

맞춤형 솔루션을 위한 최상의 선택



Solution Partner - 맥린전기제어(주)

Answers for industry.

SIEMENS

완벽한 솔루션을 위한 최고의 방법

자동화 산업에서 고객 중심의 최적의 솔루션 제공은
오직 “지멘스 솔루션 파트너” 를 통해 달성할 수 있습니다.

전 세계적 무한 경쟁 시대인 지금, 기업은 시간과 비용을 줄여감과 동시에 생산성 또한 향상 시켜야 되는 상황에 놓여있습니다. 품질, 비용 그리고 시간은 모든 산업에 걸쳐 성공을 위한 중요한 요소들입니다. 지멘스 솔루션 파트너는 기업의 중요 요소 실현에 각각의 고유화된 최적의 솔루션을 제공하여 기업의 소중한 목표 달성을 위한 최상의 선택이 되어드리겠습니다.

고객 wins

- 맞춤형 솔루션
- 미래를 위한 최적화된 시스템
- 경쟁력 있는 최신 기술 보증

파트너 wins

- 프로젝트 단계별 모든 모듈에 대한 축적된 서비스
- 영업과 기술력 그리고 역량 수준의 증강

지멘스 wins

- 파트너와 고객 만족



지멘스 파트너 프로그램을 통해 달성할 수 있는 “진정한 품질을 위한 4 가지 초석”

Solution Quality	품질과 성능이 입증된 지멘스의 전문적인 기술을 통해 어떤 공정에도 좋은 결과를 창출	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 위험 최소화 ▪ 품질높은 솔루션을 위한 최고의 제품 ▪ 우수한 기술을 바탕으로 최적의 솔루션 선택 ▪ 강력한 브랜드 이미지
Expert Quality	지멘스의 엄격한 심사기준으로 보증된 파트너들의 기술력을 통해 최적의 만족을 고객에게 제공	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 정기적인 Training & Workshop을 통한 기술력 축적 ▪ Partner 기술과 노하우에 대한 정기적인 평가 ▪ 지멘스의 모든 제품에 대한 개별적인 평가
Project Quality	오랜 경험을 통해 검증된 지멘스만의 프로젝트 노하우를 통해 최적의 서비스 보장	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 체계적인 절차를 통한 최적 설계 ▪ 검증된 프로젝트 진행 ▪ 최적의 프로젝트 실행으로 생산성 향상
Portfolio Quality	지멘스의 광범위한 제품 포트폴리오 기반으로 일차적인 제품 제공부터 복잡한 솔루션까지 맞춤형 서비스 제공	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 실행 가능한 완벽한 솔루션 제공 ▪ 각기 다른 환경에서도 최적의 솔루션 제공 ▪ 파트너 파인더를 통해 전 세계 지멘스 파트너들의 서비스를 한눈에 확인

최고의 품질을 위한 확실한 지표

“지멘스 솔루션 파트너” 라는 이름과 로고를 가진, 지멘스가 보증하는 파트너를 통해 전 세계적으로 검증된 동일한 솔루션을 제공받을 수 있습니다.

지멘스 솔루션 파트너는 지멘스가 오랜 경험을 통해 축적해온 노하우 및 기술력을 최종고객에게 최적의 솔루션으로 제공할 수 있는 역량을 지멘스로부터 공식적으로 인증 받은 파트너들입니다.

지멘스 솔루션 파트너는 2년마다 개최되는 시험인증 Workshop을 통해 정기적으로 지멘스로부터 솔루션 파트너로서의 기술력을 검증 받아야 합니다.

이러한 지멘스의 세계적으로 표준화된 검증 절차를 통해서, 지멘스와 지멘스 솔루션 파트너들은 고객에게 최고의 가치를 드릴 것입니다.



▶ 인증서와 지멘스 솔루션 파트너 로고를 꼭 확인하시기 바랍니다.

표준화된 솔루션 별 포트폴리오

Program Modules	Siemens Solution partner		
		Specialist	Industry
Automation System SIMATIC	●		<ul style="list-style-type: none"> ● Food & Beverage ● Chemical ● Cement ● Glass ● Pharmaceutical
Human Machine Interface SIMATIC HMI	●		
Process Control System SIMATIC PCS7	●	<ul style="list-style-type: none"> ● WinCC ● PCS7 	
Manufacturing Execution System SIMATIC IT	●	● PCS7 Safety	
Industrial Communication SIMATIC NET	●	● IT	
Industrial Networks SIMATIC NET	●	● NET	
Process Instrumentation	●		
Process Analytics	●		
Micro Automation	●		
Safety Integrated for Factory Automation	●		
Code Reading System SIMATIC Sensors	●	● Code Reading	
RFID-System SIMATIC Sensors	●		
Standard Drives Motors SIMOLOG	●		
Standard Drives	●		
Motion Control	●		
Machine Tools SINUMERIK	●		
Machine Tools VALUE ADDED	●		
Machine Tools TECHNOLOGY	●		
Large Drives	●		
Distributed Field Installation System	●		
Totally Integrated Power	●		
Power Management	●		
Product Lifecycle Management (PLM)	●		

파트너에 대한 자세한 정보는 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

www.siemens.com/automation/partnerfinder



앞서가는 기술력과 노하우로 성공을 약속하는 당신의 파트너 맥린전기제어(주)



회사소개

1983년 8월 금성전기상사로 출범한 맥린전기제어(주)는 산업 자동화 설비 분야의 선두주자 위치에 서기 위하여 전 임직원이 불철주야 노력을 경주하여 온 결과 어느덧 창립 26주년을 맞이하게 되었습니다.

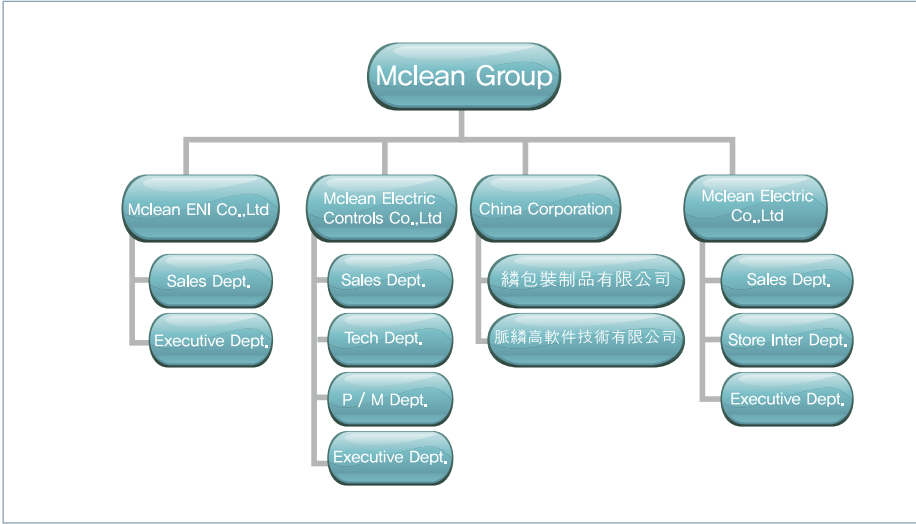
맥린전기제어(주)는 FA업계 중견 업체로써 산업 자동화 설비, 자동제어 부품, 건설장비, 특수 기자재의 유통 및 무역 외 다각적인 사업영역으로 발전하여 왔으며, 공장자동화의 핵심 분야인 PLC 및 각종 주변기기를 이용한 자동화 SYSTEM 개발 및 SYSTEM APPLICATION에 최선의 노력을 다하고 있습니다.

또한, 고객의 기술 지원 및 다양한 요구에 적극 대처하고자 지멘스 PLC 교육을 매월 정기적으로 실시하고 있으며, 남보다 한발 빠른 기술력 도입으로 탁월한 성능 및 고객 친화적인 각종 SYSTEM을 국내외 산업 현장에 설치 하였습니다.

회사연혁

- 1983년 08월 24일 금성전기상사 설립
- 1988년 09월 15일 금성전기제어(주) 법인 전환
- 1988년 12월 12일 금성전기제어(주) 공장 설립
- 1992년 01월 01일 자동화 사업부 개시
- 1993년 01월 05일 계장 사업부 신설
- 1993년 01월 05일 맥린전기제어(주) 설립
- 1993년 11월 01일 사옥 준공 입주
- 2000년 01월 17일 포항지사 설립
- 2004년 01월 30일 지멘스社 공인 Training center 설립
- 2005년 05월 01일 중국(상해)법인 설립
- 2006년 01월 10일 (주)맥린 법인 설립(포항)
- 2006년 04월 10일 맥린이앤아이(주) 법인 설립 (금성전기제어(주) 변환)
- 2007년 01월 01일 맥린일렉트릭(주) 법인 설립 (금성전기(주) 변환)

조직도



Certificates

지멘스 솔루션 파트너로서 아래의 제품을 인증 받았습니다.

- Automation System SIMATIC
- Human Machine Interface SIMATIC HMI
- Industrial Communication SIMATIC NET

사업분야

Engineering & Design

설비 특성에 맞는 계기 선정, 공정감시와 제어 위한 시스템 선정. 그리고 설치, 시공 및 운전 위한 설계와 도면을 작성하고 제공합니다.

Analysis & Consulting

소형에서 대형에 이르는 설비자동화시스템 구축과 경험을 바탕으로 최신의 기술 동향을 접목하여 귀사의 공정개선과 자동화 전략계획 수립을 지원합니다.

Development & Construction

시스템적용이 쉽고, 유지보수가 용이한 각각의 Device Function Module을 이용하여 선정된 시스템의 H/W와 S/W를 하나로 결합하고 시뮬레이션을 통하여 완벽한 시스템을 제공합니다.

Supply & Installation

시스템의 적기 공급과 아울러 현장 설치작업을 시행하여 최적의 운전 조건을 제시합니다.

Education & Support

시스템 성능 향상과 효율적인 운영을 위한 사용자 교육 및 Solution On-Site 교육 지원을 통하여 공급시스템의 성능 및 예방 점검을 통한 After Service를 지원합니다.

주요 취급 물품 및 거래처

SIMATIC PLC & HMI & NetWork

- Mando, POSCO, POSCON
- Nongshim, KCC, DKC
- Samtan, ED, Atlascopco
- OB Beer, Krosys, Jinro
- Woojin, Hyundai Steel
- Daewoo E&C, Hyundai E&C
- KyungdongNavien
- Maeil, Dongsuh
- Jeongwoo Industrial

ASI ANSALDO

- POSCO
- Daewoo Heavy I & M

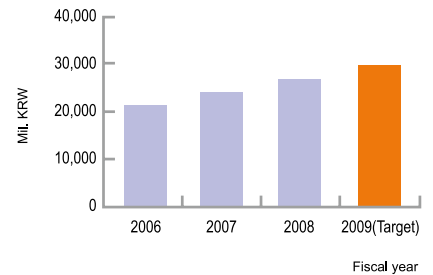
Ortlinghaus

- Hyundai-rotem
- Hyundai Heavy I & M

Secalt

- Daewoo E&C
- Hyundai E&C

매출현황



창립 26주년인 2009년을 동종업계 최고의 기업으로 거듭나기 위한 원년으로 삼기 위하여 신제품 매출 본격화로 고 성장세 지속, 재무 구조의 건전성 구축, 고부가가치 제품의 매출비중 확대를 통하여 성장성, 안정성, 수익성을 확보하고, 귀사의 산업발전을 수행할 수 있는 동반자로서 모든 일에 최선을 다 할 것을 약속 드립니다.

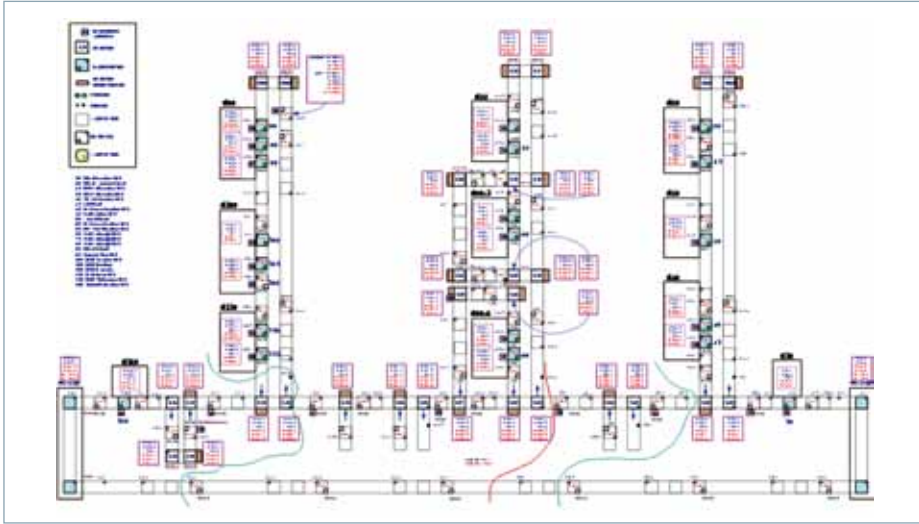


MANDO Corporation

- HECU ABS MAIN A & B & C & D Line
- HECU ABS TEST A & B & C & D Line

KCC Corporation

- Middle-Path Paint Line
- Water Soluble Resin Top Coat Line



■ 관련 제품에 대한 소개 및 설명

- PLC : SIMATIC S7-300 & 400 F/H
- HMI : WinCC Flexible & WinCC & MP
- Network : Profibus, Ethernet, ASI

■ Assembly Line



MGH-20 ABS & MGH-25 ABS

제동 시 바퀴 미끄러짐을 방지하여 제동거리 단축, 차량자세 안전성 확보 및 조향 능력 확보 특징

MGH-20 TCS & MGH-25 ESC

ABS 기능에 더 하여 급 출발이나 가속 시 구동 바퀴의 슬립을 적절히 조절하여 차량의 가속력을 최대로 하여, 가속 성능을 향상 및 곡선 주로 주행시 안정성 향상

MGH-40 ESC

NVH 특성 최적화

■ Large Mobile Device



C-car

Coal Bin에서 Coal을 받아 Oven에 장입하는 역할을 합니다.

P-car

건류된 Coke를 Oven에서 밀어내는작업과 장입된 Coal의 원활한 건류를 위해, Gas통로 확보를 위한 Leveling작업을 합니다.

T-car

압출기에서 건류된 Coke를 Oven에서 밀어낼때 집진 및 Loco에 적제하는 작업을 합니다.

Loco

건류된 Coke를 받아 CDQ, QT, WHARF로 이송하는 작업을 합니다.

■ Cokes Oven



석탄을 코크스로안에 장입하고, 노벽에서 1,200℃의 온도로 가열하면 노벽에 가까운 부분부터 용해하기 시작해서 분해하여 휘발분을 발생합니다. 이 용융상태에 있는 층의 온도가 더욱 상승해서 고화(固化)하여 코크스가 됩니다. 가열시간을 늘려서 노 안이 전부 코크스화하는 것을 기다렸다가 물을 뿌려 불을 끕니다. 보통 16~24시간에 건류는 끝 납니다. 노를 가열하는데는 코크스로가스 · 고로(高爐)가스 · 발생로가스 등을 사용합니다.

Siemens Ltd. Seoul
Industry Sector
Industry Automation & Drive Technologies

서울특별시 강남구 역삼동 726
아세아타워 빌딩 11층 우)135-719
대표전화 : 080-501-3000
대표팩스 : 02-3450-7157

marketingad.kr@siemens.com
<http://www.siemens.co.kr/automation>
<http://www.siemens.com/automation/solutionpartner>

맥린전기제어(주)

Head Office

서울특별시 종로구 장사동 220 대영빌딩 4층
대표전화 : 02-2277-9666 / 대표팩스 : 02-2277-9117

Sales & Technical Dept.

경기도 안산시 단원구 고잔동 540-18 안산프라자 4층
대표전화 : 031-483-5511 / 대표팩스 : 031-483-5995
www.i-mclean.com , mclean@i-mclean.com