



Solva Technology Co., LTD.

# Company Introduce

# 1. 회사 개요

## ❖ 기업 일반 현황

회사 현황			
회사명	(주)솔바테크놀러지		
사업자구분	법인사업자		
대표자명	양 해 수		
업종/업태	소프트웨어 개발 공급자문 /서비스,제조 외		
대표전화	02 - 862 - 4975	FAX번호	02 - 862 - 4947
영남지사 전화	051 - 714 - 3975	홈페이지 주소	www.solva.co.kr

## ❖ TQM 사업 전문화, 특화 (Since 1997)



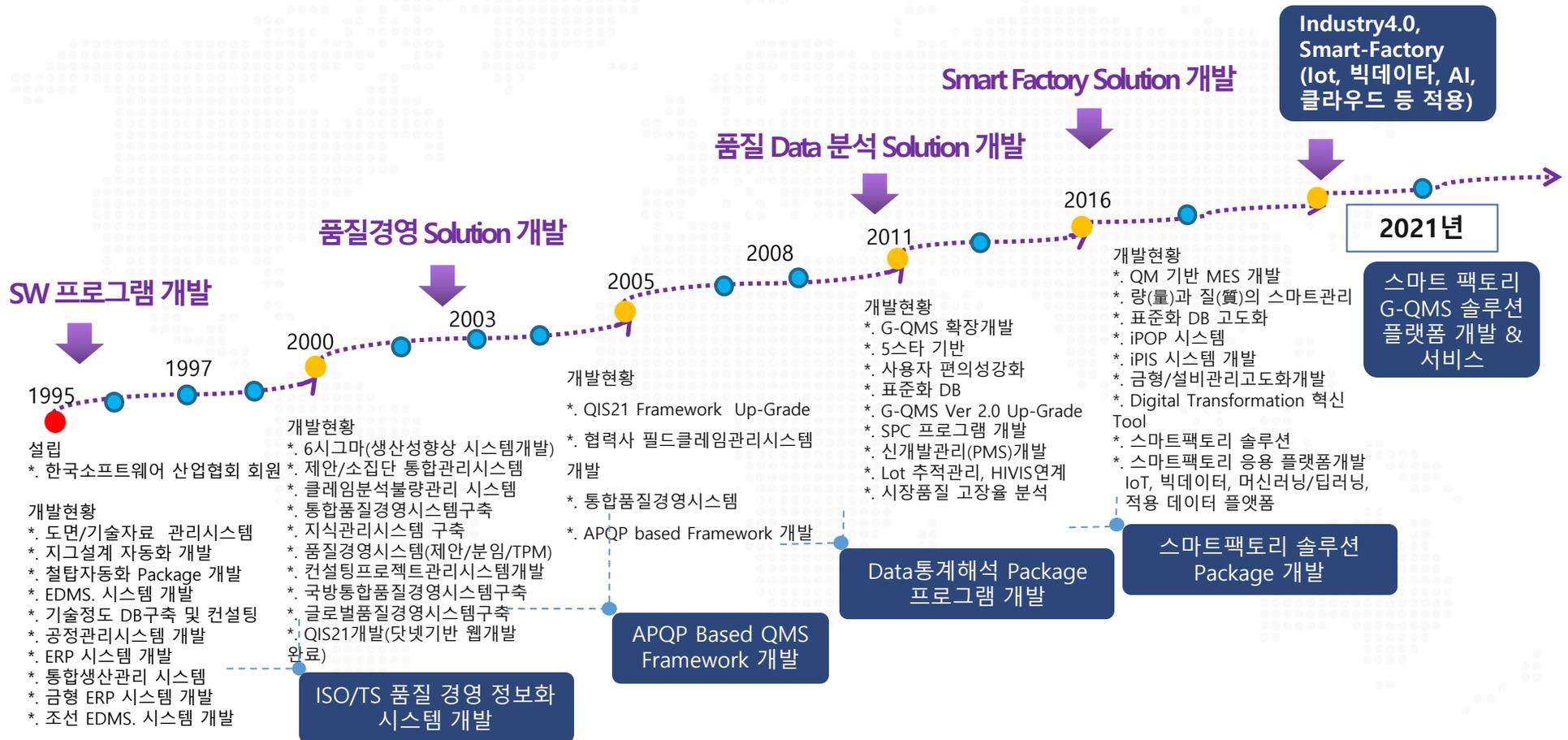
### 글로벌 품질경영을 위한 통합품질경영(GQMS) 시스템 구축 서비스

- APQP 개념과 사상을 실현하는 품질경영 정보화 체계 구축
- Global 기업의 품질경영시스템 구축 및 정보화 시스템 구축
- 자동차 업종의 글로벌 품질 경영 협업 (Global-SCQM) 정보화 구축
- 기업 정보 인프라 지원 서비스 : PDM/PLM, ERP, MES/POP, BI

## 2. 주요 연혁

### ❖ 글로벌 품질경영 정보화 전문기업으로 성장

- 글로벌 품질경영 실현을 통한 고객의 부가가치 창출을 지원하는 혁신적 solution 개발
- 제조환경에서 글로벌 품질혁신 스마트화를 Leading 해가는 기업



# 3. 연구개발 및 인증현황

## ❖ 연구 개발 현황

### 연구 개발 프로그램 저작권 등록 현황



- [도면/기술자료관리시스템(OPT Base-2000)]
- [CD 기술자료관리시스템(CD Docu-Manager)]
- [클레임관리/불량분석관리시스템(FAMS)]
- [APQP기반 통합품질경영시스템(QIS21)]
- [금형 프로젝트 관리 ERP 시스템(MOLD-Xpert)]
- [IPOP\_생산실적관리 프로그램]
- [IPIS\_통합생산정보프로그램]
- [SPC\_통계적 공정 관리 시스템]
- [품질 표준정보 통합관리 프로그램]
- [금형관리 프로그램]
- [QM 기반 MES]
- [설비관리시스템]
- [검사관리시스템]

#### ❖ 연구 개발 현황

##### 연구 개발 및 개발 프로그램 저작권 등록 현황

- 미창부가 주관하는 빅데이터 시범 프로젝트 수행

- 제목 : 자동차 부품기업 공동활용 빅데이터 플랫폼 구축

빅데이터를 이용해 자동차 부품업체들의 품질과 생산성 향상을 도모할 수 있는 ICT 융합 기반의 자동차 부품 산업 공통 플랫폼 구축 시범 사업으로 자동차 부품업체들이 공통으로 활용할 수 있는 플랫폼으로 확산될 예정이며 미래창조과학부와 한국정보화진흥원이 주관하는 빅데이터 활용 스마트 서비스 시범 사업의 일환으로 플랫폼 구축 및 서비스는 자동차부품연구원, 메타빌드(빅데이터엔진공급), 솔바테크놀러지가 공동으로 참여한다.

- 산업기술 국제협력 국제공동기술개발 사업

- 제목 : 4차 산업 혁명을 위한 핵심기술 개발 및 상용화

(lot 센스 환경의 인프라관리를 위한 플랫폼 개발 및 상용화)

- 컨소시엄 참가국 : 한국(스마트팩토리), 터기(빅데이터/머신러닝), 스페인(스마트팩토리),

스웨덴(자동차 스마트 모바일), 포르투갈(스마트팜 적용)

- 한국 컨소시엄 : 한국전자통신연구원(센스개발),

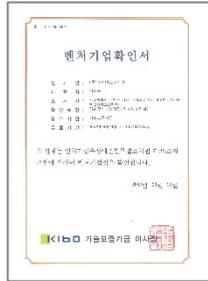
(주)솔바테크놀러지(솔루션 설계 & 개발), (주)래트론(시범적용 업체)

- 개발내용 : 양산라인 고장 방지를 위한 사전 진단 예측 센스 모듈 및 lot 기반 플랫폼 개발 및 상용화

# 3. 연구개발 및 인증 현황

## ❖ 인증 현황

### 인증 현황



[벤처기업 인정 : 기술보증기금]

[기술혁신형 중소기업 선정(INNO-BIZ) 확인서]

[기업부설연구소 설립인정]

[ISO 9001 품질경영체제 인증서]

[Kibo A+ Members 기업 선정 : 기술보증기금]

[KISTI 패밀리기업 지정서]

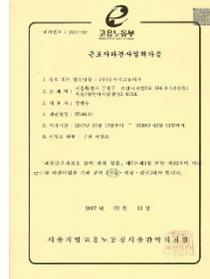
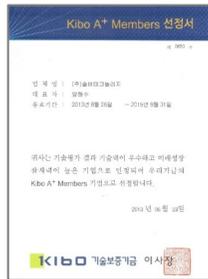
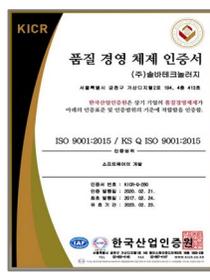
[스마트공장 공급기업 협약서]

[근로자 파견사업 허가증 : 고용노동부]

[일학습병행제 지정 : 고용노동부]

[부산시 투자양해각서]

[MES 정보화 지원 사업자 지정 : 중기청]



## 4. 회사 조직

### ❖ 조직 및 인원 현황

#### 조직도



#### 인원 현황

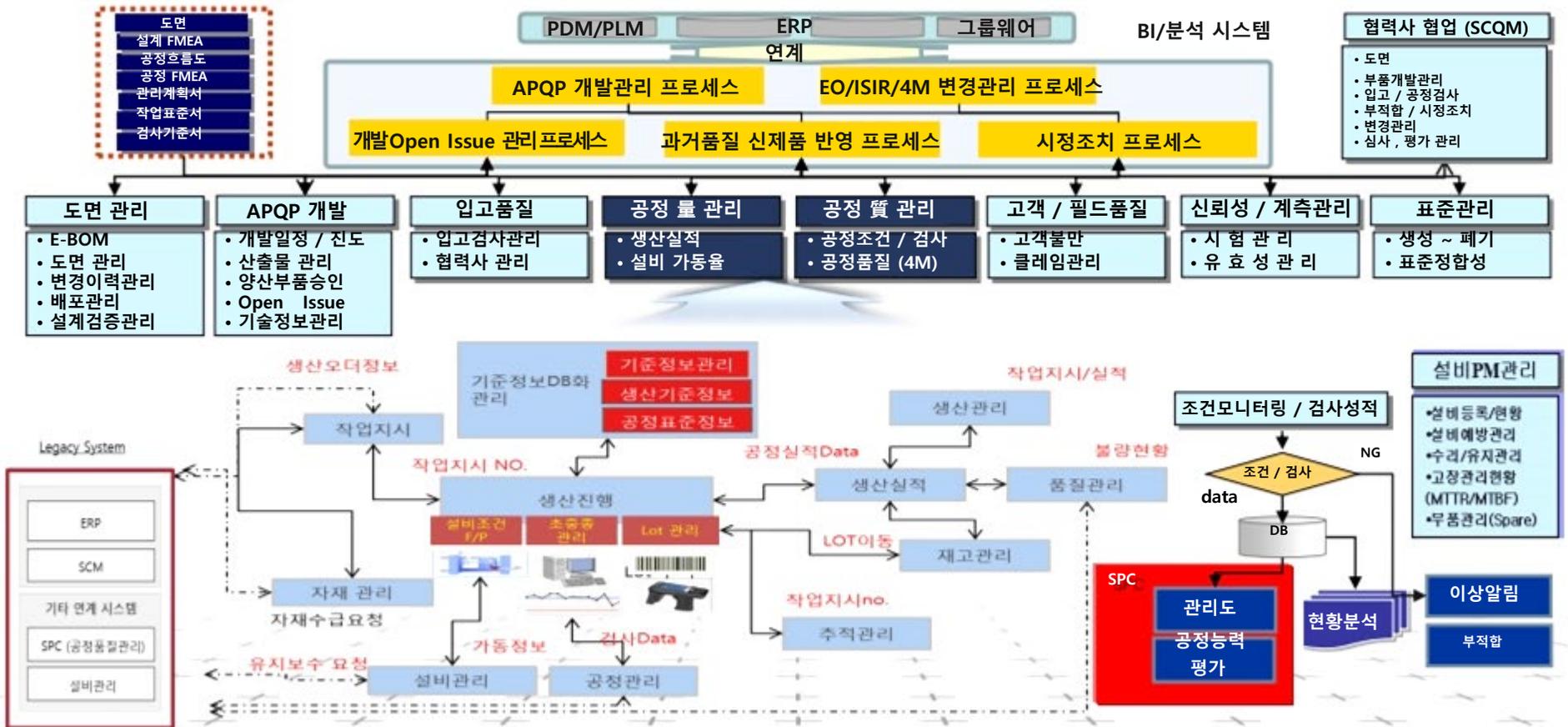
구 분	인원(명)	구 분	인원(명)	비 고
특급기술자	14	고급기술자	8	
중급기술자	9	초급기술자	7	
웹 디자이너	1	기술영업	3	
관 리	2	총 계	45 명	

# 5. 사업 분야

## ❖ Quality Life Cycle 통합정보관리와 업무, 프로세스, 표준간 정보연계 체계

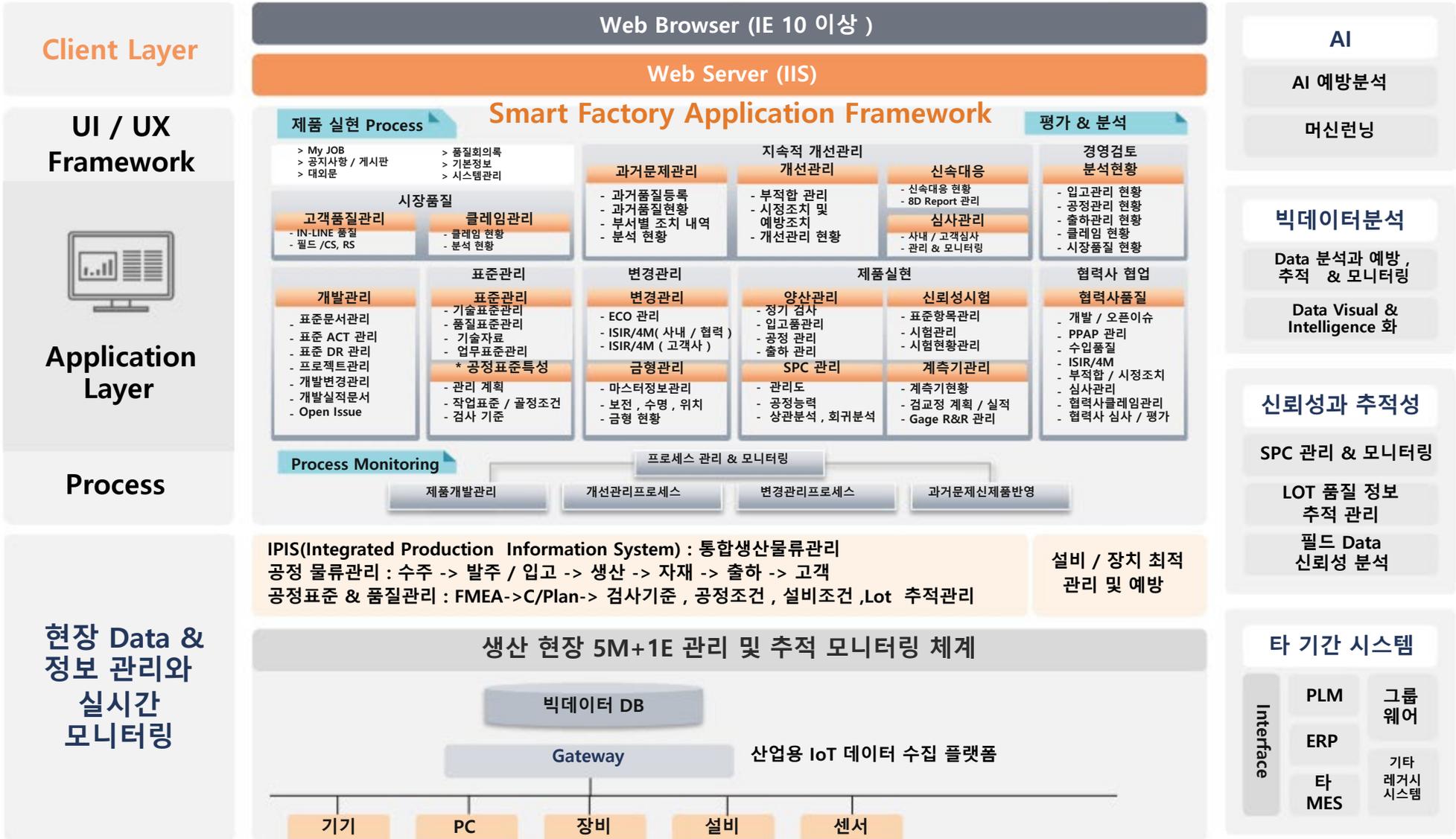
- 품질 (質) 을 바탕으로 량 (量) 을 관리하는 프로세스의 운영과 고객만족의 지속적 개선 시스템이 요구됨
- 최신표준에 의한 Quality Life Cycle 상의 공정운영과 모니터링, 평가, 분석, 지속적 개선 업무 전개

### 스마트팩토리 품질혁신 응용 프레임워크



# 5. 사업 분야

## ❖ Process 기반 Data 중심 스마트팩토리 어플리케이션 플랫폼 아키텍처



주 )5M+1E: Man/Machine/Material/Method/Masurement, Environment

# 5. 사업 분야

## ❖ 솔루션 사업 추진 방향

### 전문 솔루션

- APQP 개발관리 시스템
  - 양산관리시스템
  - 신뢰성시험관리시스템
  - 계측기관리시스템
  - 통합검사관리시스템
  - 고객/필드/클레임관리시스템
  - SPC관리시스템
  - 금형(개발/양산)관리시스템
  - 설비관리시스템
  - iPOP 물류관리시스템
  - iPIS 물류관리시스템
  - QM기반 MES 시스템
  - 표준관리시스템
  - APQP 기반 QLM
- 글로벌 품질혁신 디지털변환을 위한 스마트팩토리 어플리케이션 전용 플랫폼

### 빅데이터 솔루션

- SIR(Solva Intelligent Report) 자동분석 솔루션
- SIEMENS 솔루션(SIEMENS 공급 Partner)

### 재난/환경/안전/에너지 솔루션

: 재난/환경/안전/에너지 분야

- 재난환경안전경영관리시스템
- 온실가스관리 & 모니터링
- 에너지관리 & 모니터링

## 사업 추진 방안

- 솔루션 패키지 사업
- 솔루션 Framework + SI 사업
- 솔루션 ASP 서비스 사업
- 솔루션 클라우드 서비스 사업

## 글로벌 자동차부품 분야 전문화

- 글로벌 품질경영 실현 정보 인프라 구축  
- 고객의 High Quality, Low Cost 요구 확대
- 데이터 분석과 활용 서비스
- 교육 및 문제해결 지원 서비스
- 스마트 공정 & 스마트팩토리 적용
- 글로벌 해외공장 적용 & 모니터링

## 확산 방안 (해외공장, 타 업종 확대)

- 국내 부품업체 해외공장 확산
- 글로벌 해외 부품업체들 전 해외공장 확산
- 타 업종(전기/전자, 반도체설비, 장치산업, 중공업)확산

## 솔루션의 공공/교육 분야 확대

- 지방시도, 투자 기관
- 대학 스마트팩토리 실습실구축
- 6개 발전사, 공기업, 정부기관

솔루션  
사업  
추진전략

## 5. 사업분야

### ❖ 품질혁신 QLM Based Data Platform Cloud Service

품질혁신 Global-SCQM Network 구축 클라우드 서비스

고객에게 품질 Digital Transformation에 의한 부가가치 창출 지원

솔루션 서비스

분석 서비스

자문 서비스

교육 서비스

인프라 운영

4차 산업혁명 신기술 적용  
(IoT, 빅데이터, AI, 클라우드 등)

Data  
+  
Information  
(기술, 지식, 경험, Know-How)  
+  
Process

시스템 운영 인프라 관리 서비스  
(재난대비 업무 연속성유지)

데이터 중심의 지능형  
공장으로 혁신 지원

# 6. 주요 구축사

❖ 200여 고객사의 요구사항(Requirements)을 지속적으로 반영하고 개선해왔습니다.

<b>SIEMENS VDC</b> 씨엔소모토리브(독일)	<b>HYUNDAI MOBIS</b> 현대모비스	<b>DYMOS</b> 현대다이오스	<b>Rotem</b> 로템	<b>HYUNDAI HEAT TREATING</b> 현대산업중장비	<b>TES</b>	<b>PECO</b>	<b>WSCOPE</b>	<b>SMR</b> 코리아	<b>주식회사 엠스</b> (주)엠스	<b>(주)태광BK</b>	<b>DASAN</b> 다영씨	<b>SUNGWOO</b> 성우모티스	<b>CHUNG WOO</b> 창우	<b>대한소결공업</b>
<b>HYUNDAI WISCO</b> 현대위스코	<b>HYUNDAI KEFICO</b> 현대케피코	<b>OMRON</b> 한국오므론전장	<b>ZF TRW</b>	<b>한화첨단소재</b>	<b>KANGIN</b> (주)강진화학	<b>BorgWarner</b> 중주	<b>KPR 대한이엔지니어링</b>	<b>POSCO INTERNATIONAL</b>	<b>한민내장 주식회사</b>	<b>SEYON E-HWA</b> 서연이화	<b>IMOSS</b> 아이오스	<b>DAS</b> 다스	<b>DRB</b> DRB	<b>enerforsk</b> 에너지톡
<b>COMVIS</b> 코비비스	<b>LG CNS</b>	<b>DOOSAN</b> 두산인프라코어	<b>한화</b> (주)한화	<b>HL GreenPower</b>	<b>LS Automotive</b>	<b>ESST</b> (주)에스스	<b>S&amp;S INC</b>	<b>S&amp;S M-Tech</b>	<b>myunghwa</b> 명화공업	<b>KWC</b> 코리아웰	<b>KODACO</b> 코다코	<b>WOOBOTECH</b> 우보테크	<b>KGEN</b> 한국남동발전	<b>CTP</b> 센터탈
<b>LT 메탈</b> LT메탈	<b>POONGSAN CORPORATION</b> 풍산코퍼레이션	<b>HYOSUNG TNS</b> 효성 TNS	<b>LS전선</b>	<b>INNOX</b> 질소소재	<b>DAEWOO ELECTRONICS</b> 대우전자부품	<b>WOORY</b> 우리산업	<b>TAEKYUNG</b> 태경그룹	<b>태광산업(주)</b>	<b>태광ECO(주)</b>	<b>HPI (주)한진대리화학</b>	<b>ITW</b> ITW	<b>EM COREA</b> EMI 코리아	<b>KPX</b> 케이팔	<b>DIM</b> 동일기계공업
<b>WOO KUNG MLT</b> 우경 MLT	<b>ALMAC</b> 알맥(구,경남공공)	<b>KORAEHTEK</b> 코리아하이텍	<b>DELPHI</b> 델파이(주)	<b>ADDTEC</b> 어드텍	<b>HANGIL</b> (주)한길	<b>LS Cable &amp; System</b> 중국	<b>LS Cable &amp; System</b> 베트남	<b>LS Cable &amp; System</b> 미얀마	<b>LS Cable &amp; System</b> 인도	<b>MOTONIC</b> (주)모토닉	<b>DAEWON</b> 대원공업	<b>DAEHEUNG R&amp;T</b> 대흥R&T	<b>DMC</b> 동아공업	<b>HANIL E-HWA</b> 한일이화
<b>KBI 동국산업</b> 동국산업	<b>GUMMOND INDUSTRY COLTS</b> 검문	<b>ONEGENE ELECTRONICS</b> 원진일렉트로닉스	<b>MKP</b> 엠케이피(주)	<b>창진ENG(주)</b>	<b>LS Cable &amp; System</b> 폴란드	<b>LS Cable &amp; System</b> 미국	<b>LEEHAAN</b> 리헌(구,대기오모티브)	<b>FKC</b> 후크쿠	<b>COMPASS</b> 컴파스시스템	<b>태양산업(주)</b>	<b>DOOWON</b> 두원공조	<b>HONGA HWASEUNG</b> 홍승R&A	<b>LICO 렉스코</b>	<b>SECO 세진산업</b>
<b>J.K</b> 조경ILL(주)	<b>MOINVIS</b> (주)모인비스	<b>트래넷</b> (주)트래넷	<b>DIT green</b> (주)디아이그린	<b>J&amp;C</b> 제이앤씨	<b>대성사</b>	<b>HIC</b> 한익산업(주)	<b>PHC PHA</b> 평화정공	<b>(주)동희산업</b>	<b>Wooshin</b> 우신공업(주)	<b>HD (주)현대하이텍</b>	<b>UNICK</b> 유니크	<b>ORDEG</b> 오덕	<b>PungKang</b> 풀강	<b>SACHAN</b> 사찬산업
<b>FUTR-NIC</b> (주)퓨트론닉	<b>HANSHIN</b> (주)한신기연	<b>DAEJOO-KC</b> 케이씨주식회사	<b>MTEC</b> (주)엠텍오트로	<b>(주)후보닉 FUBONIC</b>	<b>SntroN</b> 신트로	<b>YOU-TECH</b> (주)유텍솔루션	<b>SAMJIN</b> 삼진정공	<b>Kyungshin</b> (주)경신	<b>엠에스 오토텍</b>	<b>CEC</b> 고려전자(주)	<b>대원공조</b>	<b>DR AXION</b> 디알 액시온(주,대원기업)	<b>YSP</b> 유신정밀공업	<b>금강화학</b>
<b>WONIK IPS</b> 원익 IPS	<b>유일고무(주)</b>	<b>KFTC</b> 코리아에프티	<b>Remote Solution</b> 리모트솔루션	<b>씨와이유텍</b>	<b>faurecia</b> 포레시아에기엔트름	<b>(주)현대공업</b>	<b>조진내화</b>	<b>DY METALWORKS</b> (주)디와이메탈웍스	<b>YD(주)영일도유모터</b>	<b>Hyunsung Autotech</b> 현성오토텍(주)	<b>대우</b>	<b>DAESUNG</b> 대성전기	<b>CooperStandard</b> 쿠퍼스탠더드	<b>Valeo Samsung</b> 삼성발레오
<b>DAESUNG ELTEC</b> 대성일렉	<b>HANDS</b> 핸드즈	<b>NAVIENT</b> 나비엔	<b>HVCO</b> 할파비스티스(주) Hella Vosses Climate Control Corp.	<b>Honeywell</b> 한위하이날	<b>Sunil dyfus</b> 선일디파스	<b>(주)하동테크</b>	<b>HOSAN</b> 호산	<b>MAHLE</b> 말레를렌들터시스템	<b>MAGNA</b> 마그나파워트레인	<b>DLF</b> 대륙공속(주)	<b>금양산업주식회사</b>	<b>KDA</b> 광덕ABT	<b>KS I&amp;P</b> 경신 I&P	<b>SAMWON</b> 삼원
<b>HANSEN</b> 한센이엔지 주식회사	<b>DTR Corporation</b> DTR	<b>DONGHEE</b> 베타스투용회	<b>순지구</b>	<b>KSA 한국포론협회</b>	<b>MANUL</b> 만연화학	<b>KJ 기술산업주식회사</b>	<b>Johnson Controls</b> 존슨컨트롤즈	<b>hatec</b> 한텍(주)	<b>POSCO TMC</b> 포스코 TMC	<b>tinnos</b> 티노스	<b>Daerim C&amp;C</b> 대림 C&C	<b>faurecia</b> 포레시아에기엔트름	<b>(주)현대공업</b>	<b>조진내화</b>
<b>ZF</b> ZF 삭스코리아	<b>DONGKANG</b> 동국제강	<b>삼보모티스(주)</b>	<b>NGK NTK</b> 우진공업	<b>승원공업</b>	<b>최성엔지니어링(주)</b>	<b>SEJUNG</b> 세정	<b>SEBANG</b> 세방전지	<b>BMT</b> 비엠티	<b>DONG-AN</b> 동아전장					



# 감사합니다.

**㈜ 솔바테크놀러지**

서울 본사 영업팀 : 02-862-4975

영남지사 : 051-714-3975

<http://www.solva.co.kr>