

| 지중해 프로그램 소개

Siemens

안지훈 프로



1847

A small garage
startup in Berlin,
Germany

Employees

10

Start-up capital

6.842

thalers

1st year revenue

3,420

thalers

SIEMENS



Today

Leading position in Electrification, Automation and Digitalization.

총 임직원

377,000+

매출액

115조 3천억

순이익

8조 5천억

산업부분 영업이익

11.2%

Key figures as of Oct 2017 1 Strategic Unit

SIEMENS

Siemens Digital Industries Software

Siemens AG

Digital Industries



Smart Infrastructure



Mobility



Siemens Advanta



Portfolio Companies



Siemens Healthineers



Siemens Software



#1 market position
in industrial software

Factory Automation



Motion Control



Process Automation



Customer Services



Leader in digitalization, automation and electrification

Explosion of complexity

adaptable

connected

safe

personalized

efficient

healthy

smart

sustainable

integrated

flexible

scalable

secure

global

high-quality

profitable



디지털 전환을 위한 촉매제

디지털 전환을 가속화 하고 업종간 네트워크 효과를 극대화 하는 소프트웨어, 서비스 그리고 애플리케이션 개발 플랫폼 입니다.

기구, 전기&전장, 소프트웨어 같은 기존의 단독으로 진행되는 각 영역의 통합을 가속화 합니다.

Comprehensive
Digital Twin

Personalized
Adaptable/ Modern

Flexible
Open Ecosystem

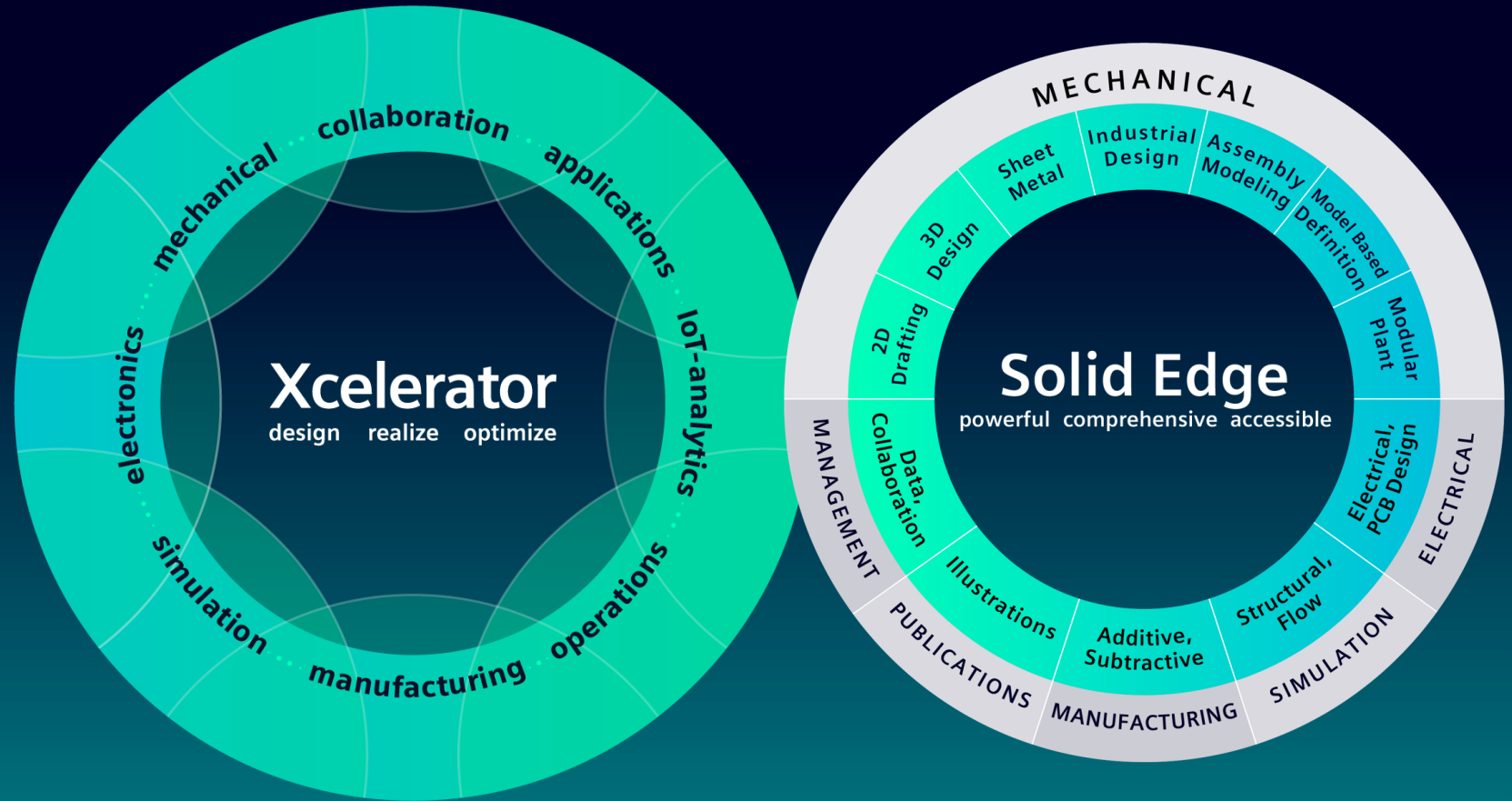
Where today meets tomorrow.

Solid Edge

포괄적이고 확장가능한 제품 개발 포트폴리오

Solid Edge 는
규모에 상관없이 모든
기업의 디지털 혁신을
지원합니다.

Solid Edge 는 디지털 전환을
위한 설계, 제조 플랫폼
입니다.



Solid Edge - A complete product development portfolio

Mechanical
Design



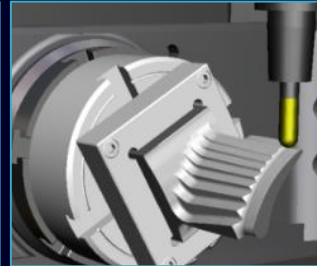
Electrical
Design



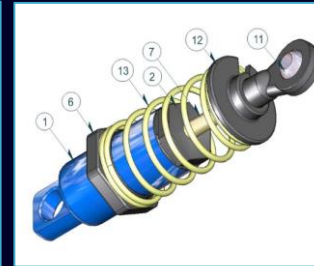
Simulation



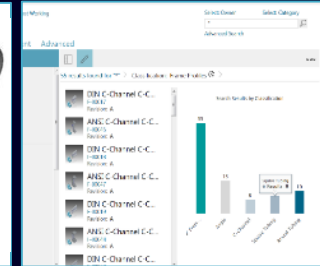
Manufacturing



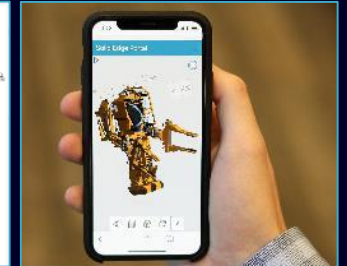
Technical
Publications



Data
Management



Cloud-based
Collaboration



지중해 지원 개요

Solid Edge Portfolio 무상 지원

- Solid Edge Premium
- Solid Edge Portfolio 제품군



업계 최고 전문가 집단 컨설팅

- 업종, 솔루션 전문가
- 4차산업혁명, 스마트 팩토리, 디지털 전환 전문가








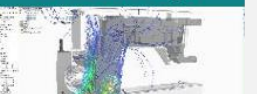

네트워킹, 마케팅 기회제공

- 글로벌 스타트업 경연 참여
- 성공사례 지멘스 연계

지중해 지원 상세 - Solid Edge Portfolio 지원

1. Solid Edge Portfolio 1년 무상 제공 (상세 내역 별첨1 참조)

A complete Solid Edge product engineering and manufacturing suite

제품, 기구 설계	전기, 전장 설계	시뮬레이션	가공	기술 문서
Model Based Definition	Wiring Design	Advanced Simulation	CAM Pro 3-Axis Milling	3D Publishing
				
P&ID Design	Harness Design	Simcenter FloEFD for Solid Edge	<div>+ Solid Edge Premium</div>	
				
Piping Design				
				

※ 1년간 최신버전 Solid Edge 제품군 무상 제공됨 (별도 비용無)
 서버 라이선스로 제공되며, 유저수는 동시 접속자수를 의미함
 제공 버전 서비스팩 무료 제공

무상 제공 솔루션	개요
Solid Edge Premium (3 유저)	제품, 기구 설계 3D CAD
Simulation Adv (1유저)	구조, 열 해석
MBD (1유저)	무도면화
P&ID 설계 (1유저)	배관도 작성
Piping 설계 (1유저)	파이프 설계
Wiring 설계 (1유저)	전장 설계
Harness 설계 (1유저)	하네스 설계
CAM Pro 3축 (1유저)	CAM 3축 가공
3D Publishing (1유저)	반응형 매뉴얼 작성
FloEFD (1유저)	열/ 유동 해석 솔루션

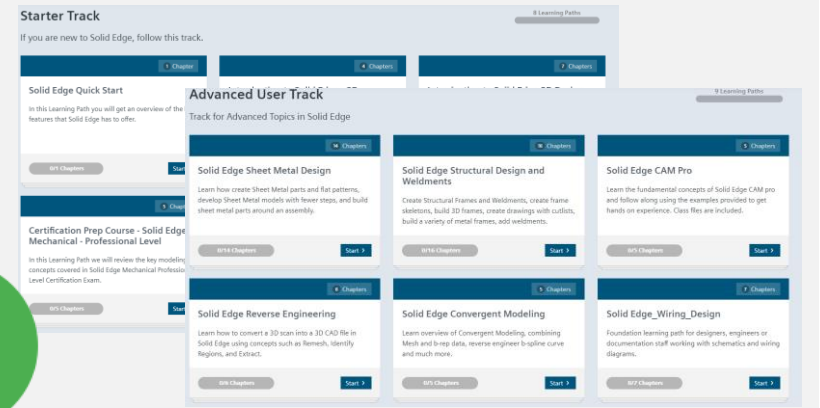
지중해 지원 상세 – 역량강화 (교육)

1. 오프라인 교육 지원*

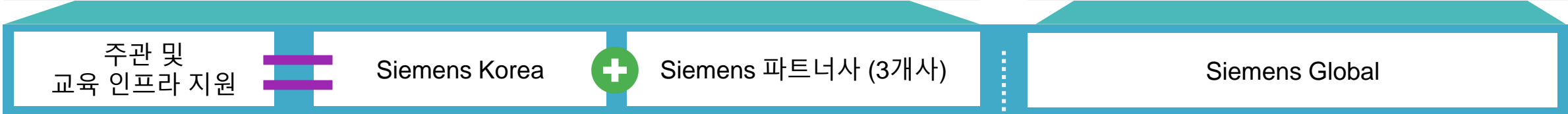
Solid Edge 역량 교육	기본활용 교육 (3~5일/ 연2회) - 단품 모델링, 판금 모델링, 어셈블리, 도면작성, Top-Down 설계 외
	고급 교육 (1~2일/ 연2회) - 서페이스& 서브 디비전 모델링, 동기식 모델링, 모션, 렌더링 외
	Simulation 교육 (2~3일/ 연1회) - 구조 해석, 열/ 유동 해석 외
	스타트업 업종/ 포트폴리오 특화 교육 (협의 필요) - Solid Edge 활용 스타트업별 맞춤 형 교육
설비 역량교육	가상/ 실제 설비 제어 및 시운전 교육 (협의 필요) - 디지털 설비 제어 및 PLC 연계 외



2. 온라인 교육 지원 (항시)



따라하기 방식의
Solid Edge 온라인 교육 콘텐츠 지원

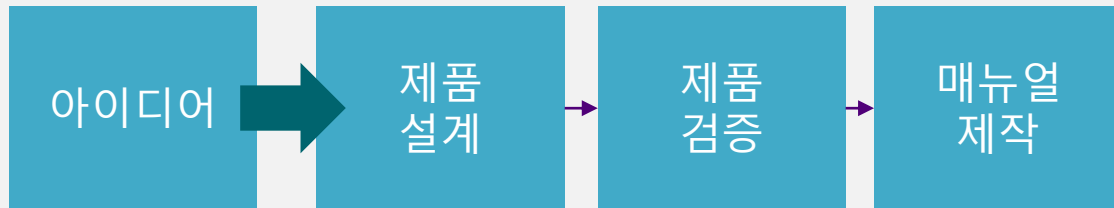


지중해 지원 상세 – 역량강화 (컨설팅)

1. 기술 컨설팅 및 세미나*

다양한 주제로 지멘스 내부 전문가 초청 세미나 (분기별)

- 4차산업혁명, 디지털 전환, 모델기반 시스템 엔지니어링 등 Solid Edge 제품군을 활용한 제품개발 기술 컨설팅 (요청시)
- 아이디어를 Solid Edge 활용 구체화 기술 지원 (모델링, 어셈블리, 도면화)
- 제품 구조, 열/ 유동 디지털 검증 을 통한 제품 최적화
- 상호 반응하는 웹 기반 반응형 제품 매뉴얼 작성



2. 1:1 심층 컨설팅 (요청 시)

제품 개발, 제조 프로세스 관점의 기술 컨설팅

- 4차 산업혁명, 디지털 전환, 모델기반 시스템 엔지니어링 등 관련 전략 수립 지원
- Solid Edge 활용 제품 개발 구체화 기술 지원
- 도면 및 설계 이력, BOM 관리
- 설비 제어 구현
- 제품 개발 및 제조 프로세스 불합리 개선



지중해 지원 상세 – 마케팅/ 네트워킹



* 내/ 외부 사정으로 연기 및 변경될 수 있으며 발생시 사전 협의 예정

지중해 지원 상세 – 기타 지원내용

2. 전담 파트너사 지정 및 밀착 기술 지원

전담 파트너사 (항시)	스타트업 특성에 맞는 전담 파트너사 지정 <ul style="list-style-type: none">- YC DIS: 자동차, 반도체, 자동화 전문사- Cadians: 제품가공, 제조, 해석 전문사- 지경솔루텍: 제품개발, 도면 관리 전문사
Siemens 지원팀 (항시)	글로벌 기술 지원 팀 <ul style="list-style-type: none">- 단순 기술 문의- 솔루션 이슈 해결- Tip & Tech 지원
Siemens 전문가 (요청시)	<ul style="list-style-type: none">• Solid Edge 전문가 (안지훈/ 분기별 정기 교류)• Solid Edge외 Siemens 업종, 솔루션 전문가 지원



3. Solid Edge 고객 전문사 연계 지원

업종 및 기술 별 Siemens 고객 사 연계
→ 기술 협력 및 소싱 지원

- 금형 설계, 제조
- 자동화 설비 개발, 컨설팅
- 설비 제어
- 제조 아웃소싱
- 제품 디자인

| 감사합니다.