 신규 공급사 발굴
- 데이터 축적



Intermediator

Purchasing Agent Spend Manager Value Creator Data Driven Innovator

### 02 지능화된 공급망관리 정의

지능화된 공급망관리란, 정확한 데이터 기반의 현황/이슈/원인 분석을 통해 전략적 의사결정을 지원하고, 디지털 신기술을 활용한 효율적인 구매업무 수행을 통해 디지털 구매혁신을 실현하는 것을 의미함







- Master Data, Transaction Data 관리
- ■구매 품목 분류 및 거래업체 파악
- ■데이터 축적 및 지속적인 품질 관리



정확한 데이터를 기반으로

- ■부서별/품목별 비용 가시성 확보
- ■현업이 직접 비용 분석 및 인사이트 도출
- ■현황파악, 원인분석, 대응방안 수립



올바른 의사결정을 지원하여

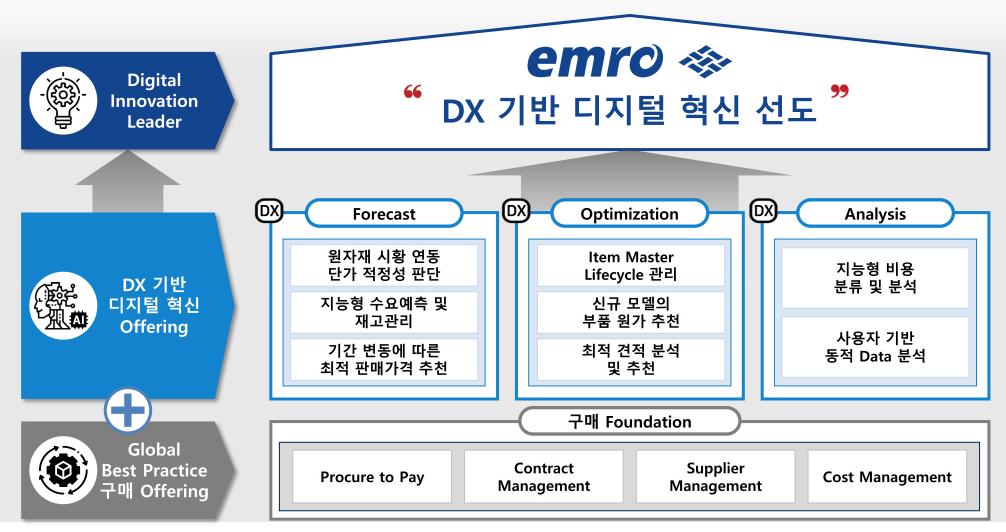
- ■AI & 클라우드를 통한 구매 SCM 디지털 혁신
- ■최신 트렌드가 반영된 Best Practice 내재화
- ■단순반복 업무 최소화 및高부가가치 업무에 집중



정확하고 효율적인 구매업무 수행

# **03** Our Offering

㈜엠로는 구매 전 영역을 사업범위로 하고 있으며, 이를 기반으로 최상의 DX 기술 적용을 통해 디지털 혁신 Offering을 제공하며 나아가 Digital Innovation을 주도하고 있음





**Toward Global Top3** Solution Provider





- DX 기반 구매혁신 솔루션 개요
- 2. DX 기반 구매혁신 솔루션 주요 기능

별첨. DX 기반 솔루션 및 구매 프로세스 내 적용 영역



### 01 DX 기반 구매혁신 솔루션 개요

DX 기반 디지털 혁신 솔루션은 기업 고객에게 가장 필요하고 실용적인 솔루션으로 데이터 기반 업무 혁신을 도모할 수 있음





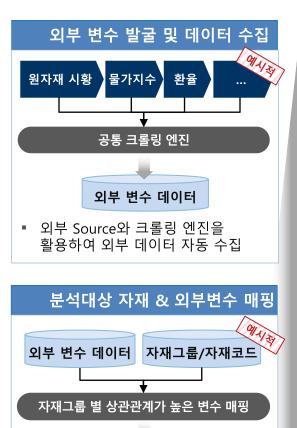


### 1 원자재 시황 연동 단가 적정성 판단 – SMARTprice doctor 개요

자재 가격에 영향을 줄 수 있는 외부 시장요인(변수) 데이터를 정의하고 수집하여 자재 가격 Trend 함수 모델을 생성하고, 이후 시장요인 변동에 따른 자재 가격 Trend를 예측함

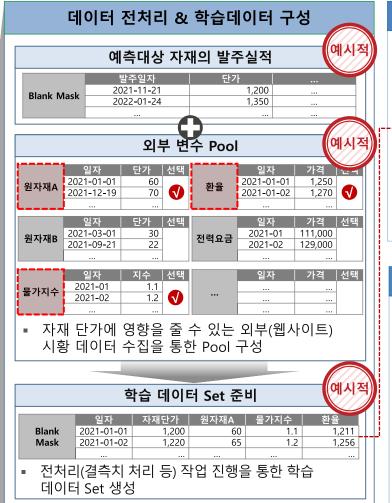


소개자료



자재&외부변수 매핑

■ 자재그룹 별 복수 개의 외부변수 매핑





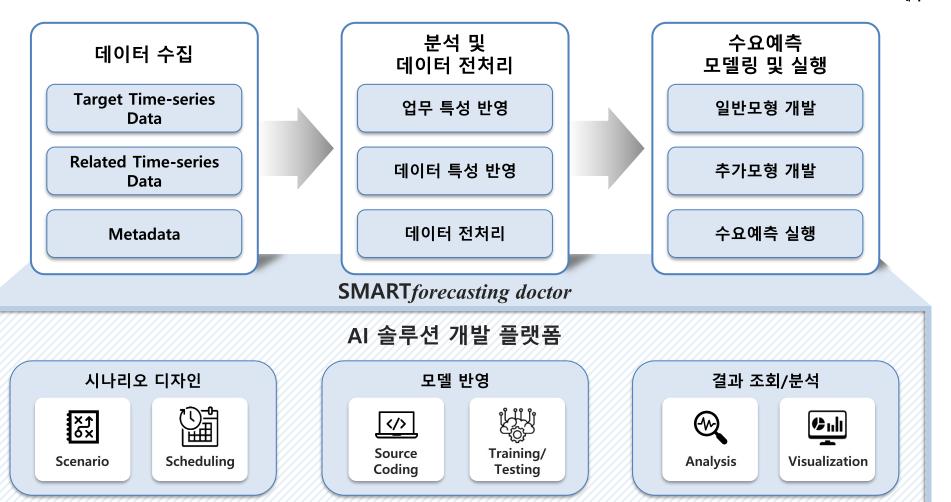


■ 협력업체 견적가 검토 시 활용

### 2 지능형 수요예측 및 재고관리 – SMARTforecasting doctor 개요

클라우드 기반의 지능형 수요예측 솔루션으로써 수집된 대용량 데이터를 분석하고 처리하고 수요결정 Factor를 추출하여 수요예측 모형을 개발하고 예측을 실행하는 One-Stop 솔루션임





### 3

### 기간 변동에 따른 최적 판매가격 추천 – SMARTdynamic optimizer 개요

데이터 기반의 AI 동적 예측 모형을 사용하여, 상품별 판매소요기간(판매될 확률)을 예측하고, 민감도 분석을 통해 상품 특징을 고려한 적정가격을 제시하여 재고 최적화 및 수익 극대화 실현

소개자료

### SMART*dynamic* optimizer

### 판매소요기간 동적 예측

**Sales Duration Forecasting** 

### Factor 변화에 따른 판매소요기간 민감도 동적 분석

**Factor Analysis & Simulation** 

#### 적정가격 동적 추천

**Best Price Recommendation** 

#### 기대효과

데이터 & 분석 기반의 계획된 사업 수행으로 재고 최적화

시나리오 기반의 시뮬레이션을 통한 의사결정 지원 (가격변경, 재고 재분류, 매각 등)

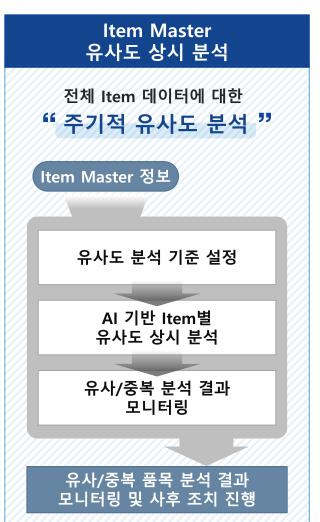
정확한 판매/매입 가격 관리를 통한 수익 극대화

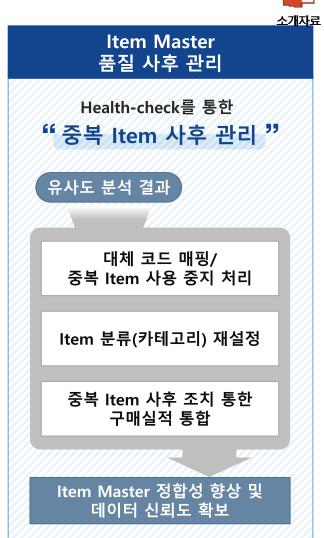
### 4

### Item Master Lifecycle 관리 – SMARTitem doctor 개요

신규 Item 등록부터 Item Master 정비에 이르는 Item Master Total Lifecycle 관리 솔루션으로써 높은 수준의데이터 품질 관리가 가능함







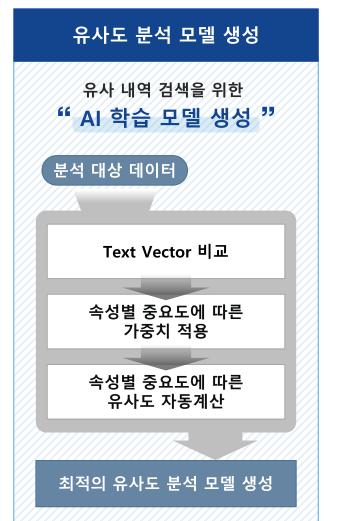
### 5 신규 모델의 부품 원가 추천 – SMARTcost doctor 개요

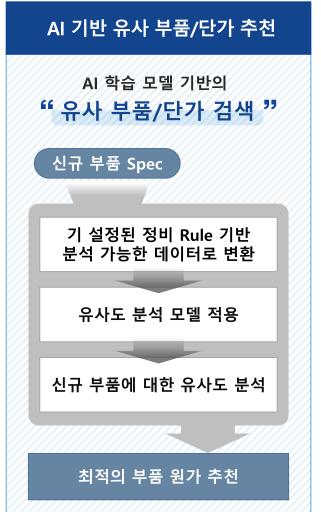
데이터 전처리 툴을 제공하며, 속성별 중요도에 따른 가중치가 적용되어 학습된 유사도 분석 모델을 생성하고, 새로운 사양의 부품에 대하여 과거의 유사 품목 정보 및 단가를 추천함



소개자료

# 기존 Data 정비 유사도 검색 성능 향상을 위한 "기존 데이터의 정비작업" 기존 데이터 Data 표기 기준 통일 유사/동의어/단위 치환 다양한 Data 정비 Rule 적용 정제된 Input Data 추출





### 최적 견적 분석 및 추천 – SMARTquotation doctor 개요

협력사 견적 단가 검토 시, AI 유사도 분석 기반의 표준단가DB 참조를 통해 견적가 비교/분석 업무 효율을 제고하고, 누적되는 견적 데이터를 활용하여 지속적으로 표준단가DB를 업데이트하는 체계를 구축함



소개자료



#### 표준단가 DB 구축

- 기존 협력사 견적 데이터 활용 초기 표준단가 DB 구축
- AI 유사도 분석을 통한 중복 내역 자동 그룹핑
- 표준단가 등록 대상 추천

#### 협력사 견적서 자동 분석

- AI 기반 표준단가 유사도 검색
- RPA, Open API를 활용한 외부 시장가 (MISUMI, 네이버, 한국물가정보 등) 검색
- Rule 기반 할인윸 적용

#### 견적가 검토 및 최적화

- 신규 견적서의 개별 항목에 대한 검토 가격 제시
- 다양한 가격정보를 직관적으로 제공하여 구매담당자 의사결정 지원

#### 표준단가 업데이트

- 주기적인 표준단가 및 협력사 견적 DB 통합 분석
- 표준단가 갱신 or 신규 추가 대상 검토
- 표준단가 DB의 지속적인 품질 향상

**견적가 최적화**를 위한 선순환 체계 구축

### 7 지능형 비용 분류 및 분석 – SMARTspend doctor 개요

간접비 대상 식별과 품목 분류를 자동화하고, 핵심 지표 리포트와 사용자 분석 Tool을 활용하여 Spend 분석 기능을 구현함

소개자료

### 간접비 대상 식별 및 품목분류 자동화

### **Spend Analysis**

역할

수행업무

- ERP 회계 전표 중 간접비 대상 자동 식별
- 간접비 관련 정보를 활용한 품목분류 자동 매핑

Text Vectorization

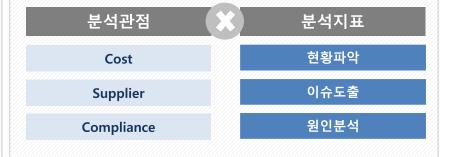
간접비대상 식별

Text Feature 학습 및 모델 생성

간접비품목분류

신규 입력 Text 자동 분류 및 매핑

■ 간접비 현황 → 이슈 → 원인 분석을 위한 핵심지표로 구성된 보고서와 시각화/분석 Tool 제공



핵심 지표 리포트

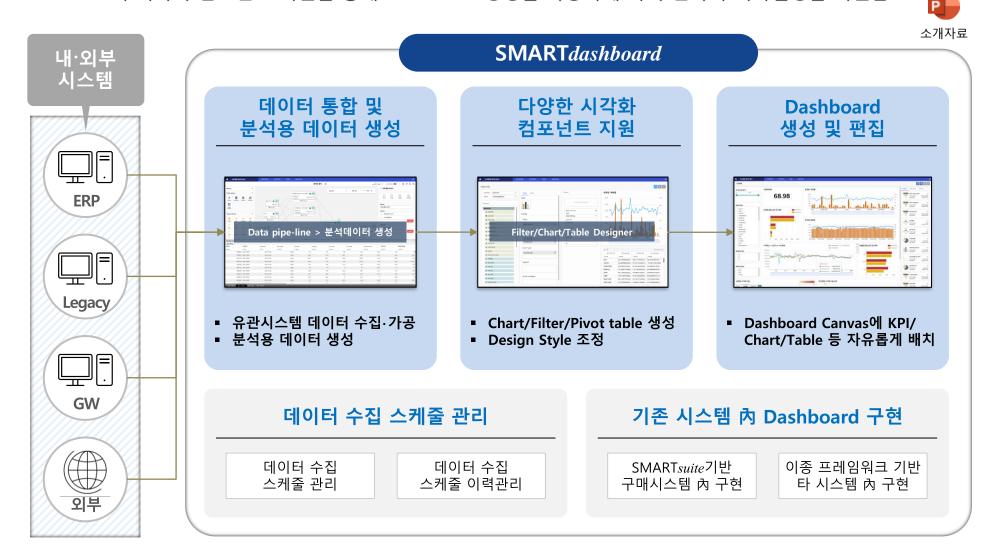
- 의사결정에 필요한 핵심정보 제공
- 구성비, 추세, 변동, 차이, 건별 정보 제공
- 실시간 정보 제공을 통한 상시 모니터링

사용자 분석 Tool<sup>1)</sup>

- 사용자 요건에 따라 필요 데이터, 지표, 분석기준을 직접 선택하여 쉽게 구성
- 외부 데이터 연계 & 기본 통계분석 기능 제공

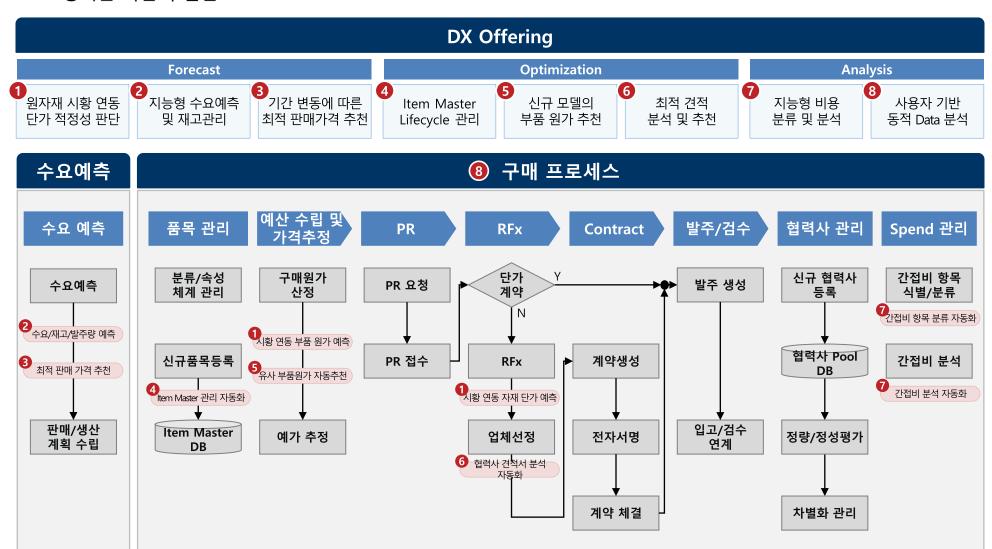
### 8 사용자 기반 동적 Data 분석 – SMARTdashboard 개요

SMARTdashboard는 유관 시스템의 Data를 효과적으로 통합 및 분석용 데이터를 생성하여 Chart/Filter/Pivot Table의 시각화 컴포넌트 지원을 통해 Dashboard 생성을 가능하게 하여 전략적 의사결정을 지원함



### (별점) DX 기반 솔루션 및 구매 프로세스 내 적용 영역

㈜엠로는 구매 전 영역을 사업범위로 하고 있으며, 이를 기반으로 DX 기반 솔루션의 구매 프로세스 내 적용 영역은 다음과 같음



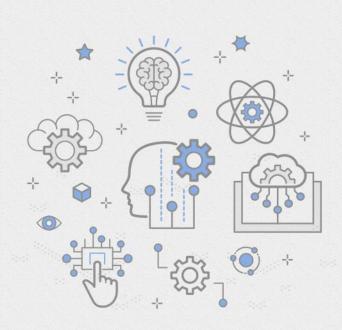


Toward Global Top3 Solution Provider



# 고객 맞춤형 구매 SCM 솔루션

- SMARTsuite 솔루션 개요
- 2. SMARTsuite 기능적 특장점
- 3. SMARTsuite 기술적 특장점
- 4. SMARTsuite 전체 구성도 및 주요 기능



### **01** SMARTsuite 솔루션 개요

SMARTsuite 솔루션이 보유한 구매/조달, 전자계약관리, 협력사관리, 원가관리 4가지 영역의 선택적 적용을 통해 조달, 전략, 개발, 협업 등 전 Value Chain 최적화를 도모할 수 있음

### **Procure to Pay**

다양한 산업 분야의 구매/조달 전체 업무 프로세스 지원

자재분류관리

구매요청

입찰/업체선정

발주/납품

검수/입고

# Contract Management

계약 종류 별 유연한 계약 프로세스 지원

서식 관리

전자서명 기반 계약

계약서 검토

계약 이력관리

# Supplier Management

협력사 관계 Lifecycle 통합 관리 및 협력사 Risk 종합 모니터링

협력사 등록/심사

협력사 평가/육성

협력사 Risk 관리

협업관리

### Cost Management

사전관리 중심의 Cost Structure 전체에 대한 혁신적 원가 관리

목표원가 관리

원가 시뮬레이션

### **02** SMARTsuite 기능적 특장점

㈜엠로의 SMARTsuite는 구매 Value Chain 전체의 업무 최적화를 도모할 수 있는 통합 솔루션임



기능적 특장점

### 전략적 구매활동의 지원

- SG¹)별 구매 전략 실행
- SG별 가격요소 관리 차별화
- SG/품목별 프로세스 차별화
- SG별 협력사 관리 차별화

### 내/외자 조달 구매의 전 프로세스 지원

- 내자구매 全 업무 프로세스 지원
- 다양한 유형의 업체 선정 지원
- 계약관리 프로세스 지원
- 외자 조달관리 최적화 지원

### 전 Value Chain 에 걸친 다양한 협업 지원

- 수주/구매계획 협업
- 설계/구매실행 협업
- 생산/조달 협업
- 협력사 개선 협업

진보된 구매 SCM 솔루션

### 원류 단계 원가 관리를 통한 개발 수익성 제고

- 상품기획~양산 전 까지의 Cost Structure 전체에 대한 원가관리
- 전사적인 원가 개념의 정립을 통한 비용 최적화

### 협력사 관계 Lifecycle 통합 관리

- 신규 업체 등록/심사
- 협력사 관리 관련 기준 항목의 유연한 관리
- 평가결과를 활용한 사후관리

#### GSI<sup>2)</sup> 기반 확장성 지원

- One System-Multi Company
- 해외 법인별, 부서별 글로벌 구매 현황에 대한 통합 View 기반 제공

산업 특화 기능

#### 자동차 산업

- 제품 기획~양산까지전 프로세스 핵심 요소 관리
- 목표원가/원가산정/가격관리의 효율적 연계 및 이력관리 지원

#### EPC 산업

- Project 기반 통합 조달 기능 제공
- Risk Monitoring 지원
- Global Project 현장 간의 실시간 구매/물류 정보 공유

#### 공공 부문

- 정부 계약관련법을 준수해야 하는 공공사업의 특성 반영
- 입찰유형 결정요소 간 Matrix 구성으로 유연한 업무 지원

### 03 SMARTsuite 기술적 특장점

SMART framework을 적용하여 사용 편의성을 극대화한 업무 환경을 제공하여 시스템의 활용도 제고 및 사용자의 업무 효율성 증진을 도모할 수 있음



기술적 특장점

### SMARTframework 개요

<sup>66</sup> HTML5 기반 웹 표준 SMART framework <sup>99</sup>

#### UI 플랫폼

- 표준 웹컴포넌트 지원
- Google Polymer Base
- HTML5 Canvas 기반 데이터 그리드
- UI 공통 컴포넌트 제작 및 지원

#### 표준기술 사용

- HTML5/Javascript/CSS3
- Java / J2EE (Any WAS)
- Multi DB 지원 (Oracle/MSSql/MySQL/ Sybase/Tibero 등)

#### Server 플랫폼

- J2EE표준을 준수하는 Spring 프레임웍 기반
- 모듈화 된 풍부한
  Common Service 제공
  (보안, 로깅, 배치,
  용량처리, 인터페이스
  등등)

**UI Framework** 

Cross Platform Application 개발 Server Side Framework

- SMARTsuite를 구성하고 있는 개발 Platform
- 사용자 편의성이 극대화 된 User Interface 및 Multi-Tier 개발 환경 제공

#### 특징

### 향상된 사용자 경험 및 성능 제공

- 검색엔진 기반 업무 수행 기능
- 사용자 별 Workplace
- 직관적인 UI 요소 사용 및 제공
- 포탈 및 데이터 그리드 개인화
- 사용자 업무 패턴을 고려한 화면간 빠른 접근성
- 온라인 매뉴얼 관리 및 화면 별 Quick 매뉴얼 접근
- 대용량 데이터 기본 지원 및 성능 담보

#### 개발 생산성 향상

- 가벼운 UI 개발 환경 제공
- 개발 편의를 위한 업무 표준 공통 기능 제공
- 검증된 데이터 그리드 컴포넌트 사용

### 웹 표준 준수 및 안정성 확보

- Any Browser, OS, DB
- 다국어 지원

### 교육/학습 및 운영비용 최소화

- 일반적인 Java, jsp 기반의 웹 개발자 쉽게 적응 가능
- 운영 인력 부담 감소

Admin/Portal

## 04 SMARTsuite 전체 구성도 및 주요 기능

사용자 편의성



솔루션 주요 기능

### ㈜엠로 구매시스템 구성도 (SMARTsuite)

#### DX 기반 구매혁신 솔루션

Forecast			Optimization	Analysis		
단가 적정성 판단및 재고관리SMARTSMART	기간 변동에 따른	Item Master	신규 모델의	최적 견적 분석	지능형 비용	사용자 기반
	최적 판매가격 추천	Lifecycle 관리	부품 원가 추천	및 추천	분류 및 분석	동적 <b>Data 분석</b>
	SMART	SMART	SMART	SMART	SMART	SMART
	dynamic optimizer	item doctor	cost doctor	quotation doctor	spend doctor	<i>dashboard</i>

#### 구매혁신 솔루션

<u> </u>								
	Contract Management							
<b>PR/발주/납품</b> SMART <i>pro</i>	업체 선정 SMART <i>rfx</i>	<b>자재분류관리</b> SMART <i>cms</i>		전자계약 SMART <i>contract</i>				
		Supplier Ma	anagement			Cost Mai	nagement	
<b>업체등록관리</b> SMARTvs				<b>협업관리</b> SMART <i>c&amp;b</i>		<b>가 관리</b> Ttarget	<mark>원가 시뮬레이션</mark> SMART <i>cost</i>	

#### 편의성 / 공통

고급 검색 엔진	사용자 별 Workplace	시스템 공통
SMARTsearch	SMARTworkplace	SMARTcommon

# Appendix 1.



# 물가정보 연동 기반 시장가 정보제공 서비스

- 1. 시장가 정보제공 서비스 개요
- 2. 시장가 정보제공 서비스 구성 To-Be Model
- 3. 시장가 정보제공 서비스 Process
- 4. 상세 서비스 화면

### 01 시장가 정보제공 서비스 개요

물가정보 연동 기반의 시장가 정보를 지속적으로 제공함으로 고객의 업무적 불편함 감소 및 비용절감 기회를 확보하고자 함

### As-Is 물가정보 Data 활용의 한계점

업무 프로세스의 비효율

- 오프라인 책자 구매 및 물가정보협회 웹 검색 기반의 업무 프로세스로 인한 불편함 존재
- 오류 발생 가능성 및 소요시간 증대 등 업무 비효율 발생

예산 수립 시 참조 Data 확보의 어려움

- 최신 업데이트 적용 품목단가 Data 확보의 한계
- 실제 시장가 기반 예산 수립을 위한 업무의 한계

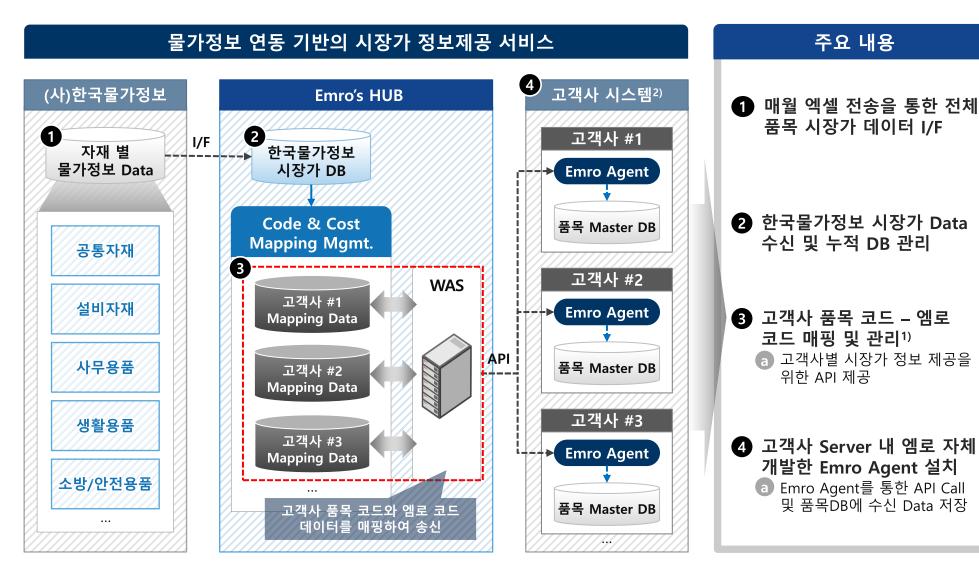
견적 DB Pool 부족

- 반복적으로 활용되는 품목에 대해 참조할 수 있는 견적 DB의 부재
- 기존 견적 DB의 갱신 및 신규 품목 추가 등 주기적인 관리의 한계

### To-Be 시장가 정보 제공 서비스 협력사 가격적정성 검증 및 비용절감 기회 확보 예산 수립을 위한 품목 단가 Data 확보 기 대 Data 기반의 구매 협상력 강화 효 과 지속적 DB 관리를 통한 Data의 자산화 표준품목 자동 업데이트를 통한 업무 비효율 감소

### 02 시장가 정보제공 서비스 구성 To-Be Model

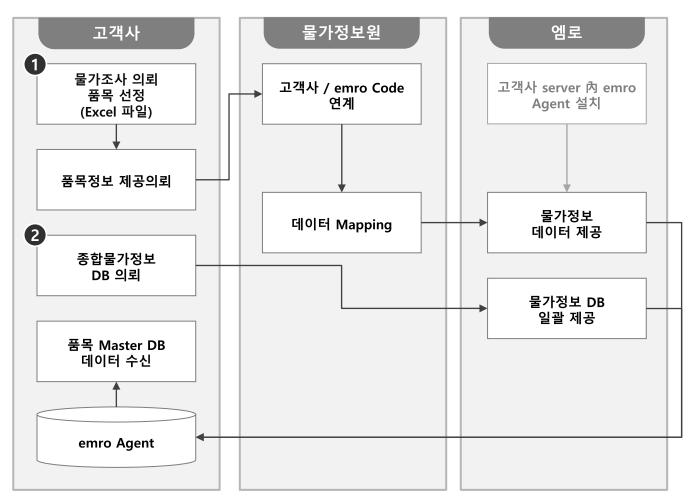
㈜엠로의 시장가 제공 서비스의 구성 To-Be Model은 다음과 같음



### 03 시장가 정보제공 서비스 Process

시장가 제공 서비스는 고객사 품목 데이터 Mapping부터 시스템 연계/개발, 종합물가정보 DB 제공 등으로 구분되며 한국물가정보원과 엠로의 협의 된 역할에 따라 진행됨

#### 물가정보 연동 기반의 시장가 정보제공 서비스 Process



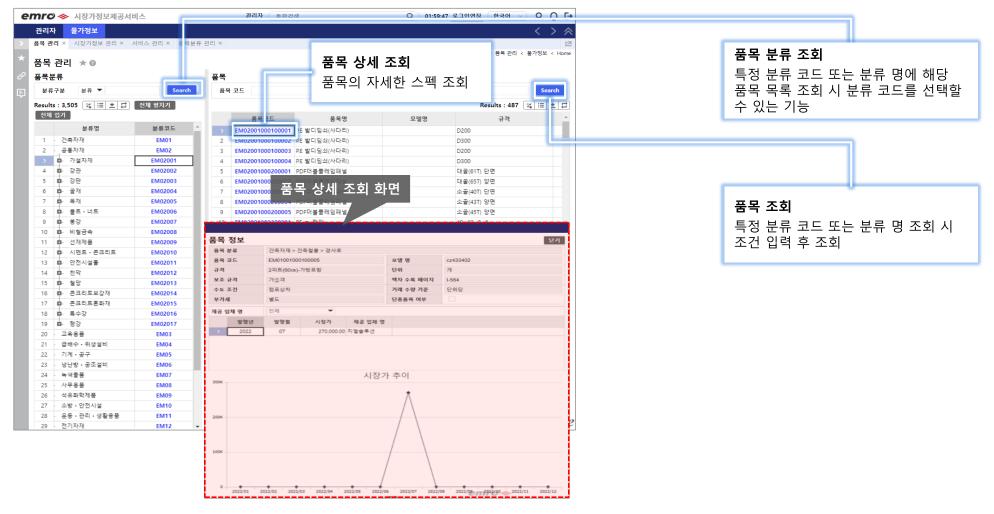
#### 주요 내용

- 물가정보 데이터 제공 서비스
- a 고객사 요청 품목 건에 대한 지속적인 물가정보 Update
- b 데이터 Mapping
  - 고객사 품목 Code / emro 품목 Code의 연동작업 필요 (초기 1회)
  - 고객사 데이터 중복, 오류 검출 작업 진행
- 데이터 제공에 따른 월사용료 방식
- ② 물가정보 DB 일괄 제공 서비스
- a 종합물가정보 DB 일괄 제공 및 지속적인 월 단위 Update
- b DB 일괄 제공에 따른 월사용료 방식

## 04상세 서비스 화면

#### 품목 관리

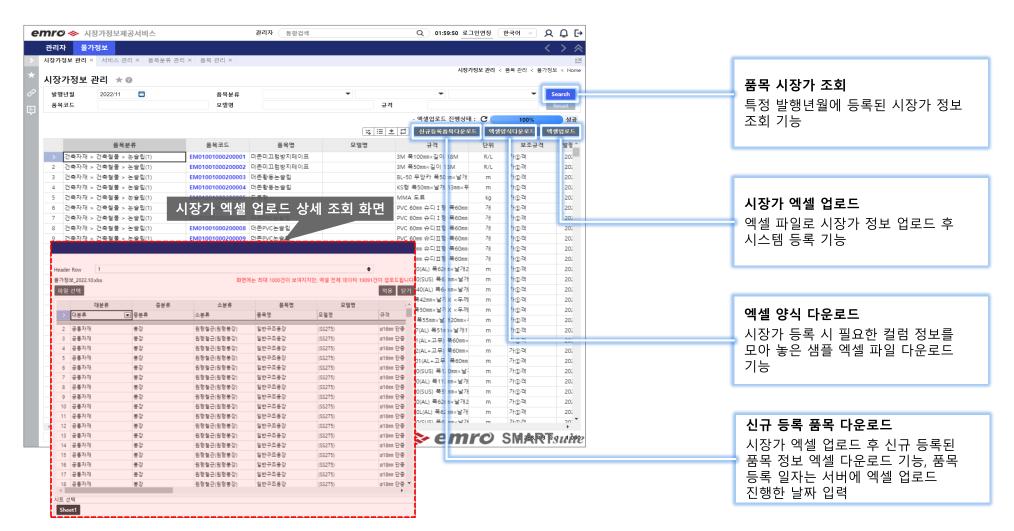
시장가 정보 제공 서비스 시스템에 등록된 품목 조회 화면



## 04상세 서비스 화면

#### 시장가 정보 관리

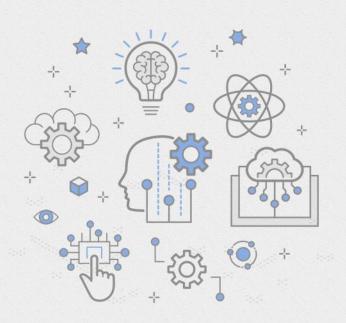
시장가 정보 제공 서비스 시스템에 등록된 품목의 시장가 조회 또는 신규 시장가 등록 화면





#### **Toward Global Top3** Solution Provider

## Appendix 2.

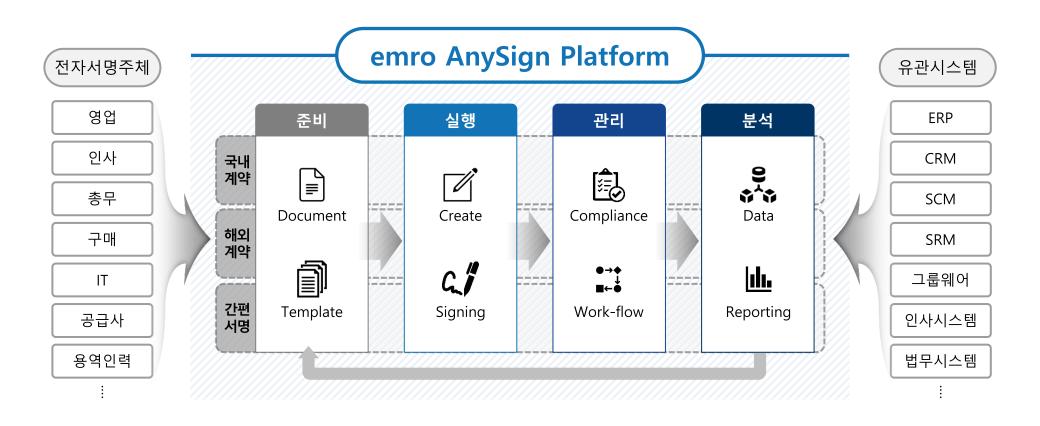


## 전자서명 플랫폼 서비스

- 전자서명 플랫폼 개요
- 전자서명 플랫폼 특장점
- 3. 전자서명 플랫폼 기능 구성
- 전자서명 플랫폼 주요 기능
- 5. 전자서명 플랫폼 기대효과

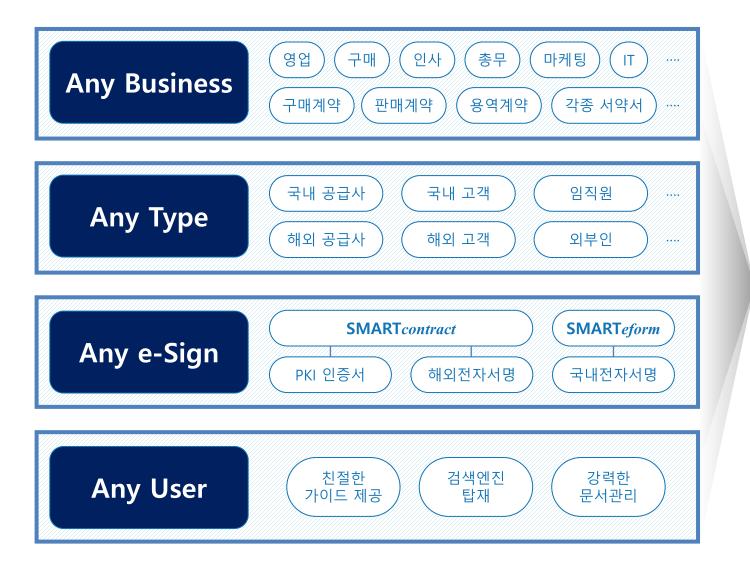
## 01 전자서명 플랫폼 개요

# 부서, 업무, 사용자, 서명방식, 작성방식에 관계없이 모든 전자서명을 하나의 플랫폼에서 통합관리



## 02 전자서명 플랫폼 특장점

㈜엠로의 전자서명 플랫폼 AnySign은 부서, 업무, 계약상대, 전자서명 방식에 관계없이 모든 종류의계약 및 서명업무를 단일 플랫폼에서 통합 관리하여 계약/서명업무를 효율화하고 신뢰성을 향상함



Completeness 계약/서명업무 통합관리 Speed & Accuracy 시스템 기반 온라인 처리 Compliance 규정/절차 준수 & 모니터링

### 03 전자서명 플랫폼 기능 구성

전자서명 업무 수행에 필요한 기능과 화면이 플랫폼으로 미리 준비되어 빠른 구현 및 업무 적용이 가능함



#### 템플릿 작성

- 국내/해외/간편서명
- 업무별 서식관리
- Web Editor 제공
- 기존 템플릿 복사

서식별 서명프로세스 설정

템플릿 이력 관리

문서항목 관리

#### 계약서 작성

- 국내/해외/간편서명
- 문서 생성 가이드
- 기존 문서 재활용
- 로컬 파일 업로드

서명 요청

일괄 생성/관리

다양한 서명방식 제공

#### 진행현황 관리

- 작성 중 문서
- 진행 중 문서
- 확인대상 문서
- 완료 문서

오프라인 문서 관리

전체 문서 보관함

결재 관리

#### 거래대상 관리

조직 관리

기준정보 관리

권한 관리

시스템 관리

게시판 관리

## 04 전자서명 플랫폼 주요 기능

전자서명업무의 편의성과 효율성을 향상시키는 다양한 기능을 제공함



#### 전자서명 업무 진행 가이드

몇 번의 클릭으로 업무 목적에 적합한 전자서명 요청 문서 작성



#### 다양한 문서 작성방식

템플릿 사용, 문서 편집기로 신규 작성, 기존 계약서 불러오기, 로컬 파일 업로드



#### 워크 플레이스

업무 진행현황을 한 눈에 확인하고 업무화면으로 즉시 이동



#### 전자서명 문서 일괄 생성 및 관리

다수의 서명상대방을 대상으로 전자서명 문서를 한번에 생성하고 요청



#### 검색 기반 업무 환경

키워드 검색을 통해 기존 문서 및 템플릿 정보에 쉽고 빠르게 접근



#### 문서 자동생성

유관시스템과 연계하여 템플릿 내 필요한 항목 정보 자동 입력



#### 다양한 서명방식

PKI인증, 해외서명, 간편서명 등 다양한 서명방식 제공



#### 결재관리

템플릿 작성, 전자서명 문서 작성, 서명 요청에 승인이 필요한 경우 결재처리

## 05 전자서명 플랫폼 기대효과

㈜엠로 전자서명 플랫폼을 통해 통합 관리를 통한 완결성 확보, 시스템 기반 온라인 업무 처리로 속도 개선과 오류 제거, 규정/절차에 따른 수행과 지속적인 모니터링에 따른 내부통제 강화의 기대효과 실현

## **Completeness** 계약/서명업무 통합관리 ■ 부서/업무별 분산 관리에 관리 따른 비효율 제거 일원화 ■ 통합 View 제공 ■ 모든 계약/서명 행동 및 정보를 데이터로 저장 DB化 ■ 검색 기반 업무수행 - 계약/서명관련 정보의 정보의 golden source 제공 자산화 - 오프라인 문서 업로드







Toward Global Top3 Solution Provider

## Appendix 3.



## 구매 커뮤니티 플랫폼 BUYBLE

- 구매 커뮤니티 서비스 BUYBLE 개요
- 2. 상세 화면 소개

## 01 구매 커뮤니티 서비스 BUYBLE 개요

㈜엠로는 'BUYBLE' 서비스를 통해 구매담당자가 가장 필요로 하는 벤더정보, 구매 트렌드, 직무 교육 등다양한 정보를 제공하고, 구매인들이 실시간으로 소통할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공함

#### 구매인 커뮤니티 서비스 소개

"

"

더 나은 구매 BUY 업무를 가능하게 ABLE, 구매 업무의 교과서

## BUYBLE

바이블은 구매업무를 담당하시는 분들을 위해 '엠로'가 직접 만든 커뮤니티 서비스입니다. 구매업무의 효율성 및 편의성을 높여줄 다양한 정보와 직무역량을 향상시키기 위한 각종 노하우를 제공하고 있습니다.

#### 벤더 정보

바이블 [벤더찾기]는 표준화된 품목 분류에 매핑된 벤더들을 한 곳에서 쉽고 빠르게 찾아 볼 수 있습니다.

#### 벤더정보 등록

바이블 [벤더정보 등록페이지]를 통해 벤더사는 구매담당자에게 우리 회사의 정보를 더욱 풍성하게 알릴 수 있습니다.

#### CPSM CEHs 발급

바이블 [교육영상]에서는 구매 초보부터 현직자까지 누구나 이해할 수 있는 구매강의 수강은 물론 CPSM CEHs 무료발급까지 한 번에 해결 가능합니다.

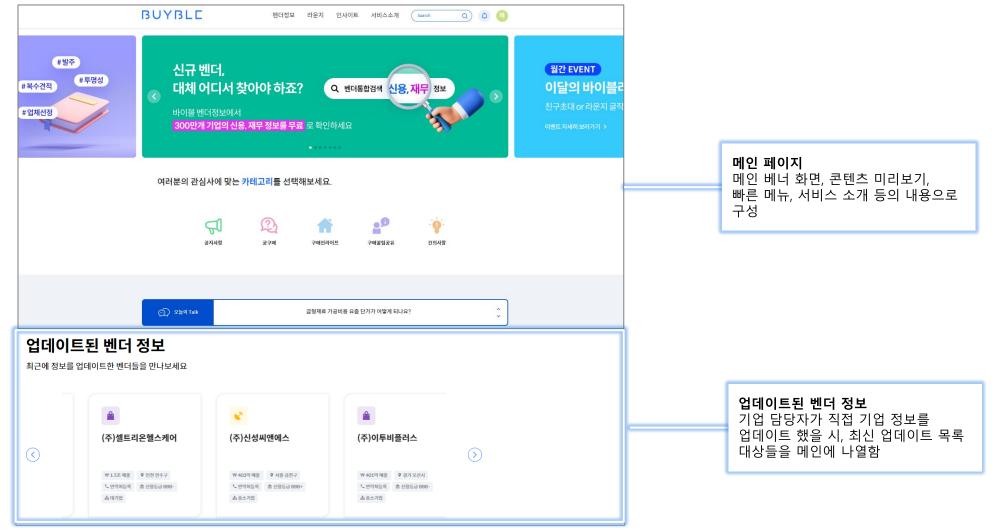
#### 라운지

바이블 [라운지]에서는 구매인들의 애로사항, 노하우 등 구매 이야기를 실시간 나눌 수 있는 소통공간을 제공합니다.

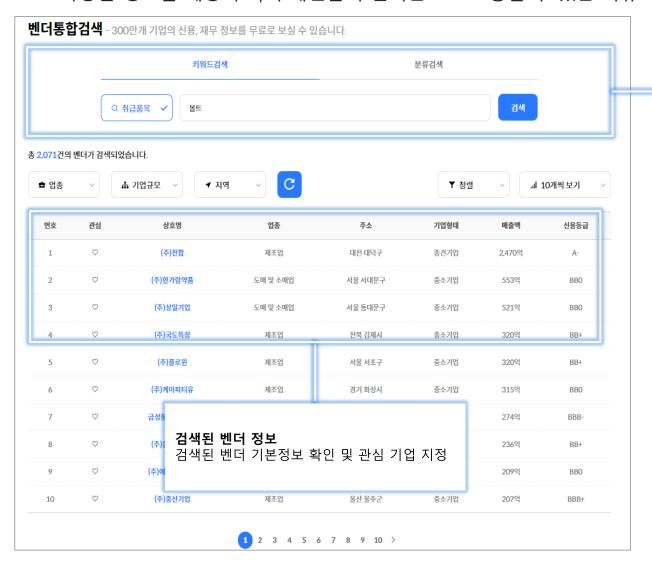
#### 인사이트

바이블 [인사이트]에서는 구매 업무와 관련된 칼럼 직무교육 영상 등 현업 구매인, 전문가의 인사이트를 전합니다.

㈜엠로는 'BUYBLE' 서비스를 통해 구매담당자가 가장 필요로 하는 벤더정보, 구매 트렌드, 직무 교육 등다양한 정보를 제공하고, 구매인들이 실시간으로 소통할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공함



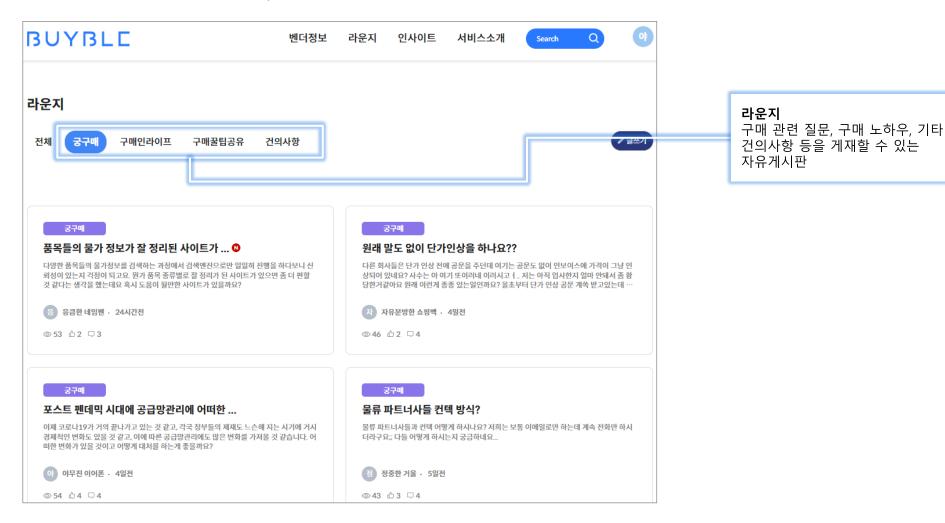
㈜엠로는 'BUYBLE' 서비스를 통해 구매담당자가 가장 필요로 하는 벤더정보, 구매 트렌드, 직무 교육 등다양한 정보를 제공하고, 구매인들이 실시간으로 소통할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공함



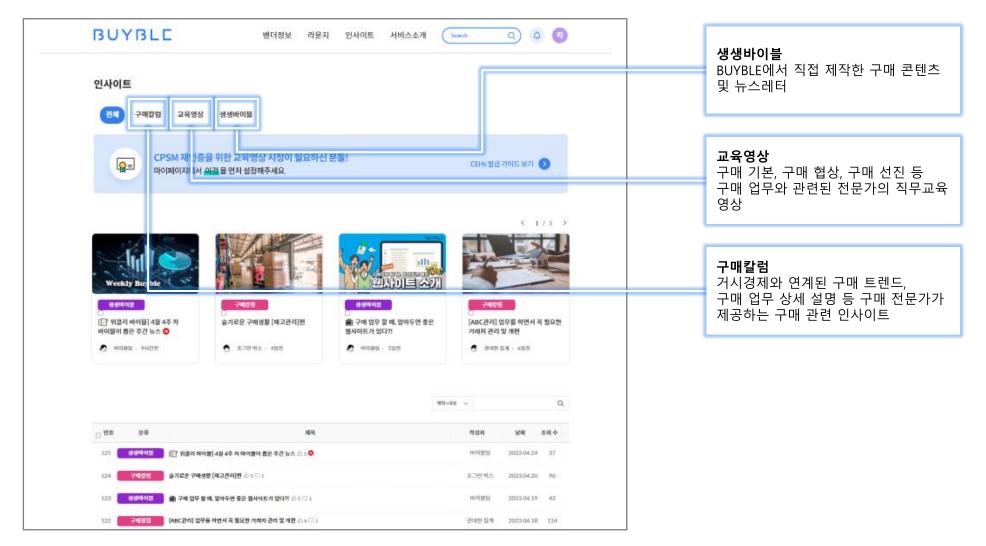
#### 벤더 통합 검색

300만개 기업의 신용, 재무정보를 무료로 볼 수 있으며, 각 업체의 생산 품목 등을 키워드검색 및 품목 분류검색으로 확인

㈜엠로는 'BUYBLE' 서비스를 통해 구매담당자가 가장 필요로 하는 벤더정보, 구매 트렌드, 직무 교육 등다양한 정보를 제공하고, 구매인들이 실시간으로 소통할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공함



㈜엠로는 'BUYBLE' 서비스를 통해 구매담당자가 가장 필요로 하는 벤더정보, 구매 트렌드, 직무 교육 등다양한 정보를 제공하고, 구매인들이 실시간으로 소통할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공함



㈜엠로는 'BUYBLE' 서비스를 통해 구매담당자가 가장 필요로 하는 벤더정보, 구매 트렌드, 직무 교육 등다양한 정보를 제공하고, 구매인들이 실시간으로 소통할 수 있는 커뮤니티 공간을 제공함



<CEHs 수료증 발급 프로세스>
 STEP 1
 □이페이지(마이페이지>내학습>수강및 CEHs 발급) 에서 (+) 버튼 클릭
 STEP 2
 바이블 교육영상 시청

 STEP 3
 교육영상 마지막 시청완료 버튼 클릭

 STEP 4
 □이페이지(마이페이지>내학습>수강및 CEHs 발급) 에서 수강 종료 버튼 클릭

 STEP 5
 수료증 발급 정보 입력

 STEP 6
 수료증 다운로드
 \*뉴바이어등급부터 수료증 발급가능 (등급조건: 댓글 10개, 게시글 3개)

㈜ 엠 로 회사 및 솔루션 소개

# 감사합니다

End of Document

