

새롬시스 - 보쉬렉스로스 (구. 인드라마트) 제품 지원 서비스 안내



- ❖ 회사소개
- ❖ 단종제품안내 - 드라이브 모터
- ❖ 단종제품안내 - 컨트롤러
- ❖ 계약 보전 프로그램 안내
- ❖ 서비스 프로그램 안내

회사소개

새롬시스는 IEC 61131-3 언어 기반의 국제 표준 PLC 언어를 활용한 Drive & Contol PLC 모션제어 엔지니어링 전문 회사 입니다.

실시간운영체제(RTOS)기반 H/W 플랫폼 환경의 사용자 정의 P.C.B, 드라이브와 컨트롤 엔지니어링을 전문으로 일반/특수 산업 분야에 필요한 모션(Motion)과 구동(Drive)에 대한 **토탈 엔지니어링 컨설팅, 솔루션**을 제공하고 있습니다.

산업용 자동제어의 핵심인 **개방형 모션 컨트롤러와 네트워크형 서보 드라이브**를 각 분야별 어플리케이션에 맞는 제어 솔루션 컨설팅 및 실무 교육을 지원하고 있으며

보쉬렉스로스 (구.인드라마트) 서비스 관련 프로그램을 제공하고 있습니다.

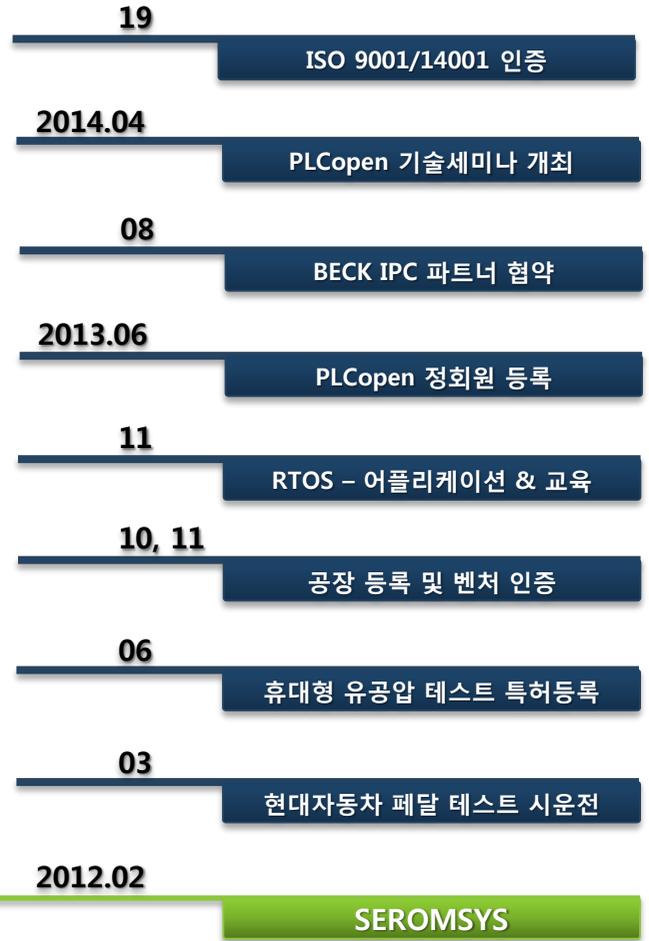
새롬시스는 PLCopen협회 정회원사로 국내 공식교육을 담당하고 있습니다.



SYSTEM INTEGRATOR
SEROMSYS
새롬시스



- ISO 9001 / 14001 인증 취득
- PLCopen 기술세미나 개최
- BECK IPC 파트너 계약 체결
- PLCopen NL 정회원
- RTOS 베이스 하드웨어 솔루션
국제표준 언어 IEC 61131-3 교육 프로그램 운영
- 공장등록, 벤처인증
- 휴대형 유공압 모듈 테스트 장치 특허 등록
- 현대자동차 상용차 페달 테스트 설비 시운전
- 사업자등록



▪ 찾아오시는 길



SYSTEM INTEGRATOR
SEROMSYS
새롬시스

회사명 새롬시스

주소 경기도 시흥시 산기대학로 237
산학융합관 632호

전화 031-434-9048

팩스 031-434-9049

사업자등록번호 140-09-30620

업종 제조, 서비스, 무역

종목 전자 및 전기 시험기, 소프트웨어개발

- 보쉬렉스로스 (구.인드라마트) 서비스 프로그램
 - 14년 경력의 인드라마트, 보쉬렉스로스 제품군 서비스 / 시운전 / 어플리케이션 담당
 - 긴급 전화 기술지원
 - 공무원/보전 부서에 대한 교육 프로그램 운영
 - 작업 리포트 제공
 - 고객사 맞춤형 서비스 제공



SYSTEM INTEGRATOR
SEROMSYS
새롬시스

info@seromsys.com
T 031 434 9048
F 031 434 9049

- 보쉬렉스로스 공급중단 제품 안내 (파워 서플라이+드라이브+모터 시리즈)

Anax 시리즈	TDM, TVM Power TDA Drives MAC Motor	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
		수리불가	공급불가	업그레이드 IndraDrive
DiAx01 시리즈	RAC Drive, 2AD Motor	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
		수리불가	공급불가	업그레이드 DKR 드라이브

- 보쉬렉스로스 공급중단 제품 안내 (파워 서플라이+드라이브+모터 시리즈)

Diax02 시리즈	TVR, TVD Power DDS, DKS Drive MDD Motor	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
	<p>2013년말 종료</p>	<p>2013년말 종료</p>	<p>업그레이드 or 스패어구입</p>	
Diax03 시리즈	TVR, TVD Power DDS, DKS, DKR Drive, MDD Motor	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
	<p>2013년말 종료</p>	<p>2013년말 종료</p>	<p>업그레이드 or 스패어구입</p>	

업그레이드 프로그램 안내

■ 보쉬렉스로스 공급중단 제품 안내 (파워 서플라이+드라이브+모터 시리즈)

Diax04 시리즈	HVE, HVR Power, HDS, HDD Drive, MHD Motor	서비스 지원	스페어 공급	솔루션
		-	2020년 종료	스페어파트 구입
Ecodrive01 시리즈	DKCxx.1 Drive, MKD Motor	서비스 지원	스페어 공급	솔루션
		2013년말 종료	2013년 말 종료	업그레이드 Ecodrive03 Or IndraDrive

10/2011 | info@seromsys.com | © SEROMSYS. All rights reserved, also regarding any disposal, exploitation, reproduction, editing, distribution, as well as in the event of applications for industrial property rights.

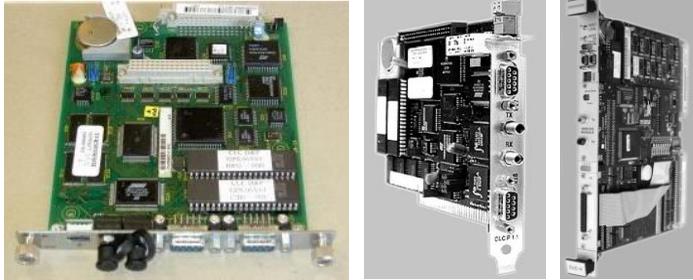
- 보쉬렉스로스 공급중단 제품 안내 (파워 서플라이+드라이브+모터 시리즈)

Ecodrive03 시리즈	DKCxx.3 Drive, MKD Motor	서비스 지원	스파어 공급	솔루션
		-	2016년 종료	업그레이드

■ 보쉬렉스로스 공급중단 제품 안내 (컨트롤러 시리즈)

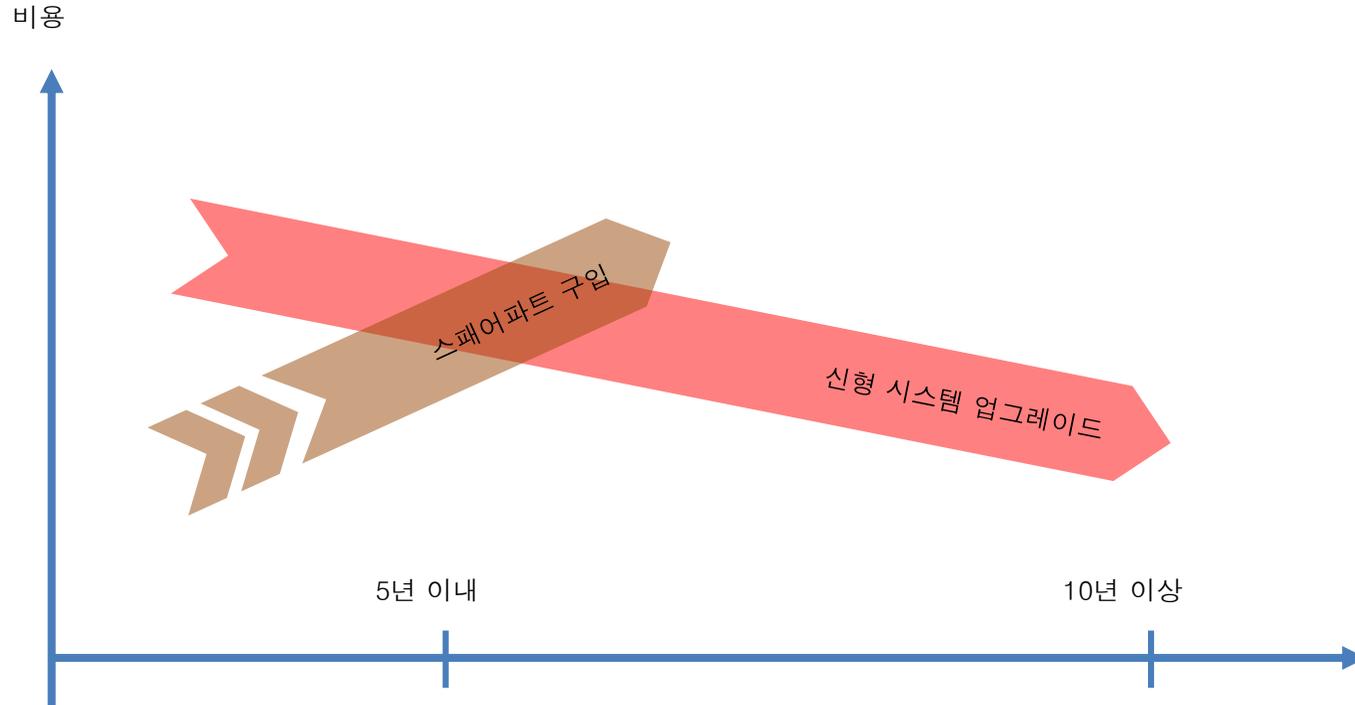
아날로그 컨트롤러	Indramat CLM 1.2, CLM 1.3	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
		수리불가	공급불가	업그레이드 CLM 1.4 or IndraLogic
아날로그 컨트롤러	Indramat CLM 1.4	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
		2016년말 종료	2016년말 종료	업그레이드 or 스패어구입

■ 보쉬렉스로스 공급중단 제품 안내 (컨트롤러 시리즈)

디지털 컨트롤러	CLC Control CLC-D, CLC-P, CLC-V	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
		2013년말 종료	2013년말 종료	업그레이드 PPC or 스페어구입
디지털 컨트롤러	PPC Control	서비스 지원	스패어 공급	솔루션
		2016년말 종료	2016년말 종료	업그레이드 IndraMotion or 스페어구입

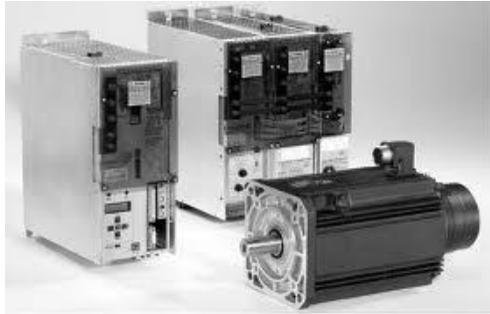
업그레이드 프로그램 안내

▪ 시스템 업그레이드 VS 스페어파트 비교



■ 제품별 대응 솔루션

Anax TDM 드라이브 모터 시스템



업그레이드

IndraDrive 시스템



Diax01 RAC 드라이브 모터 시스템



업그레이드

Diax03 DKR 시스템



업그레이드 프로그램 안내

■ 제품별 대응 솔루션

DiAx02 DDS 드라이브 모터 시스템



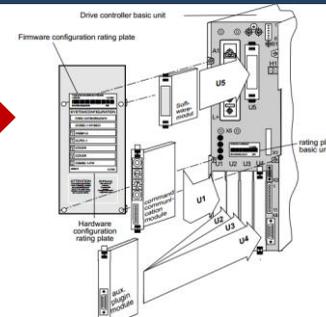
업그레이드

IndraDrive 시스템



스패어파트 구입

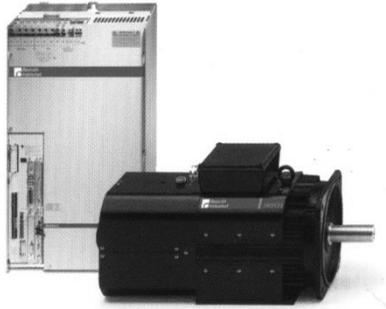
스패어파트



업그레이드 프로그램 안내

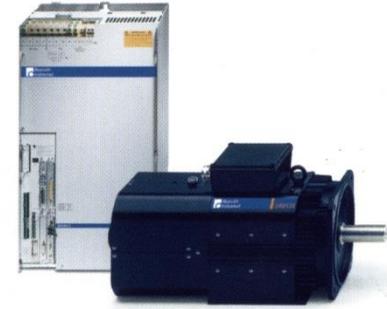
■ 제품별 대응 솔루션

Diax03 DKR 드라이브 모터 시스템



스패어파트

Diax03 DKR 시스템



Ecodrive01 드라이브 모터 시스템



업그레이드

Ecodrive03 시스템



업그레이드 공사 실적 - SK*사 핸들링 로봇 시스템

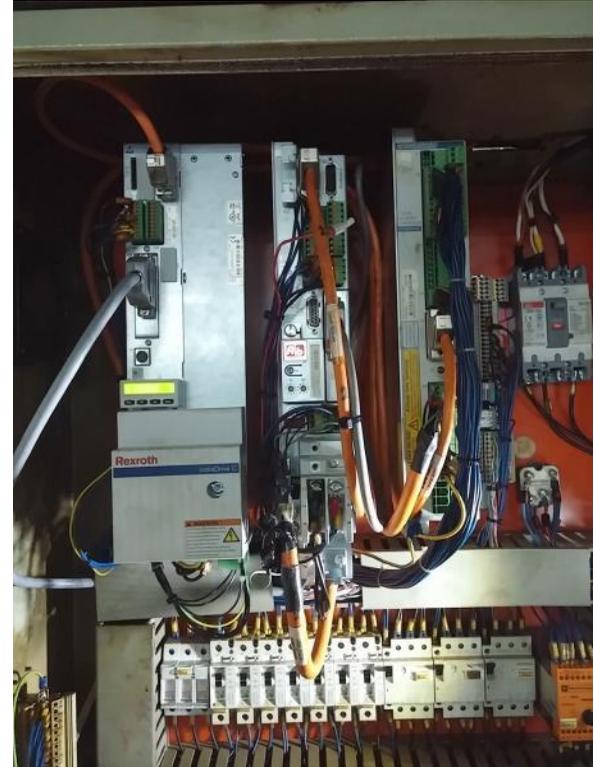
- 구형 디지털 드라이브 → 신형 드라이브 교체 작업

Ecodrive01 드라이브 모터 시스템



업그레이드

신형 IndraDrive 드라이브 시스템



업그레이드 공사 실적 - En***사 고속 인버터 시스템

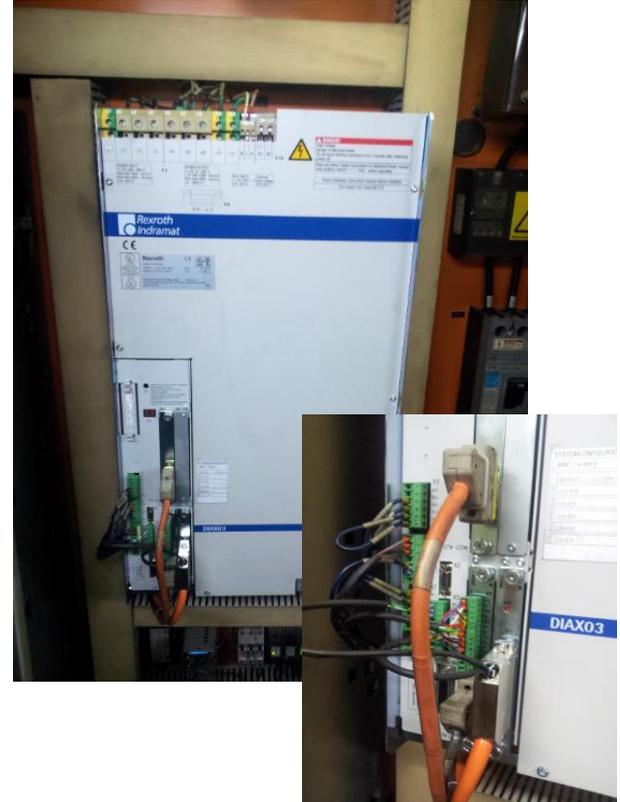
- 구형 아날로그 드라이브 → 신형 디지털 드라이브 교체 작업

DKR드라이브 모터 시스템



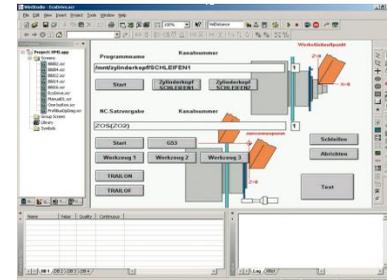
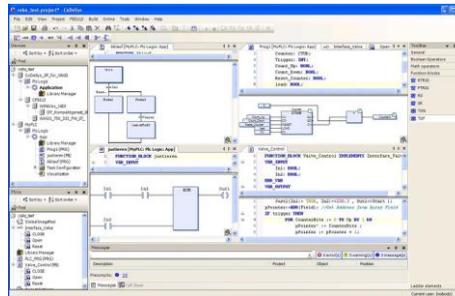
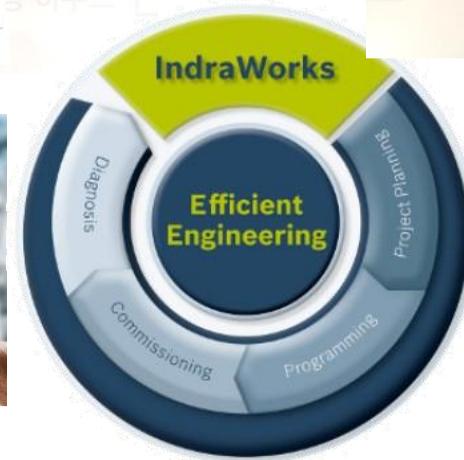
업그레이드

신형 IndraDrive 드라이브 시스템



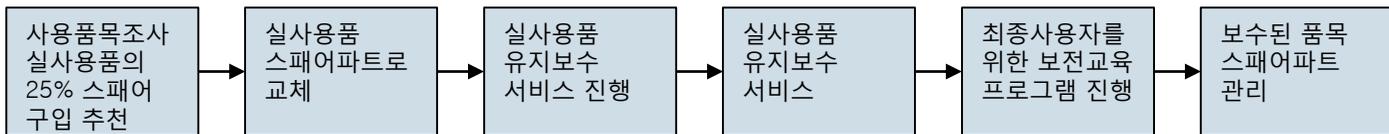
IEC61131-3 언어 지원 표준PLC 컨트롤러 기술대응

- PLC 프로그래밍
 - CoDeSys V2, V3
 - HMI
 - 사용자 교육
- 설비 업그레이드



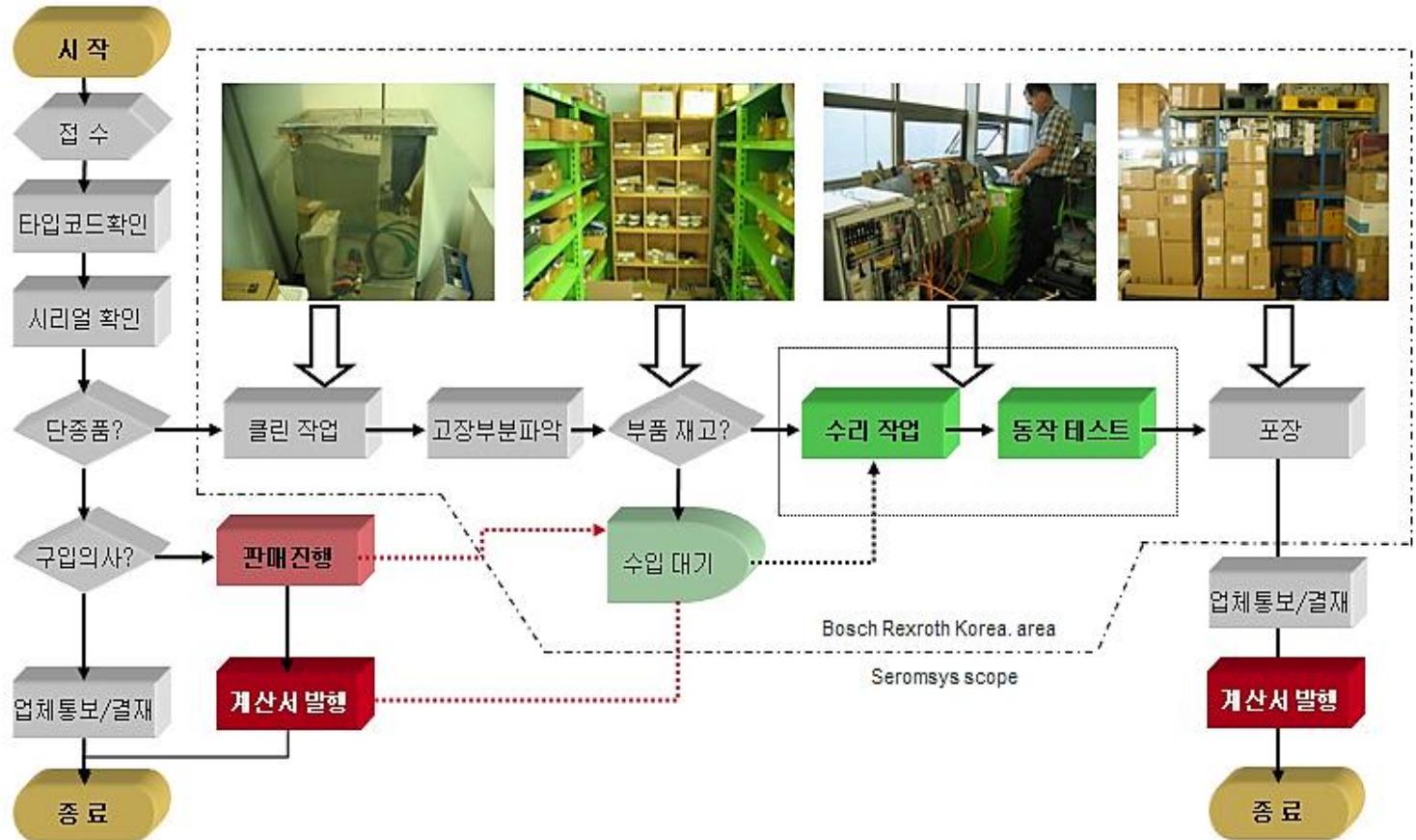
계약 보전 프로그램 안내

- 드라이브 모터의 제조일이 5년 이상인 제품에 대한 유지보수 프로그램으로
 - 회전체(모터) 소모품 교체 → 내구성 증가
 - 설비 가동성 향상으로 생산성 증대
 - 사전 예방 보전으로 설비 운영 정시율 제고
 - 공무/보전부 담당인력에 대한 메인テナンス 교육 프로그램 제공
 - 직무 능력 증대
 - 전문성/현장 대응력 증대
 - 취급 제품에 대한 안전한 보전 업무 수행



- ❖ 설비운동을 유지해야 되는 경우, 스페어파트가 필요 할 수 있습니다
- ❖ 모터의 경우 내부코일 및 회전체 영구자석의 특성변화에 대한 대응은 제외

서비스 안내



서비스 프로그램 안내

- 현장, 기술지원 서비스, 기술문의

SYSTEM INTEGRATOR
SEROMSYS
새롬시스

회사명 새롬시스

주소 경기도 시흥시 산기대학로 237
산학융합관 632호

전화 031-434-9048

팩스 031-434-9049

이메일 info@seromsys.com

사업자등록번호 140-09-30620

업종 제조, 서비스, 무역

종목 전자 및 전기 시험기, 소프트웨어개발

