

Software  
Partner  
Sell  
GOLD

SIEMENS

# 회사소개서

YC Digital Industries Software

Restricted © YCDIS



# Agenda:

회사소개

프로그램 구축 실적

사업 영역

지원 인력

지원체계

주요고객사

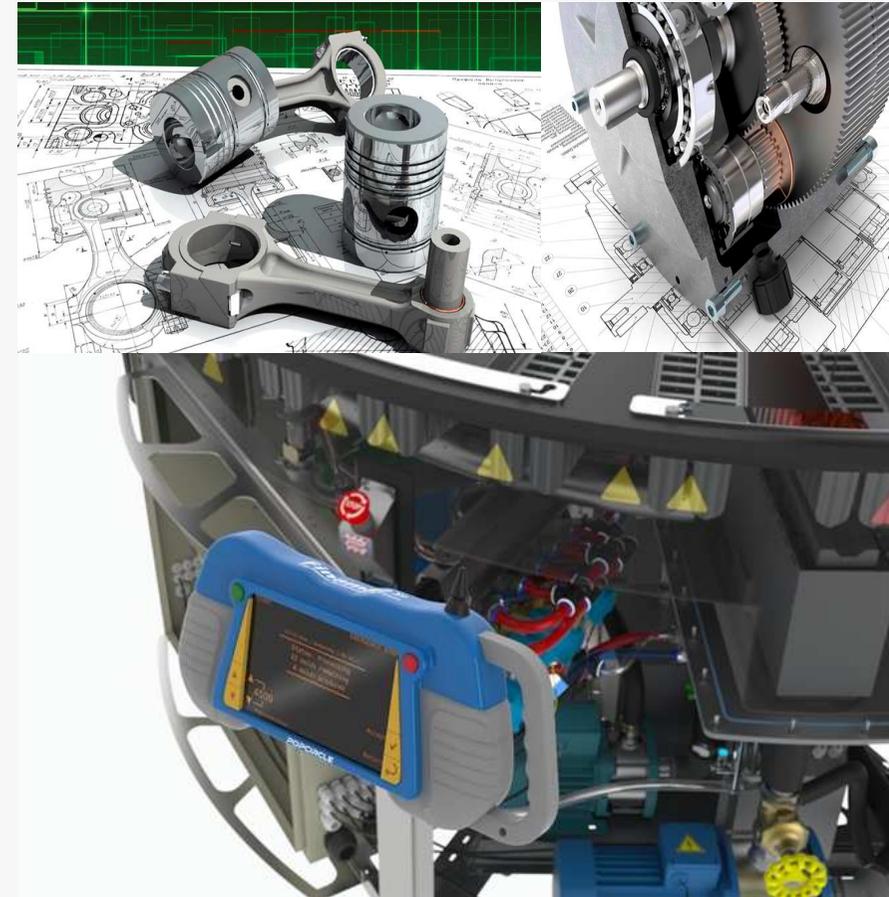
# 회사 개요



<b>본 사</b>	<b>회사명</b>	주식회사 YC Digital Industries Software
	<b>대표이사</b>	김용재
	<b>사업자등록번호</b>	620-81-16741
	<b>법인등록번호</b>	181211-0048493
	<b>설립일</b>	1998년 02월 02일
	<b>주소</b>	울산광역시 중구 중가로 406-21, 1201호 (복산동, 울산비즈파크)
	<b>전화</b>	052-281-0243
	<b>Fax</b>	0505-720-0241
	<b>홈페이지</b>	www.ycdis.co.kr
	<b>직원 수</b>	20명

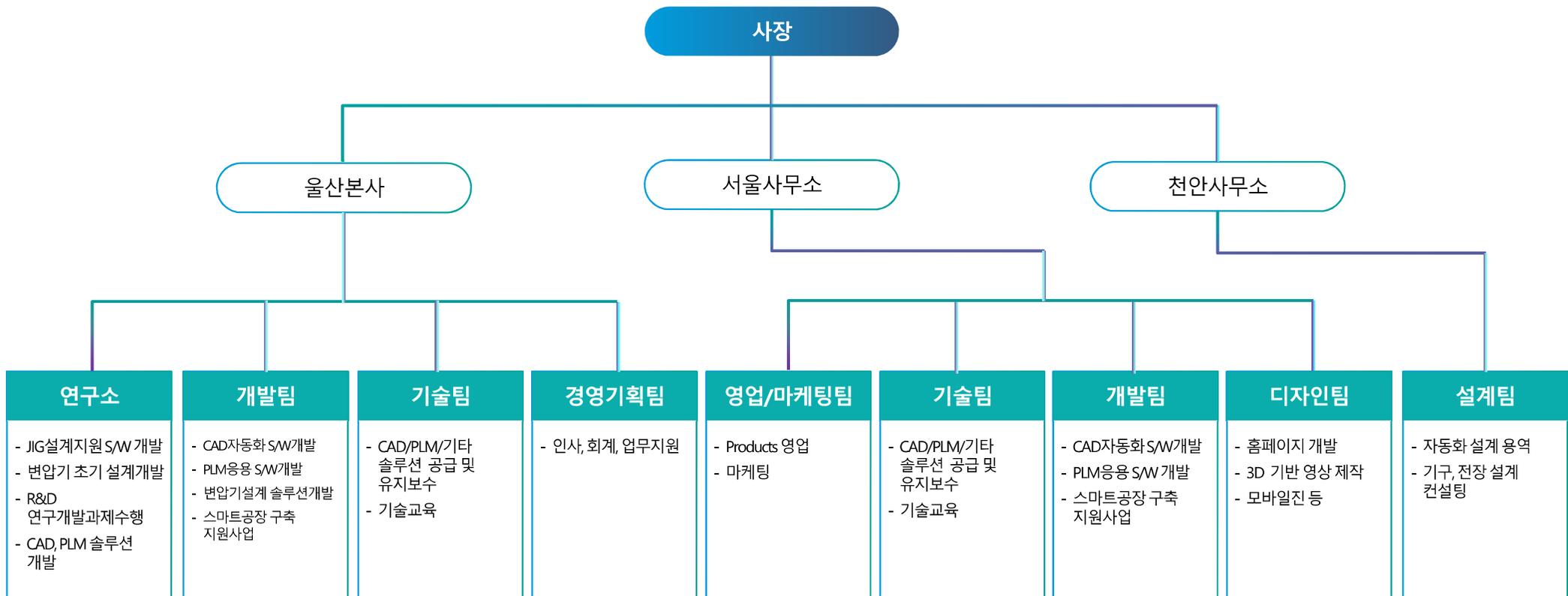
<b>서울사무소</b>	<b>설립일</b>	2014년 9월 15일
	<b>주소</b>	서울특별시 금천구 가산디지털1로 에이스하이엔드타워 8차 802호
	<b>전화</b>	02-6959-6145
	<b>Fax</b>	0505-720-0241
	<b>직원 수</b>	14명

<b>천안사무소</b>	<b>설립일</b>	2018년 06월 1일
	<b>주소</b>	충남 아산시 둔포면 해위안길 82-11
	<b>전화</b>	041-549-6056
	<b>Fax</b>	041-549-6057
	<b>직원 수</b>	3명



# 조직도

1998년 설립된 (주)YC Digital Industries Software는 제조 솔루션 분야에서 앞선 기술력과 끊임없는 자기개발로 고객의 핵심역량 집중과 경쟁력 강화를 실현하는 Business Partners가 될 것을 약속 드립니다.



# 회사 연혁



**1998**

- (주)영창캐드 설립

**1999**

- 벤처기업 인증

**2000**

- 3D Library 제품 외 4종 개발 발표 및 SW 등록
- (주)영창캐드 부설연구소 설립/인가

**2004**

- Retail(Catia Translator 3D 전용) 한국 공급업체 선정
- MCS(Master Control Section) Tool Manager V1.0개발

**2016**

- SIEMENS SMART Expert Partner(Gold)

**2014**

- SIEMENS SMART Expert Partner(Silver)
- 설계지원 소프트웨어 10종 프로그램 저작권 등록

**2007**

- 벤처기업 인증 (기술평가)

**2006**

- JIG 설계지원 소프트웨어
- 2종 프로그램 저작권 등록

**2017**

- 스마트공장 구축 지원사업 공급기업 참여
- 설계지원 소프트웨어 2종 프로그램 저작권 등록

**2018**

- 변압기 초기설계 프로그램(PDS) 미얀마 수출

**2019**

- JIG 설계지원 소프트웨어 2종 프로그램 저작권 등록
- 삼성전자 1차 협력업체 지정

**2020**

- (주)와이씨디아이에스 사명 변경

**2024**

- 울산광역시 성실 납세자 표창

**2023**

- 기술 연구소 이전 (울산시 중구 중가로 406-21, 1201호)

**2022**

- 대표이사 취임
- 변압기 이력 관리 프로그램 상표 등록

# Agenda:

회사소개

**프로그램 구축 실적**

사업 영역

지원 인력

지원체계

주요고객사

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2024	세메스	SEMES PLM 1단계 구축	기존 PDM 기반에서 전사 PLM 구축 1단계 구축 - Requirement(고객요구사항), PMS(과제 일정관리) - Product Configurator(사양관리) 구축
		STK 설계자동화	반도체 Stoker 설계자동화 프로그램 개발
		설비자동화그룹 데이터 마이그레이션	설비자동화 그룹 3D 모델링 및 작업지도서 작성
		이력관리 고도화	변압기 이력관리 기능 업그레이드 개발
	일진전기	S.D.MACHINE	일진전기 기계구조 설계 보조 프로그램
		362KV 자동화 설계 프로젝트	362kV Library Modeling 및 도면 자동화 프로그램 개발
	DY이노베이트	SolidEdge 진채번 개발	SEEC환경에서 해당 업체 환경에 따른 Item-ID 생성 프로그램 개발 지원
		SolidWorks 데이터 마이그레이션	Solid Edge 환경 셋팅, SolidWorks 데이터 마이그레이션
	두산에너지빌리티	두산 해석 프로젝트	해석 모듈 적용 및 시스템 반영
	LS Mtron	LS Mtron SPDM 해석 프로젝트	해석 모듈 적용, CAEIF 프로그램 적용
	LG 마그나	PCM 시스템 구축	구매원가 분석, 다이캐스팅 후가공비 분석환경 구현
	현대 마린 솔루션	공사관리 플랫폼 구축 프로젝트	공사관리 플랫폼 구축
	KG모빌리티	KGM 설계통합 시스템 업그레이드	설계통합 시스템(PLM) 업그레이드
	삼성전자	DS New PLM	DS New PLM 프로젝트 참여

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
	애플릭스	Teamcenter 개발 지원 생산 설비	생산 설비 Setup 지원
	신성씨에스	신성이엔지 PLM 고도화 및 전장설계 자동화	신성이엔지 PLM 고도화 및 전장설계 자동화
	일진전기	차단기 이력관리 개발 및 설계 자동화 개발	차단기 이력관리 개발 및 설계 자동화 개발
		변압기 설계 전산 프로그램 고도화 개발	변압기 설계 전산 프로그램 고도화
	두산에너빌리티	SPDM 구축	해석전용 PDM 구축 지원
2023	세메스	Advanced PLM 시스템 구축	변경점 관리를 위한 CM 적용 컨설팅
			Advanced PLM 컨설팅 및 시스템 구축
			BOM 시스템 구축 PI
	현대선기	ERP Interface 개발	ERP Interface 개발 컨설팅
	현대무백스	PLM개발	Teamcenter, AutoCAD INTEGRATION
	LGES	건설사업관리 플랫폼 구축	건설사업관리 플랫폼 구축 TC 개발
	DY이노베이트	설계 컨설팅 PI	3D 설계프로세스 컨설팅
	GST	PLM 시스템 구축	Teamcenter 기반 3D 설계 적용 프로젝트

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2022	LG이노텍	PCM 시스템 구축	LG 이노텍 PCM 시스템 구축 및 안정화
	세메스	SEMES Electrical Library 구축	SEMES Solid Edge Electrical Library 구축 및 기술지원
		QR Code 시스템	QR Code 생성 시스템 구축
	삼성SDI	기구/회로 협업 설계 솔루션	Mentor EDM(Board) – Teamcenter EDA gateway(2.6.3)
	삼성전자	설비 생애 관리 시스템 구축	PLM 설비 생애 관리 시스템 구축
	삼성전기	Teamcenter Data 업로드	Teamcenter Data 업로드
	신성이엔지	EFU Automation	ERP 변경으로 인한 업데이트 및 고도화
		Teamcenter Data Migration	Teamcenter Data Migration
	유진테크	PLM 시스템 구축	PLM(Teamcenter) 및 Solidworks, EPLAN, AutoCAD, NX Integration 개발 및 구축
	에코월드팜	생산 관리 시스템 구축	MES 시스템 개발
	일진전기	슬리브최적설계 전산화	슬리브의 최적의 설계 로직을 통한 설계데이터 추출 프로그램 개발
		이력관리 프로그램	변압기 이력관리 프로그램 개발
	덴티스	Solid Works Manager 프로그램	덴티스 전용 Solid Works Teamcenter Manager 개발
	하이에어코리아	HADA 프로젝트 II	엑셀 VBA를 활용한 자동화 설계

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2021	일진전기	철심 최적 설계	변압기 철심자동 설계 및 최적화
	하이에어코리아	HADA 프로젝트 II	엑셀 VBA를 활용한 자동화 설계
	KOFAS	3D 기반 홈페이지 구축	HTML5 기반 3D 라이브러리 및 홈페이지 개발
	세메스	PCM 시스템 구축	사전원가 및 협력업체 DB 시스템 구축 및 개발
		Web portal 개발	넥사크로 기반 내부 인프라 포탈 시스템 개발
	정수이엔씨	PLM 시스템 구축	ERP System과 연동하여 PLM System 구축
	삼성전기	PLM 시스템 구축	ERP System과 연동하여 PLM System 구축
	삼성전자	SEEC 개발	Teamcenter SSO 개발 및 시스템 구축
	오코텍	전장 설계 자동화 시스템	EB(엔지니어링 베이스) 기반 전장 설계 자동화 프로그램 구축 개발
	2020	일진전기	설계 Utility 개발
자체 연구개발		변압기 초기설계(배전, 몰드)	배전, 몰드, 주상 변압기용 초기설계 프로그램 개발
현대무벅스		PLM 시스템 구축 및 개발	Teamcenter 도입 및, 고객사 Customize 개발, ERP Integrate 작업 Solid Edge 도입, Inventor Migration
한성중공업		PLM 시스템 구축 및 개발 (스마트공장 구축지원사업)	Teamcenter 도입 및 AutoCAD Data Migration 진행, 고객사 Customize 개발 ERP Integrate 작업
세메스		Geolus 도입 및 개발	Geolus 도입 및 고객사 환경에 맞는 Customize 개발
		AWC 구축 프로젝트	세메스 전체 사업부 AWC 기반 시스템 구축 및 개발
삼성전자 생산기술 연구소		모니터링 프로그램 개발	사업부 전체 라이선스 자원 관리 프로그램 개발

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2019	세메스	도면검도프로그램 프로젝트	Solid Edge를 통해 설계한 Data를 결재 상신 전 자동 검도 해주는 프로그램 개발
	신성ENG	Teamcenter EPLAN Interface 개발	Teamcenter + SERP + EPLAN Legacy 시스템 개발
		EFU, FFU 자동화 프로그램 프로젝트	각 모듈 별 자동 모델링 및 자동 도면 생성 프로그램 개발
	현대전기	PLM 시스템 구축 및 개발 (스마트공장 구축지원사업)	Teamcenter 도입 및, 고객사 Customize 개발, ERP Integrate 작업 Solid Edge 도입, Solid works Migration
	삼성전자 생산기술 연구소	도면 검도 자동화 개발	빅데이터 기반 Teamcenter 연동 도면 검도 시스템 개발
하이에어코리아	FAN 설계자동화 개발	FAN 2D 및 3D 설계자동화를 통한 설계 업무 고도화 및 효율화	
2018	세메스	SEMES 그룹별 프로젝트	- Photo팀 : Frame 설계 및 2D/3D Migration - 내부 Call Center 기술지원센터 운용
		DVC 프로젝트	협력업체 Data 운영관련 DVC프로그램 개발 및 유지보수
		SEMES PLM – ECAD 연동 프로그램 개발	PLM System (Teamcenter)과 E-CAD Data(Engineering Base) 양방향 연동
	제이비코퍼레이션	PLM 시스템 구축 및 개발 (스마트공장 구축지원사업)	Solid Edge 및 PDM 구축을 통한 스마트공장 구축지원사업
	비츠로이앤씨	변압기 초기설계 개발	변압기 설계 모델을 바탕으로 사용자가 입력한 데이터 내 최적 설계 모델 매칭
		설계자동화 개발	2D 및 3D 설계자동화를 통한 설계 업무 고도화 및 효율화
	신성ENG	PLM 시스템 구축 및 개발	PDM 구축 및 ERP/MES System과 연동하여 PLM System 구축
		탑엔지니어링	CAM 지원 및 Utility 개발
	효성중공업	초고압 변압기팀 PDM 구축 및 API 개발	PDM 구축 및 설계 업무 효율화를 위한 API 구축
	삼성전자	PDM 구축 및 API 개발	PDM 구축 및 설계 업무 효율화를 위한 API 구축
산학연 R&D 기술개발사업	Smart 2D & JIG Symbol New & Renewal Utility 전면 개편	현대자동차 및 JIG 업체에서 사용하는 주력 프로그램의 전체 리뉴얼	

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2017	세일	PLM 시스템 구축 및 개발(스마트공장 구축지원사업)	조선기자재업 스마트공장 구축지원사업 참여, 3DCAD 및 PLM 시스템 개발, 견적 시스템 개발
	AGT(미얀마)	변압기 초기설계 시스템 및 3DCAD, PLM 시스템 개발	변압기 초기설계 구축 및 변압기 라이브러리 시스템 구축
	효성	초고압변압기 구조설계 자동화 3차	초고압변압기 구조설계 자동화 프로그램 개발
	세메스	SEMES 그룹별 프로젝트	Photo팀 : 2D/3D Migration 및 3D Harness 프로젝트, Clean팀 3D Harness 프로젝트 1차,2차,3차 TEST/Package설비그룹 : Chamber 설비 모델링 및 도면 작업 프로젝트, 전사 상품품 Database 프로젝트
		DVC 프로젝트	협력업체 Data 운영관련 DVC프로그램 개발 및 유지보수
	오코텍코리아	EB TX Connector 개발	EB TX Connector 개발
	전자부품연구원	3D 라이브러리 콘텐츠 part(.par)	3D 라이브러리 콘텐츠 part(.par)
	일진씨앤에스 주식회사	일진전기 PDM 및 3D CAD 구축 프로젝트	일진전기 PDM 및 3D CAD 구축 프로젝트
	현대중공업 터보기계	설계정보시스템 구축	설계정보시스템 구축
2016	효성	초고압변압기 구조설계 자동화 2차	초고압변압기 구조설계 자동화 프로그램 개발
	조은솔루션	MK TECHNOLOGY 소프트웨어 개발	MK TECHNOLOGY 소프트웨어 개발
	효성창원1공장	(주)효성 남통공장 본체설계 및 자동화 구축 용역	(주)효성 남통공장 본체설계 및 자동화 구축 용역
	퀘스트정보기술	하이인텍 설계자료 EXCEL 다운로드 시스템 구축	하이인텍 설계자료 EXCEL 다운로드 시스템 구축
		SEMES 그룹별 프로젝트	SEMES Migration 프로젝트, Photo팀 : 2D/3D Migration 및 Frame 설계 및 기술지원
	세메스	3D Wire Harness Utility 개발	3D 배선 설계용 프로그램 개발
		Migration 기술용역발	Migration 기술용역발
	캐드 데이터 마이그레이션 프로젝트	캐드 데이터 마이그레이션 프로젝트	

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2015	현대자동차	가공정보산출 프로그램	JIG 설계 내역 리스트 자동 산출 시스템 구축
	삼성전자	기구설계 표준 Toolkit 개발	기구설계 표준 Toolkit 개발
		기구설계 표준 Library 구축	기구설계 표준 Library 구축
	효성	초고압 변압기 구조설계 자동화 프로그램 개발	초고압 변압기 구조설계 자동화 프로그램 개발
	현대오일뱅크	차체설비 가공정보 산출 프로그램	차체설비 가공정보 산출 프로그램 개발
2014	세메스	Photo팀 2D/3D Migration	Solid Works 및 Inventor Data Solid Edge용으로 변환
	(주)한택	화공기기설계프로그램	화공기기 자동화 툴 개발
	한성중공업	한성 계산기 프로그램	자동 계산기 프로그램 개발
	현대자동차 자동화기술부	JIG 생산관리시스템 개선	JIG 생산관리시스템 고도화 및 안정화
	현대중공업 플랜트사업부	Solid Edge를 이용한 FURNACE 내부 COIL SPOOING 도면 자동화	Solid Edge를 이용한 FURNACE Coil Spooling 도면 자동화
	현대중공업 전기전자사업부	3D CAD(NX) & PDM(Teamcenter) 교육 및 컨설팅	3D CAD(NX) & PDM(Teamcenter) 교육 및 컨설팅
	현대자동차 자동화기술부	Solid Edge Upgrade 프로젝트	자사 제품군 업그레이드 및 Migration 작업
2013	LS산전	라이브러리 구축 2차	1차 프로젝트 추가 개발 및 추가 개발
		절연물 단가 산출 프로그램	자재 형상 별 단가 산출 및 관리를 위한 프로그램 개발
	현대중공업 전기전자사업부	견적시스템 3차 프로젝트	견적시스템 3차 프로젝트
2012	(주)한택	3D 라이브러리 및 설계지원 프로젝트 자동화 개선	3D 라이브러리 및 자동화를 통한 설계지원 프로그램 구축
	현대중공업 전기전자사업부	견적시스템 3차 프로젝트	외형도 도면 추가, 수정 및 견적시스템 업그레이드 진행
	익스프레스랩	Plating Export	Plating Export

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발 주 처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2011	삼성 SDI	MCM NX Wizard 개발	UG-NX와 DLM을 연계하여 MCM을 관리하는 Toolkit 개발
	LS산전	3D 라이브러리 구축	초고압 변압기 전용 3D 라이브러리 구축 및 프로그램 개발
	현대중공업 전기전자사업부	변압기 설계 프로그램 개발	변압기 기본설계 프로그램 개발
	현대오토에버	차체 설비 협업 기능 개발	설비표준 라이브러리 시스템 구축 및 협력사 설계 환경 구축
	(주)한택	3D 라이브러리 및 설계지원 프로그램 구축	3D 라이브러리 구축 및 설계 프로그램 개발
2010	삼성 SDI	생기통합 프로젝트 (설계 인프라 구축)	TCE 기반의 라이브러리 구축, SDI 설계 전용 Toolkit 개발
	현대오토에버	JIG 3D 모델 변환 개발	Solid Edge 모델링 공용 CAD 파일로 변환 개발
	현대중공업 전기전자사업부	회전기 설계 DATA 검증 Program 개발 견적시스템 2차 프로젝트	3D DATA 정합성 체크 및 오류 자동 검출 시스템 개발 견적시스템 영문버전 추가개발 및 도면 추가, 수정
2009	현대오토에버	JIG 3D 모델관리 시스템 구축	현대자동차 자동화기술부 3D 모델관리 PDM 구축, 지그3D 모델관리시스템 구축
	현대중공업 전기전자사업부	회전기 3D 라이브러리 구축 및 3D DATA 관리시스템 개발	회전기 3D 라이브러리 구축/3D DATA 관리시스템 개발
		회전기 설계 견적시스템 구축	회전기 설계 견적시스템 구축
2008	일진전기	설계 자동화 프로젝트	설계 DB화 및 도면 자동화 프로그램
	(주)영창캐드	Point Checker 개발	Solid Edge 기반의 JIG 설계 데이터 정도 검사 프로그램
2007	현대중공업 전기전자사업부	Solid Edge를 이용한 회전기 제품개발 프로세스 구축	Solid Edge를 이용한 회전기 제품 개발 프로세스 구축
		엔진 Base Frame 자동설계 시스템 개발 프로젝트	UG-NX & Team Center Engineering 기반의 중형엔진 Base Frame 자동설계 시스템 개발 프로젝트
2006	탐엔지니어링	Insight를 PDM 시스템 구축	Solid Edge Insight를 기반으로 소규모 PDM 시스템 구축 및 데이터 관리를 위한 컨설팅
	(주)영창캐드	MCS Tool Manager 2 개발	MCS Tool Manager를 이용한 생산성 향상을 위한 프로그램 업그레이드

# 프로젝트 구축 실적



추진연도	발주처	프로젝트 / 프로그램 명	내 용
2005	현대자동차 자동화기술부	3D CAD 기반의 2D JIG 설계 지원 시스템 개발	현대자동차 및 협력업체를 위한 Solid Edge 기반의 2D 기반 JIG 설계 지원 시스템 개발
2004	현대중공업 엔진기계사업부	WEB & UGNX 기반 3D 라이브러리 개발	CAD & PDM System Integration Project
2003	현대자동차 자동화기술부	(주)효성, 중공업 PU 감속기 설계 자동화 Program 개발	설계 SPEC 선택에 따른 하위 파트의 자동 설계, Gear 강도 계산 및 생성 프로그램
		Auto Plotter	Bearing 수명 계산 Program, 축 강도 계산 및 생성 Program, 키 생성 Program
		Master List	2D(PDF, AutoCAD), 3D(Parasolid, STEP)를 생성하는 배치 프로그램
		3D 라이브러리 개발	검사성적서를 작성하는 Program
2002	(주)효성 중공업 PU	D-Solution	Order 관리 및 Property 입력 및 관리 프로그램
2001	(주)효성 중공업 PU	PG 3D CAD 활성화 Project, CAD Integration With PDM & ERP Project	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Parts Library Module</li> <li>- 도면번호 채번 Module</li> <li>- BOM 작성 Module.</li> <li>- Property Manager Module</li> <li>- Drawing Assistants Module</li> <li>- 표제란 및 Part List 자동생성 Module.</li> </ul>
2000	(주)효성 중공업 PU	GDA	차단기 타입에 따른 선택을 통한 자동조립설계 모듈 개발(차단기 설계 자동화 프로그램)
1999	현대자동차 자동화기술부	2D Utility	JIG 설계용 2D Symbol 작성 지원 프로그램
		Any-Cylinder	실린더 동작 Program(본사에서 제작된 Library에 한함)
		Setting Gauges	HMC 공작기계사업부의 Setting Gauges 작업 지원 프로그램
1998	현대자동차 자동화기술부	MTA, SPA	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 공작기계 표준 라이브러리 관리 프로그램</li> <li>- 자동화 기술부 표준라이브러리 관리 프로그램</li> </ul>

# Agenda:

회사소개  
프로그램 구축 실적  
**사업 영역**  
지원 인력  
지원체계  
주요고객사

## Solid Edge

- 3D 설계 툴 및 CAM프로그램
- 원활한 대단위 어셈블리 환경 제공
- 별도의 판금 설계 환경 지원
- SOLID EDGE 정기 교육 (기본 교육 / 고급 교육)

## 기구+전장제어

- PLC 시뮬레이터
- 현장에서 사용하는 모든 기구 및 전장제어를 가상으로 구현가능

## Simulation / FEMAP

- SOLID EDGE SIMULATION : 구조 모션 해석(정적 선형 해석)
- SOLID EDGE FloEFD : 열 유체 유동해석
- FEMAP : 정·동역학 해석(유한 요소 해석)

## Teamcenter

- 전 세계적으로 널리 사용되는 PDM / PLM Solution
- 개방적인 PLM 기반의 구축
- 제품 및 프로세스 지식에 대한 안전한 Global Access
- 광범위한 응용 Program으로 전반적인 제품 수명 주기 전체 지원

## 설계 전산화

- 고객에게 최적화된 AI기반의 플랫폼 개발
- 기구/전장/API개발 · 빅데이터 분석

## 설계 컨설팅

- 홈페이지 개발
- 3D 기반 영상 제작
- 모바일진

## 설계 컨설팅

- 고객 환경에 맞는 기구/전장/제어 설계



# 제품소개- Solid Edge



## 3D 모델링



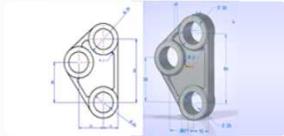
## 대형 어셈블리 설계



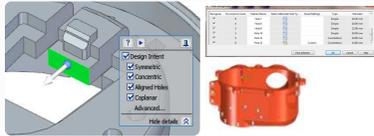
## FRAME



## DWG 활용



## Synchronous Technology



## 어셈블리 애니메이션



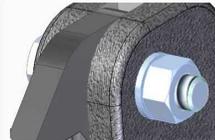
## 곡면 / 판금 / 용접구조물



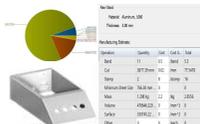
## SCAN TO 3D (Reverse Engineering)



## 스마트 체결 부품 (Fastener Systems)



## 비용 예측 (Design for Cost)



## 형상 최적화 (Generative design)



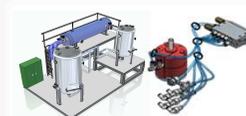
## 엔지니어링 참조 (Engineering Reference)



## 실사적인 렌더링 (Keyshot)



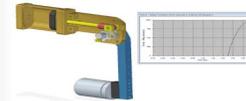
## 라우팅 (Piping Routing)



## ECAD-MCAD (Wiring and Harness Design)



## 모션 시뮬레이션 (Solid Edge Motion)



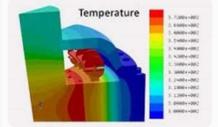
## 선형 정적해석 (Solid Edge Simulation)



## Simulation Standard



## Simulation Advanced



## WEB PUBLISHER



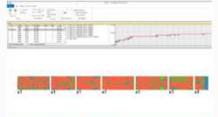
## MBD(퍼블리셔)



## ELECTRICAL



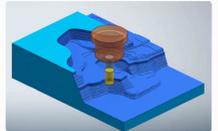
## 2D NESTING



## PCB DESIGN



## CAM PRO



SOLID EDGE Foundation

SOLID EDGE Classic

SOLID EDGE Premium

SOLID EDGE ADD-ON



Unrestricted © YCDIS

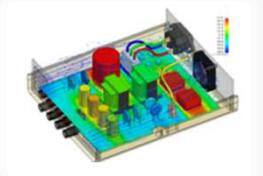
Page 18

Siemens PLM Software

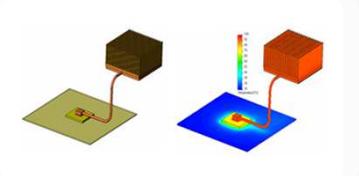
# 제품소개 - CAE



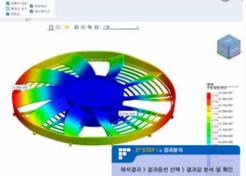
전도/대류/복사/연성해석



Electronic Cooling Module



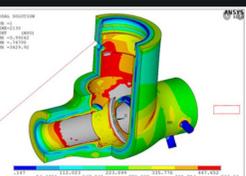
정상 상태 해석



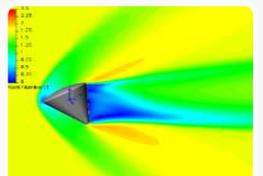
좌굴 해석



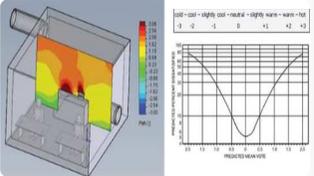
피로 해석



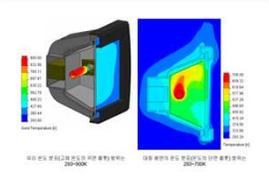
부품 내부 및 외부 유동



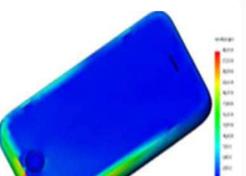
HVAC



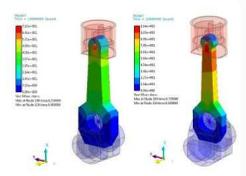
EDA Bridge



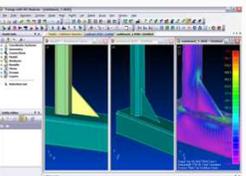
낙하/충격



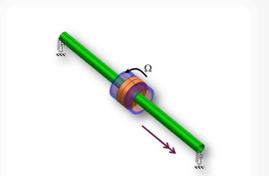
자동 해석



스팟 용접 해석



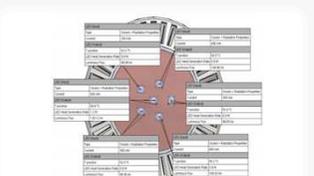
로터 동역학



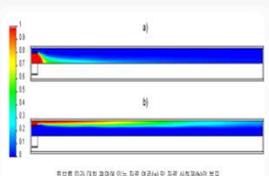
비-뉴턴성 액체



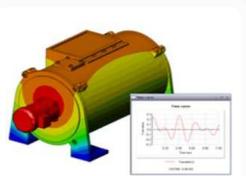
LED Module



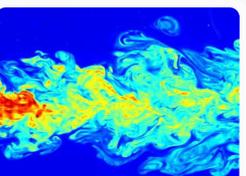
Advanced



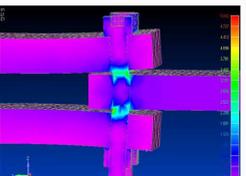
비선형 해석



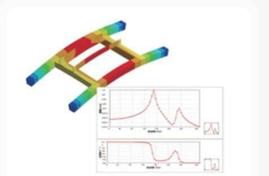
비정상 열 해석



볼트 해석



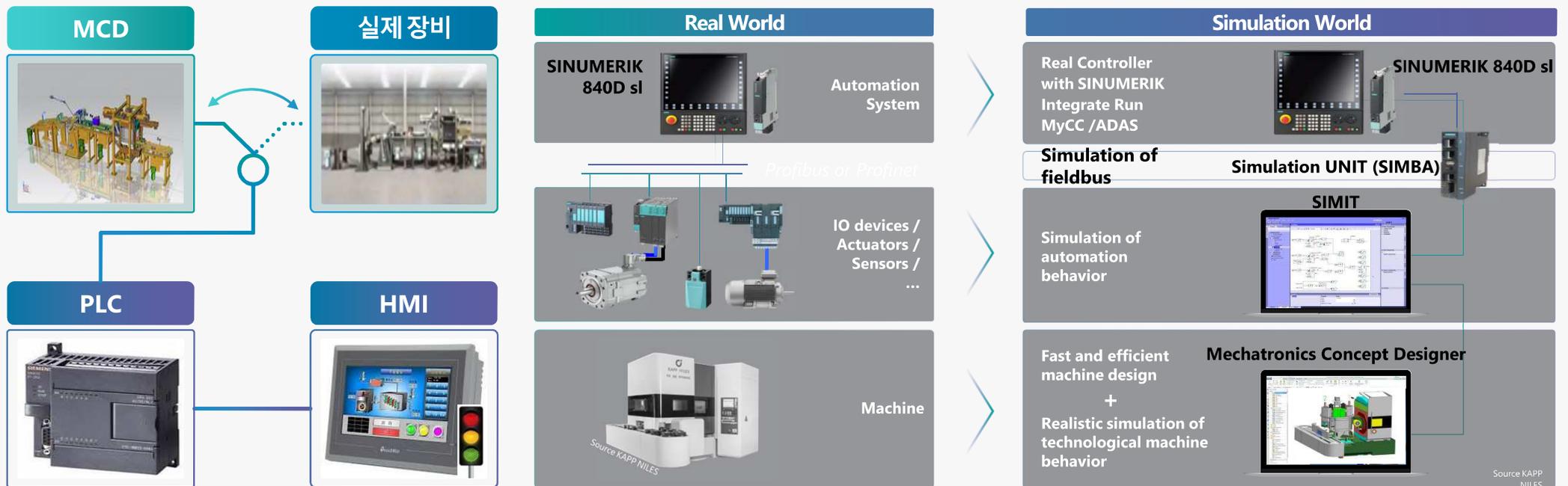
동적 응답 해석



FloEFD  
 FloEFD Option Module  
 Femap

# 제품소개 – MCD(PLC 시뮬레이터)

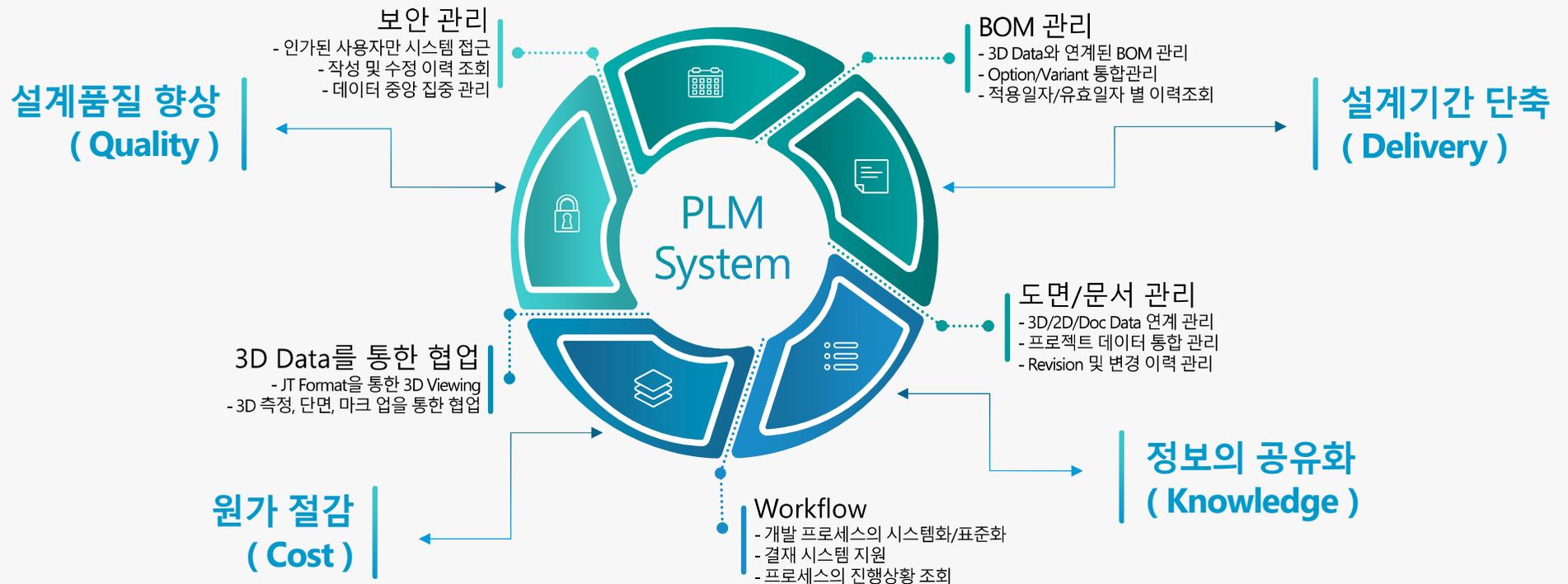
PLC/OPC Signal Mapping 기능을 제공하며, MCD로 구현된 Data는 Motion& MTB, NC코드(PTP), ECAD(XML), CAM Profile(CSV), Motor Profile(mdix) 데이터와 양방향 호환됩니다. 또한, 실제 현장에서 사용하는 PLC 장비의 세팅을 시뮬레이션 내에서도 똑같이 구축할 수 있습니다.



[ PLC Logic 사전 테스트를 통한 설비 테스트 기간 단축 ]

## 제품소개 – PLM(Teamcenter)

PLM은 제품개발에 관련되는 데이터 및 프로세스를 통합 관리하는 시스템으로, 내부지식을 공유, 효율적 관리, 제품 기반으로 각 부문간의 업무에 대한 정확한 의사 소통과 동시 개발을 가능하게 하여 제품 개발의 손실 최소화, 제품개발기간 단축 및 경쟁력 강화를 할 수 있게 하는 Solution입니다.



# Agenda:

- 회사소개
- 프로그램 구축 실적
- 사업 영역
- 지원 인력**
- 지원체계
- 주요고객사

# 엔지니어 주요 인력 부문



엔지니어	경력	주요업무	프로젝트 수행내역
정진덕 상무이사	24년 (PM11, PL6)	Solid Edge, TCE, API 대기업 프로젝트 전체 PM 및 운영	삼성전자, 삼성전기, 삼성SDI, 한화디펜스, LS산전, 현대자동차, 현대 중공업, 일진전기, 탑엔지니어링, 한텍, 삼성 아르네 냉기, 효성중공업 외
한중혁 부장	15년 (PM4, PL6)	Solid Edge, 중견기업 프로젝트 운영 및 지원	삼성SDI, LS산전, 현대위아, 일진전기, 현대엘리베이터, 풍강, 한성중공업, 세메스 외
송승우 차장	13년 (PM4, PL5)	Solid Edge 기술지원, TC, 중견기업 프로젝트 운영 및 지원	삼성SDI, 현대자동차, 현대중공업, 효성중공업, 일진전기 외
박자령 차장	13년 (PL8)	Solid Edge 기술지원, TC, 중견기업 프로젝트 운영 및 지원	풍강, 세메스, 삼성전자, EST, 현대무비스 외
김동수 과장	7년 (PL3)	Solid Edge 기술지원, TC	풍강, 세메스, 삼성전자, 신성이엔지, 세메스 외
정성훈 과장	6년 (PL3)	Solid Edge 해석솔루션 지원	세메스, 현대중공업, 현대자동차, 현대전기, DY이노베이트 외
정훈지 대리	5년 (PL2)	Solid Edge 기술지원, 해석솔루션 지원	현대전기, 현대무비스, 세메스 외
박지은 대리	5년	Solid Edge 기술지원	Hot Line 기술지원, 세메스, DY이노베이트 외
허 호 대리	4년	Solid Edge 기술지원	Hot Line 기술지원, 세메스, LG 이노텍, LG 마그나 외
윤선영 사원	1년	Solid Edge 기술지원	Hot Line 기술지원 외
신채린 사원	1년	Solid Edge 기술지원	Hot Line 기술지원 외

# 개발 주요 인력 부문



엔지니어	경력	주요업무	프로젝트 수행내역
김대웅 이사	28년	프로젝트 개발 PM	현대자동차, 현대중공업, 효성중공업, 유진테크 외
이재현 부장	23년(PM8, PL13)	Teamcenter 개발 및 운영	삼성SDI, LS산전, 현대중공업 외
김진호 부장	23년(PM7, PL14)	Teamcenter 개발 및 운영	세메스, LS산전, 현대중공업 외
장형춘 부장	23년(PM10)	Teamcenter 개발 및 운영	세메스, 삼성전자, 린나인, BSE 외
김운후 부장	17년(PM8, PL4)	.net, API 유틸리티 패키지 개발	삼성SDI, 현대 자동차, 현대중공업, LS산전, 효성중공업, 일진전기, 세메스 외
정도영 부장	17년(PM8, PL4)	.net, 함수 개발, API 패키지 개발	현대자동차, 현대중공업 터보기계, 일진전기, 현대종합금속, LS산전, 세메스 외
신승민 차장	14년(PM6, PL4)	API 개발, TCE 운영, Solid Edge, NX 개발	삼성SDI, 세메스 외
고세현 과장	9년(PL5)	.net, Solid Edge 개발	현대종합금속, 세메스, 일진전기, 세일, 신성이엔지 외
김광수 대리	7년(PL3)	Teamcenter 운영, .net, Solid Edge 개발	삼성SDI 외
김정수 대리	6년(PL2)	.net, Solid Edge 개발, CAD manager 개발	세메스, 탐엔지니어링, 신성이엔지 외
이재승 대리	5년(PL2)	.net, Solid Edge 개발	일진전기 외
허영서 대리	5년	.net, PCM 개발	일진전기, 세메스, LG 이노텍, LG 마그나 외
김상기 사원	4년	.net, 웹페이지 개발	세메스, 삼성전기 외
방성문 사원	1년	Teamcenter 운영	Teamcenter 운영
문기현 사원	1년	Teamcenter 운영	Teamcenter 운영
박찬형 사원	1년	Teamcenter 운영	Teamcenter 운영
김세진 사원	1년	Teamcenter 운영	Teamcenter 운영
김혜림 사원	1년	Teamcenter 운영	Teamcenter 운영

# Agenda:

- 회사소개
- 프로그램 구축 실적
- 사업 영역
- 지원 인력
- 지원체계**
- 주요고객사

## Solution 지원체계

YCDIS는 제품을 구매하신 고객에게 직관적이고 긴밀한 기술지원을 제공 드리고 있습니다. 전화, 원격제어, 방문지원 등을 통하여 사용자가 자사 제품군을 이용함에 있어 보다 원활한 사용을 돕고, 업무 진행에 지체되지 않도록 신속하며 사용자 친화적인 기술지원을 제공하고 있습니다.

### SIEMENS



- 최신버전 소프트웨어
- 최신 기술의 사용
- 최신 OS와 호환성
- 버그 수정, 패치
- 유지 보수

### YCDIS



- 교육지원
- 유지보수
- 지멘스 솔루션 센터
- 포럼 참여
- 자체 세미나 개최

### Hot Line



기술문의 

052-710-3909  
02-6959-6145  
jsh@ycdis.co.kr

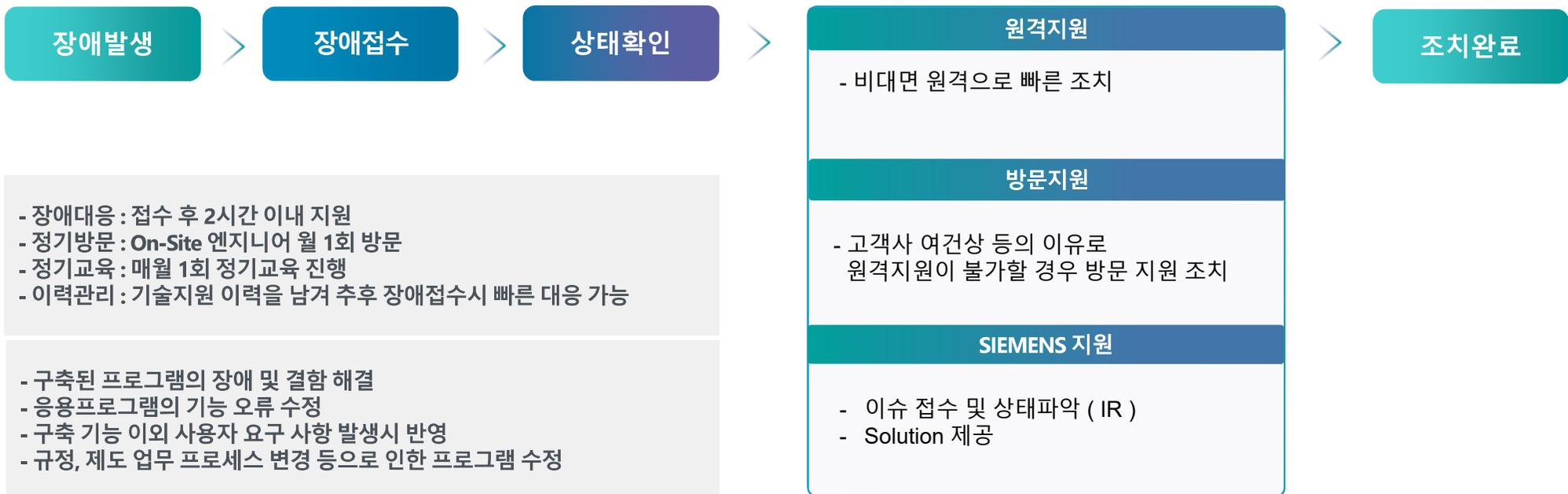
- 기술지원
- 설치지원
- 방문지원
- 원격지원
- 개발지원

### 장애 해결



- 장애발생 시 24시간 조치 실시
- 장애 원인분석 및 재발방지 매뉴얼 제공
- Legacy 시스템 장애조치를 위한 협력 지원

# System Service 지원체계



# 교육 지원 체계



구분	교육 범위	교육 지원
CAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Solid Edge 기본 정기 교육</li> <li>- 실무 설계 적용 교육</li> </ul>	
CAE	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Simulation 교육</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 월간 사용자(초급) 교육 1회 : YCDIS 교육장</li> <li>◦ 분기별 전문가(고급) 교육 1회 : YCDIS 교육장</li> <li>◦ 상시 실무자(고객사 맞춤) 교육 연1회 : 고객사 지정장소</li> <li>◦ Solid Edge Simulation 교육 기본 연2회 : YCDIS 교육장</li> <li>◦ 기술문의 052-710-3907 / 02-6959-6145 / jsh@ycdis.co.kr</li> </ul>
PLM	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teamcenter 기본 교육</li> <li>- 데이터 관리 시스템 교육</li> <li>- Teamcenter 관리자 교육</li> </ul>	

# Agenda:

- 회사소개
- 프로그램 구축 실적
- 사업 영역
- 지원 인력
- 지원체계
- 주요고객사

# 주요 고객사

## 전기 & 전자

## 중공업

## 반도체

## 조선

## 자동차

## 의료

## 방산

## 기타 산업



# Thank you.

---

기술문의 [jsh@ycdis.co.kr](mailto:jsh@ycdis.co.kr) | 052-710-3907 | 02-6959-6145  
제품문의 [kimhs@ycdis.co.kr](mailto:kimhs@ycdis.co.kr) | 052-710-3921 | 02-6959-6145