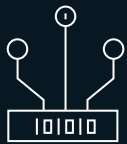

Smart Connected

썬덴코리아



SUN

DEN

KOREA

sunden
Smart Connected.

Smart Business Partner

썬덴은 1997년 설립된 이래 다양한 현장 경험을 바탕으로 급변하는 산업 현장 및 고객의 요구에 부응하였습니다.

업력



25년 이상

현재는 세계 유수의 고객사를 대상으로
Industry 4.0 솔루션을 제공하는 전문기업으로 성장하였습니다.

인증



12개

고객사



519 곳 이상

협력사



19 곳

특허



6 개

임직원



30 명 이상

This is SUNDEN

미션을 달성하기 위한 썬덴의 전략

우리의 성공적인 미션달성을 위해 썬덴은 항상 각 시장과 분야에서 최고의 위치를 유지하도록 노력합니다.

‘끊임없는 혁신’과 ‘최고의 기술’을 기반으로 고객에게 최상의 제품과 맞춤형 서비스를 제공합니다.

Product

고객 맞춤형
솔루션 관리

Price

합리적
가격 관리

Place

국내외
신속·정확한
유통망 관리

비전과 미션

썬덴의 비전은 사내·외 모든 인원들과 'Win-Win' 하는 것입니다.

썬덴의 미션은 '지속가능한 경영을 바탕으로, 끊임없는 성장'을 달성하는 것이며, 이는 임직원, 고객, 협력사, 회사에게 지속적인 가치를 창출하고 공급하는 것을 의미합니다.

Win - Win



지속가능한, 끊임없는 성장

Promotion

사전체험,
사후수명 관리

People

내·외부 인원
역량 관리

Process

시스템 기반
철저한 관리

Physical evidence

품격있는
솔루션
일관성 관리

Team SUNDEN

썬덴은 서울에 본사가 위치하고 있으며, 대구에 위치한 남부 지사 외 울산, 광주에 지역 사무소를 두고 있습니다.

1997년도에 설립된 썬덴은 25년차의 역사 동안 국내 제조 산업 현장뿐만 아닌 전 산업에 걸쳐 혁신적인 제품과 기술을 공급하고 있습니다.



브랜드 소개

JANOME

- 압입 및 로봇 시스템
속도, 위치, 압력 제어 가능한 고정밀 기기
서보 프레스, 로봇

SICK

Sensor Intelligence.

- 산업용 센서 시스템
공장 및 물류 자동화 솔루션
센서, 라이트 커튼, 스캐너, 스위치,
엔코더, 카메라 등

FESTO

- 공압 및 전동 자동화 시스템
공정 자동화 및 핸들링 솔루션
전동실린더, 드라이브, 모터, 밸브, 센서,
엑츄에이터 등

Schneider

Electric

- 에너지 공급 및 제어 시스템
전력 배전 및 에너지 자동화 관리
차단기, 계전기, 감지기, 센서 등

Atlas Copco

- 산업용 공구 및 체결 시스템
전동, 공압, 무 반동, 인체 공학적 체결
너트러너, 드릴, 그라인더, 에어모터 등

opto • surf

- 비접촉 표면 측정 시스템
샤프트, 볼 스크류, 베어링, 웨이퍼,
필름 등 측정
OS 500 측정기

Mahr

- 측정 및 계량 시스템
정밀 게이지, 광학 측정기, 형상 측정기
제조 및 관리
캘리퍼스, 마이크로미터, 인디케이터,
광학측정기 등

MARPOSS

- E-Moter 측정 시스템
모터 권선 불량 및 절연종이 불량 확인
LT 400 측정기

SARISSA

- 공정 위치 품질 검증 시스템
체결 확인 및 작업 신뢰성 이력 관리
LPS (Ultrasound Receiver, Transmitter)

watanabe

Watanabe Electric Industry Co. Ltd.

- 신호 확인 및 변환 시스템
전기신호를 표준화된 신호로 표현 및 변환
미터(인디케이터),
신호변환기(시그널 컨버터)

PURERON

- 가스 및 압력 시스템
가스 공급, 정제, 제어 솔루션
가스필터, 히터, 압력센서

ASAHI KEIKI

- 온도 조절 시스템
폭넓은 온도 제어
써모스탯, 바이메탈

Rikō

TOKYO RIKOSHA

- 전압 변환 시스템
전력 공급, 변환, 제어 솔루션
전압 조정기, 변압기, 인버터,
주파수 변환기 등

STC SANTEST CO., LTD.

- 변위 측정 시스템
자성 변위 측정 및 변환
변위 센서

CITIZEN

Mirra HumanTech

- 정밀 측정 시스템
접촉식 광학 측정 및 출력
변위 센서

Business SUNDEN

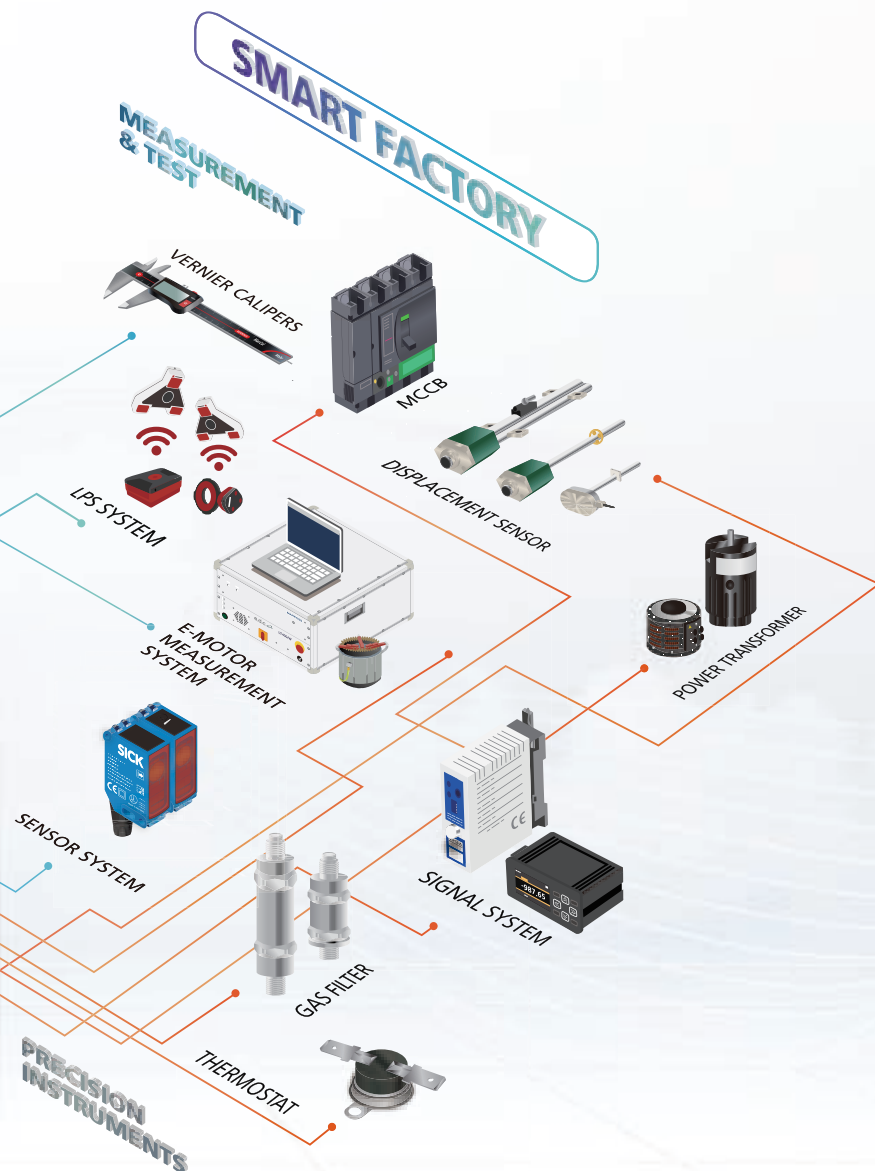
제품 공급은 고객에게 신속한 서비스를 제공하는 것이 매우 중요합니다.

쎄덴코리아(주)는 산업 현장에서 필요한 제품을 한 곳에서 만날 수 있도록 다양한 제품군을 보유하고 있습니다. 실시간 변화하는 고객의 니즈에 맞춰 시장 선도적 사업 전략으로 검증된 최신 기술과 제품을 제공합니다.



엔지니어링

썬덴코리아(주)는 물류, 자동차, 배터리, 바이오 등 국내 다양한 산업 분야에 엔지니어링 솔루션을 제공하고 있으며, 썬덴의 풍부한 경험 및 독창적인 지적 자산을 바탕으로 고객의 미래가치를 높여왔습니다. 엔지니어링 기술을 기반으로 고객사의 당면 문제를 해결하기 위해 설계 및 제어, 유지보수, 교육 등 협업부서 처럼 전문적이고 실질적인 서비스를 제공합니다.



Fitting

Swaging

Cutting



JANOME

| Servo Press & Robot

Dispensing

Durability Testing

Screw Tightening



JANOME

산업용 압입 및 로봇 시스템은 속도, 위치, 압력을 정확하게 제어하고, 다양한 어플리케이션으로 생산성을 획기적으로 향상시킵니다.

· 프레스

JP Series 5(Unit Type)

- 주요특징 : 시각화 대응 및 생산성 향상과 안정에 기여
- 가압능력

0.5kN	1kN	2kN	5kN	10kN	15kN	20kN	30kN	50kN	80kN	100kN	120kN
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●



JP Series 5(Stand Alone Type)

- 주요특징 : 높은 수준의 정밀도, 제어, 사용용이성
- 가압능력

0.5kN	1kN	2kN	5kN	10kN	15kN	20kN ^{*1}	30kN	50kN	80kN	100kN	200kN
●	●	●	●	●	●		●	●			

*1 20kN은 개발 예정입니다.



JP-S2 Series

- 주요특징 : 자동화 라인 적용 용이, Slim & Compact
- 가압능력

0.5kN	1kN	2kN	5kN	10kN	15kN	20kN	30kN	50kN	80kN	100kN	200kN
			●	●	●	●	●	●	●	●	●



· 로봇

JR3000 Series(Desktop Robot)

- **주요특징**: 플래그쉽 데스크탑 로봇은 다양한 가공 응용 분야를 위한 최첨단 정밀성 및 속도, 강성을 갖추고 있어 생산 설비의 가능성을 넓힙니다.

· Application Software

표준 ^{*1}	도포	나사체결	기판분할	Pick & Place
●	●	●		



i22X Series(Automated Optical Inspection Robot)

- **주요특징**: 검사 자동화 데스크탑형 다기능 검사 장치

· Application Software

표준 ^{*1}	도포	나사체결	기판분할	Pick & Place
▲ ^{*2}				



JC-3 Series(Cartesian Robot)

- **주요특징**: 다기능의 사용자 친화적 직교 로봇

· Application Software

표준 ^{*1}	도포	나사체결	기판분할	Pick & Place
●	●	●		



JS3 Series(Scara Robot)

- **주요특징**: 견고한 암으로 고속, 고정밀, 고탑재 가능한 스카라 로봇

· Application Software

표준 ^{*1}	도포	나사체결	기판분할	Pick & Place
●	●			●



*1 표준 모델은 다른 응용 프로그램 소프트웨어를 만드는데 적합합니다.
 *2 다기능 검사 장치 전용 소프트웨어입니다.

Sensing

Monitoring

Measuring



SICK
Sensor Intelligence

| SENSOR



Protecting

Locking

Emergency stop



SICK

SICK의 센서는 공정 내 생산성 및 안정성 향상에 요구되는 애플리케이션에 적합한 제품입니다. 광학, 초음파, 모니터 레드, 레이저 등 높은 정밀도를 가진 기술을 활용하여 측정과 감지를 정확하게 수행하고, IO-Link를 통해 센서 데이터를 분석하여 효율적인 운영을 제공합니다.

· 일반 시리즈

			
2D Machine Vision Inspectorp65x	3D Machine Vision Ruler3000	표면 동작 센서 SPEETEC 1D	LiDAR 센서 TiM
			
거리 센서 Dx100	광섬유 센서 WLL180T	변위 센서 OD Value	Condition Monitoring 센서 Multi Physics Box
			
초음파 센서 UM30	IO-Link 마스터 SIG200	바코드 스캐너 CLV69x	RFID RFU63x

· 안전 시리즈

작업자와 산업 현장에 대한 안전이 중요해짐에 따라 SICK는 등급 최고 제품과 최대 규모 전문가 인력망을 이용하여 고객의 안전을 위한 포트폴리오를 제공합니다. 작업 환경에서 발견할 수 있는 위험 요소를 사전에 감지하고 예방하여, 작업자를 보호하고 생산성을 높일 수 있습니다. 또한, 확장 가능한 이동식 안전 솔루션으로 실내 및 실외 영역에서 원활한 작업 과정을 보장합니다.



안전 PLC
Flexi Classic



안전 PLC
Flexi Compact



안전 릴레이
ReLy



안전 직렬연결
Flexi Loop



안전 레이저 스캐너
OutdoorScan3



안전 레이저 스캐너
MicroScan3



안전 카메라 시스템
safeVisionary2



안전 명령 장치
ES11



안전 라이트 커튼
deTec



안전 라이트 커튼
C4-RD



안전 잠금 장치
FlexLock



안전 잠금 장치
MLP1

Fitting

Handling

Lifting&Stacking



FESTO

| CYLINDER

FESTO

단순 단일형 모듈 제품부터 제품 개발, 핸들링 시스템까지 약 3만여 가지의 공압 및 전동 제품으로 맞춤형 어플리케이션 솔루션을 제공하며, 공정 전체의 자동화가 가능합니다.

공장 자동화



전동 실린더
ESBF



표준 실린더
DSBC



전동 드라이브
EGC



선형 드라이브
DGC

프로세스 자동화



솔레노이드 밸브
VSNC



밸브 터미널
MPAL-VI



포지셔너
CMSX



반회전 드라이브
DFPD



리미트 스위치 박스
SRBC

LifeTech 자동화



MS 유닛 조합
MSB4



필터 레귤레이터
MS-LFR-B



압력센서
SPAN



원터치 피팅
QS

Blocking

Protecting

Sensing



I MCCB



SCHNEIDER ELECTRIC

Schneider Electric의 전력 관리 및 자동화 솔루션은 안정적인 전력 공급과 효율적인 에너지 관리를 가능하게 하며, 인공 지능 기반 모니터링과 분석을 통해 최적의 전력 소비 방식을 도출합니다.

이러한 전력 배전의 효율적 운영으로 고장 및 장애를 방지하여 전력 손실을 최소화하고, 생산성을 높일 수 있습니다.



배선용 차단기
Compact NSX



소형 차단기
C-60



서지 어레스터
IPRD



보호 계전기
Easergy P3



모터 컨트롤러
Tesy T



모터 보호 계전기
ISEM



파워 미터
PM 8000



파워 미터
ION 9000



파워 미터
EM



무선 환경 센서
CL110



케이블 과열 감지기
HeatTag



에너지 센서
PowerTag

Tooling

Tightening

Cutting



I TOOL

ATLAS COPCO

체결 컨설팅 솔루션으로 정확한 토크 제어 및 데이터 관리가 가능하며, 손쉬운 정밀 체결과 빅볼트 체결 등 산업의 전반적인 현장에 활용되고 있습니다.

MICRO ~ LOW TORQUE



• STEP1
PRO range
S2, S8



• STEP2
에어클러치
LUM, LUD, LUF, TWIST



• STEP3
전동클러치
EBL



• STEP4
전동스크류드라이버
ETD M



• STEP5
전동스크류드라이버
QMC, ETF, MT, ETD MT

MIDDLE TORQUE



• STEP1
PRO range
W24, W26, W29



• STEP2
에어 임팩트
LMS



• STEP3
오일 펄스
XS, PTI, TX, PTS



• STEP4
에어 너트러너
LTV, LMP, LTP, RTP, LTD



• STEP5
전동 너트러너
Tensor Revo

HIGH TORQUE



• STEP1
에어 임팩트
LMS



• STEP2
에어 너트러너
LTV, LMP, LTP, RTP, LTD



• STEP3
전동 너트러너
Tensor Revo



• STEP4
유압렌치
RT, RTX



• STEP5
유압볼트장력
Tentec Series

Measuring

Verifying

Testing



opto - surf

MARPOSS

sarissa

Mahr



OPTOSURF

비접촉 표면 측정 시스템인 옵토서프 센서는 빛이 표면에 반사하여 산란된 분포 정도를 통해 표면 거칠기 정도, 광택, 기울기, 프로파일 값을 측정할 수 있습니다. 자동차 산업의 금속 정밀 가공 부품을 기반으로 철강, 반도체, 이차전지, 의료 등 다양한 산업으로 확대 적용되고 있습니다.



MAHR

정밀 측정과 측정 데이터 관리가 가능하며, 정밀 게이지, 광학 측정 기기, 형상 측정기 제조·개발 및 품질 관리를 지원합니다.



MARPOSS

E-Motor 생산 과정 전반에 걸쳐 솔루션을 제공하여 모터의 안정적인 효율성을 확보합니다.

특히, 권선 제품의 내성을 측정하여 전기적 견고성 및 잠재적 결함을 확인할 수 있으며, 감전과 화재의 위험을 방지할 수 있습니다.



SARISSA

공정 위치·품질 검증 시스템을 통해 체결 확인 및 신뢰성 이력 관리가 가능하며, 실수를 사전에 방지하여 에러 발생을 차단하고 높은 생산성을 지원합니다.



Measuring

Sensing

Converting



watanabe
Watanabe Electric Industry Co. Ltd.

PURERON

ASAHI KEIKI

Rikō
TOKYO RIKOSHA

STC SANTEST CO., LTD.



WATANABE

신호의 확인과 변환이 쉽게 가능하며 폭넓은 출력 범위와 경량화로 다양한 산업군에서 사용이 가능합니다.

**PURERON**

가스의 공급, 정제, 제어 솔루션을 제공하며, 높은 여과 정밀도와 강한 내열성으로 가스 및 불순물을 걸러낼 수 있습니다.

**ASAHI KEIKI**

고성능 기술 산업에 맞춘 온도 조절 장치로 초소형, 저비용, 공간 절약형의 고효율성을 가졌으며, 저온에서 고온까지 강화 단열재와 호환이 가능합니다.

**TOKYO RIKOSHA**

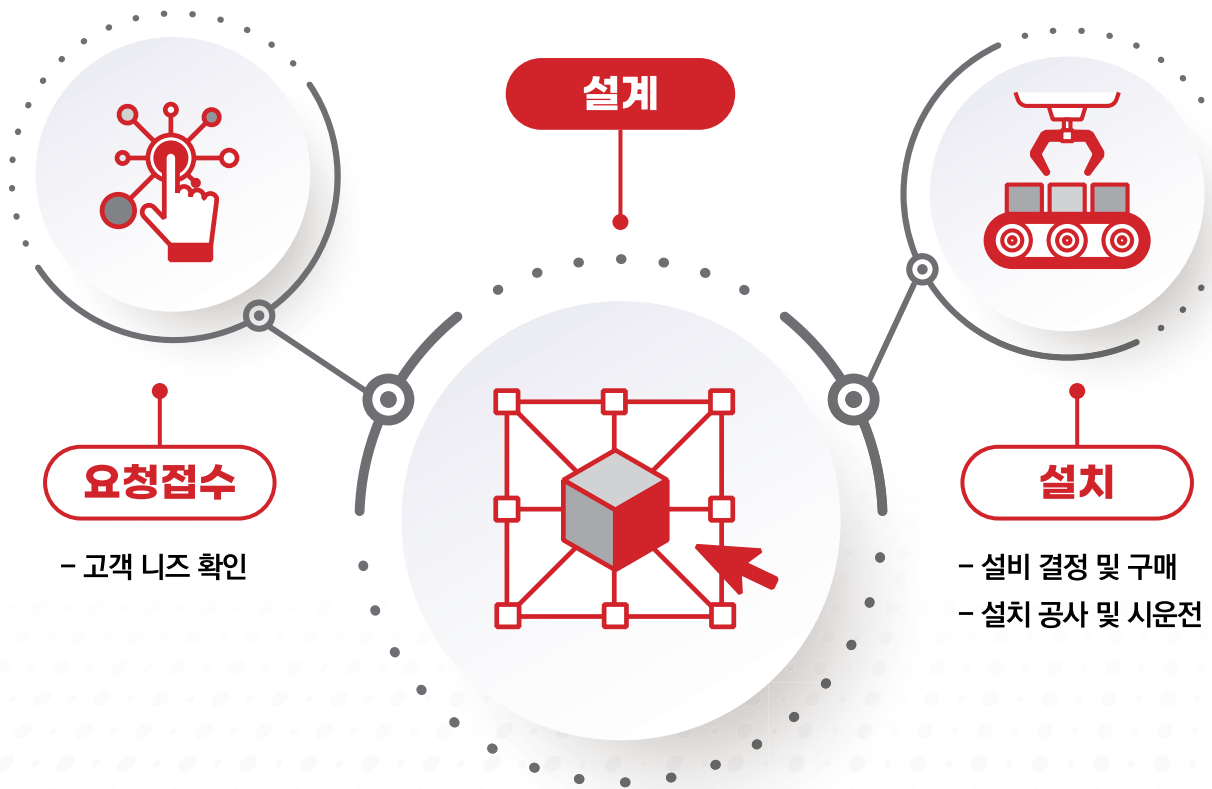
전력의 공급과 변환을 제어하며, 주변 환경에 영향을 받지 않는 안정화된 출력이 가능합니다.

**SANTEST**

변위 측정 시스템으로 자성 변위의 측정 및 변환을 고해상도로 출력하며, 안전 방폭 구조의 콤팩트한 본체로 다양한 환경에서 사용이 가능합니다.



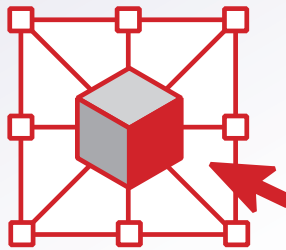
Engineering SUNDEN



요청접수

- 고객 니즈 확인

설계

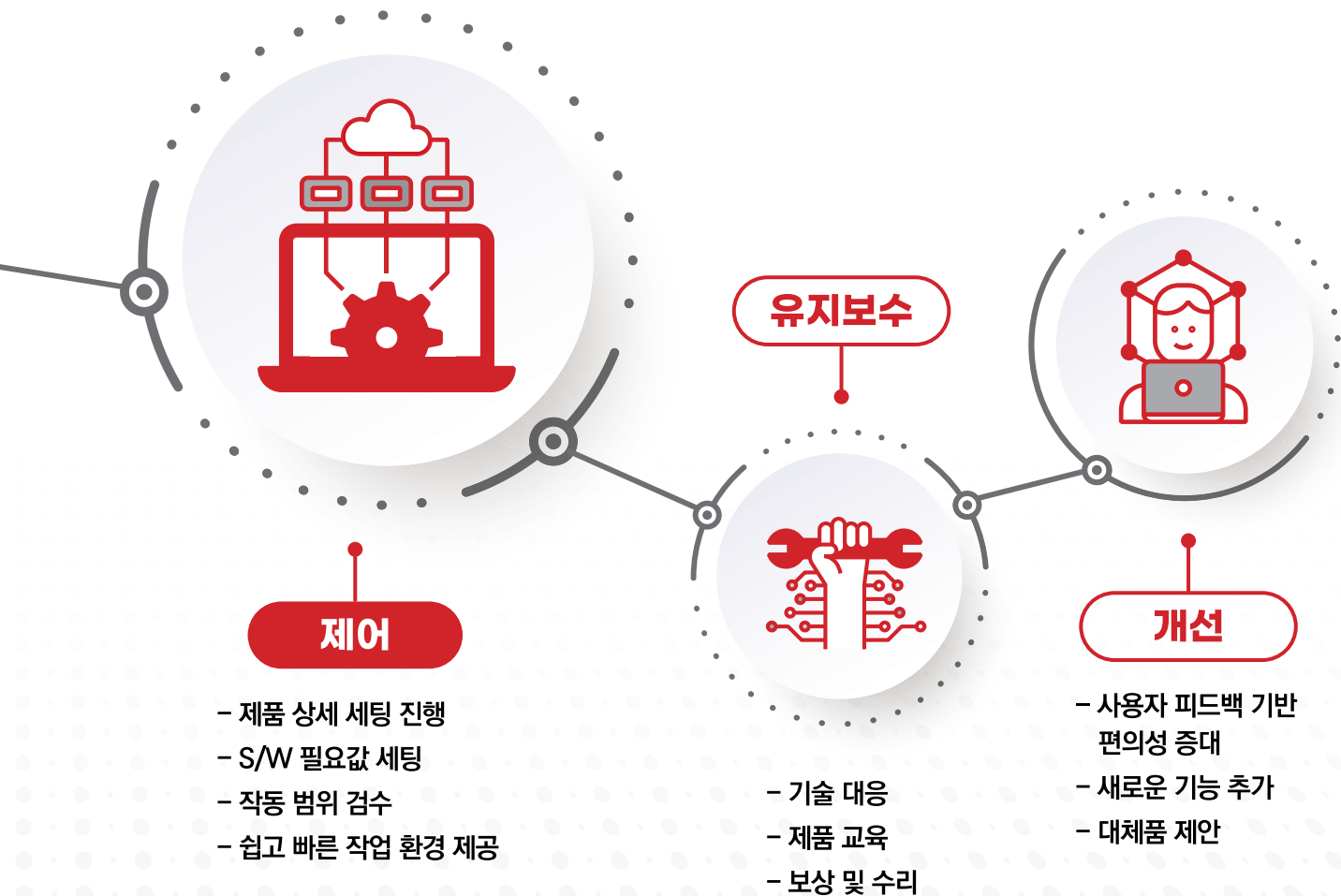


설치

- 설비 결정 및 구매
- 설치 공사 및 시운전

- 고객 요구사항 기반 현황 및 실사 확인
- 인증, 법규 확인 및 제품 크기, 기능, 회로, S/W 결정
- 배치도, 제작도 제작 및 기초설계 진행
- 3D 모델링, 자체 시스템을 통한 공정라인 상세설계

썬덴코리아(주)는 다양한 산업 분야에서 가장 최적의 Engineering Service를 수행하고 있습니다. 글로벌 네트워크 및 체계적인 제품/기술 교육을 바탕으로 고객사 설비 운용 프로세스에 맞는 최신 정보, 기술, 어플리케이션(공법) 노하우를 제안하며, 산업분야에서 20년 이상의 기술 경력을 보유하고 있는 기술진의 높은 기술력으로 최상의 서비스를 제공합니다. 고객사의 공정 라인에 알맞은 정교한 세팅으로 사고 방지와 제품 수명의 연장, 경쟁 우위를 높이십시오.



제어

- 제품 상세 세팅 진행
- S/W 필요값 세팅
- 작동 범위 검수
- 쉽고 빠른 작업 환경 제공

유지보수

- 기술 대응
- 제품 교육
- 보상 및 수리

개선

- 사용자 피드백 기반 편의성 증대
- 새로운 기능 추가
- 대체품 제안

ISO 22301

Business Continuity Management System

비즈니스 연속성 시스템 컨설팅





현장부터 시작하는
정도(正道) 프로세스를
준수합니다.

솔루션 도입 프로세스



현장확인

고객사 현장방문
대상이 되는
장비/설비/공정을
확인합니다.



솔루션 제안

고객사 현안
최적화 맞춤형
솔루션으로
제안합니다.



현장시연

솔루션 내용을
현장에서 검증하고
피드백을 반영합니다.



솔루션 구축

최종 합의된
솔루션으로
현장에 구축하고
관리합니다.

썬덴 人 사내문화



워크 앤 라이프 밸런스 (워라벨)

썬덴은 임직원들의 개인과 가족의 꿈과 행복을 위해 정부와 지자체의 엄격한 인증을 실현하여 건강한 근무환경을 준수하고 있습니다.

(“8가지 근무환경인증” 인증 보유)



다양성과 포용성

썬덴은 임직원들의 다양성과 포용성을 중요시 합니다. 성별, 연령, 학력, 경력 등의 차별 없이 모두에게 공평한 기회를 제공하고, 개개인의 자기개발을 지원 합니다.

(직책 희망제, 도서·학원·운동 지원)



기업 윤리

썬덴은 투명 경영, 정도 영업을 기조로 높은 수준의 기업 윤리를 따릅니다. 사내의 모든 임직원 뿐만 아니라 비즈니스 파트너도 이러한 정책을 충실히 지키도록 상호 요구됩니다.



수평적 · 분산형 업무분장

썬덴은 수직적인 구조에서 벗어난 수평적이고 분산된 시스템을 추구합니다.

동료와의 협력을 통한 효율적인 문제 해결 방안을 추구하며, 개인의 책임감을 중시합니다.

썬덴 사회공헌 활동

적십자 '쏟 쏟아가 바른기업' 캠페인 참여 공정한 출발선에 서지 못한 아동·청소년을 위한 지역사회 기부

기업들의 사회공헌 활동이 해마다 늘고 있는 가운데, 썬덴은 지역 사회 기부를 통해 사회 환원과 지역사회 복지 증진 활동에 앞장섭니다.

생계, 주거, 교육, 의료 등 긴급한 상황에 놓인 위기 가정 내 공정한 출발선에 서지 못한 아동·청소년들은 자립을 위한 사회의 지원이 필요합니다.

기부에 대한 막연한 불신으로 망설이기 보다는 감사 등의 시스템을 통해 기부금의 투명한 집행이 가능한 기관, 단체, 캠페인을 적극 활용합니다.



어려움 속에서도 모두의 마음을 모아 희망을 전합시다

썬덴 라이브

- 코로나19 사태 장기화로 자리잡은 온택트(온라인+언택트) 문화 수용
- 비대면 미팅과 웨비나 등 업무 솔루션과 크리에이터를 위한 환경 지원





SUDNEN APPLICATION CENTER

썬덴 어플리케이션 쇼룸

썬덴 어플리케이션 쇼룸은 썬덴에서 제공하는 제품들을 위한 공간입니다. 썬덴은 고객들에게 썬덴 어플리케이션 전반에 대한 이해도를 높이기 위해 제품 소개부터, 시스템 구성, 데모시연 등을 상시 제공하며, 이를 통해 어플리케이션을 직접 경험케하고, 혁신적이고 독자적인 솔루션을 제공합니다.

썬덴 어플리케이션 세미나 & 교육



썬덴 어플리케이션 세미나 & 교육은 산업 현장 내 제조, 조립 그리고 품질검사 공정에 필수적인 관련 지식을 공유하는 공간입니다. 썬덴은 고객의 성공적인 공정을 위해 기초적인 이론부터 스마트 팩토리 솔루션 까지 총 6가지 과정을 제공하며, 고객의 생산성 향상을 위해 모든 교육은 고객 맞춤으로 진행됩니다.

SUDNEN NETWORK

썬덴 브랜드



썬덴 고객사



썬덴 사업장

서울본사 · 쇼룸 · 측정실 · 공장

서울특별시 송파구 송파대로 167, 테라타워 B동 1213~1217호

대구남부지사 · 측정실

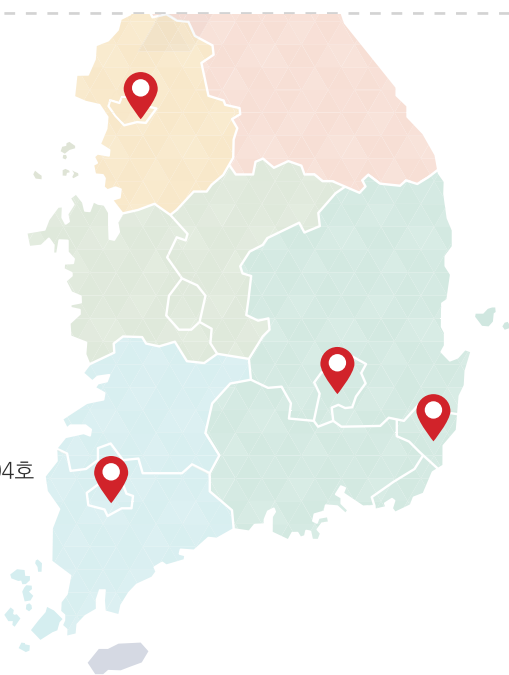
대구광역시 달서구 달서대로 559, 이앤씨이노비즈타워 907~908호

울산사무소

울산광역시 울주군 삼남면 신화리 1609, 금아드림팰리스 102동 2304호

광주사무소

광주광역시 광산구 송정로 15번길 27, 한국아멜리움더씨티 909호



| 본사 |

서울특별시 송파구 송파대로 167, 테라타워 B동 1213~1217호
TEL 02-2054-3600 FAX 02-2054-3609

| 남부지사 |

대구광역시 달서구 달서대로 559, 이앤씨이노비즈타워 907~908호
TEL 053-591-8905 FAX 053-591-8907

| 울산사무소 |

울산광역시 울주군 삼남면 신화리 1609, 금아드림팰리스 102동 2304호
TEL 052-289-8905 FAX 052-289-8904

| 광주사무소 |

광주광역시 광산구 송정로 15번길 27, 한국아멜리움더씨티 909호
TEL 062-941-8905 FAX 062-941-8906



WEB www.sunden.co.kr
제품 및 견적문의 sales@sunden.co.kr

MALL smartstore.naver.com/sunden
기술지원문의 tech@sunden.co.kr