



(주)로엔코리아 LOEN KOREA

ADD 부산광역시 강서구 과학산단1로 60번길 31,
2B동 207호 (지사동)

TEL 051-791-1212

E-MAIL loenkorealtd@gmail.com

The logo for LOEN KOREA LTD is positioned diagonally in the upper right corner. It features the company name in a bold, sans-serif font, with 'LOEN' and 'KOREA' stacked above 'LTD'. The text is white and set against a dark blue background that has a subtle, repeating pattern of the company's logo.

지속 가능한 미래를 위한 기업 :

LOEN KOREA

혁신과 첨단 기술로 지속 가능한 미래를 만들어가는 글로벌 리더 (주)로엔코리아는

변화하는 시장에 빠르게 대응하며, 고객에게 최고의 가치를 제공하는 것을 목표로 합니다.

로엔코리아는 고객과 사회의 신뢰를 쌓으며, 미래를 향해 꾸준히 나아가고 있습니다.

LOEN KOREA LTD

A company for a sustainable Future.

(주)로엔코리아는 신재생 에너지와 지속 가능한 비즈니스 모델을 통해 환경과 사회에 긍정적인 영향을 미치는 기업입니다.

자원 절약과 재생 에너지 사용을 확대하며, 책임 있는 경영으로 모두가 함께하는 미래를 지향합니다.

또한, 지속 가능한 공급망 구축과 지역 사회 기여를 통해 지속 가능한 미래에 기여하고자 합니다.





LOEN KOREA LTD

01

About us

CEO 인사말

회사개요

미션 & 비전

02

Buisness part

사업분야

수행실적

파트너사

Contents

CEO 인사말 · 회사 개요 · 미션&비전

01

About us

혁신과 첨단 기술로 지속 가능한 미래를 만들어가는 글로벌 리더,
(주)로엔코리아를 소개합니다.

Introducing LOEN KOREA, a global leader creating a sustainable future
with innovation and cutting-edge technology.

안녕하세요, 지속 가능한 미래를 위한 기업 (주)로엔코리아입니다.

로엔코리아를 찾아주신 여러분께 진심으로 감사드립니다.

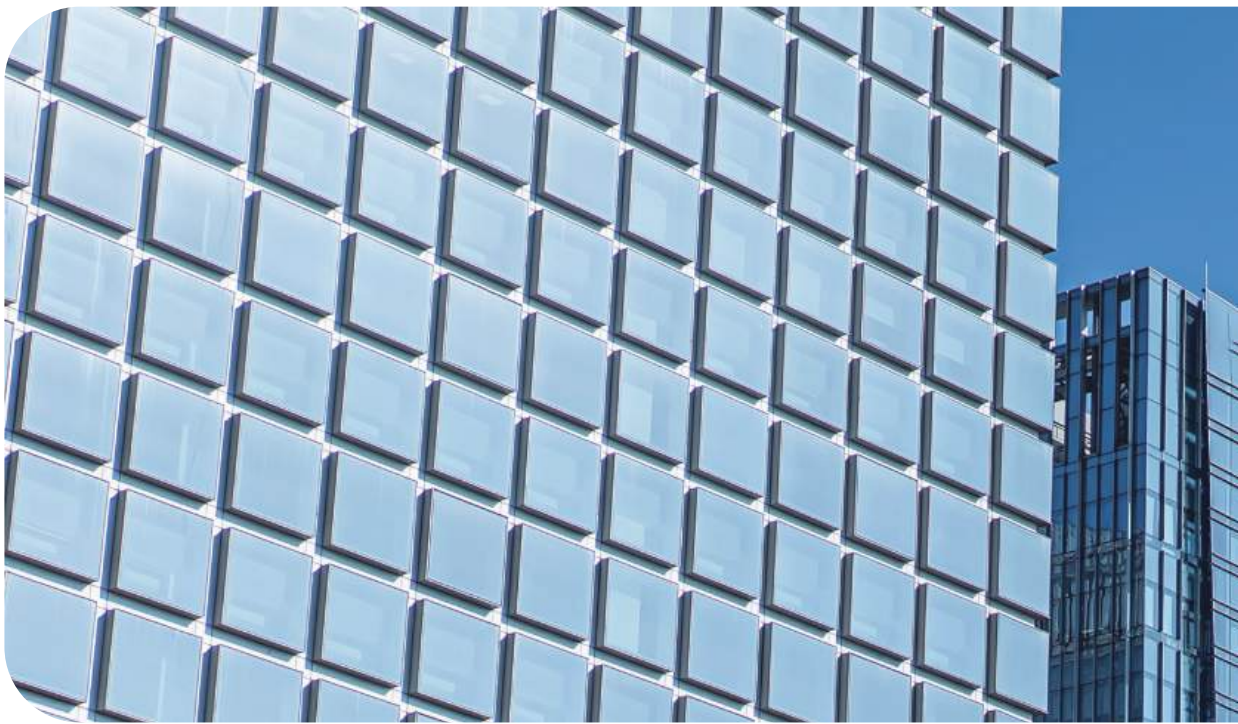
로엔코리아는 빠르게 변화하는 시대적 요구에 발맞춰 혁신적인 기술력과 성장 동력을 통해 고객과 사회의 신뢰를 쌓으며, 미래를 향해 꾸준히 나아가고 있습니다. 특히, 저희는 인공지능(AI) 기술을 적극 활용하여 안전 및 제어 시스템 분야에서 새로운 표준을 제시하고 있습니다.

당사의 PLC 기반 제어 시스템과 안전 모니터링 시스템은 다양한 산업 분야에서 높은 효율성과 안정성을 제공하며, 고객에게 최상의 토털 솔루션을 제공합니다. AI를 기반으로 한 어린이 보호 아이템인 '아이걸'과 긴급 상황에서 골든타임을 확보할 수 있는 '안전발걸음'은 우리의 미래인 어린이들이 보다 안전한 환경에서 성장할 수 있도록 실시간으로 보행 안전을 보호하고 있습니다.

로엔코리아는 이러한 기술을 통해 사회적 책임을 다하고, 모든 세대가 안전하고 지속 가능한 환경에서 살아갈 수 있도록 앞장서겠습니다. 앞으로도 AI와 첨단 기술을 바탕으로 지속적인 연구와 개발에 힘쓰며, 사회적 가치를 창출하고 신뢰받는 기업으로 자리매김하기 위해 최선을 다하겠습니다. 여러분의 지속적인 관심과 성원을 부탁드립니다. 가정에 건강과 행복이 가득하시기를 기원합니다.

감사합니다. (주)로엔코리아 대표이사 **유동주**





회사개요 / Company Overview

(주)로엔코리아는 신재생 에너지와 지속 가능한 비즈니스 모델을 통해 환경과 사회에 긍정적인 영향을 미치는 기업입니다. 자원 절약과 재생 에너지 사용을 확대하며, 책임 있는 경영으로 모두가 함께하는 미래를 지향합니다. 또한, 지속 가능한 공급망 구축과 지역 사회 기여를 통해 지속 가능한 미래에 기여하고자 합니다.

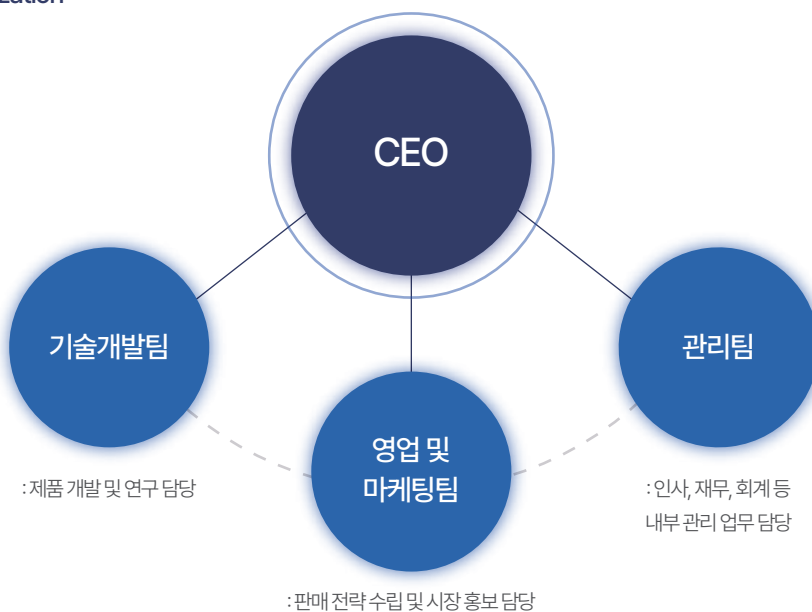
회사명	주식회사 로엔코리아	사업분야	전기 전자 제어 및 안전 모니터링 시스템 개발
대표이사	우 동 주	본사	부산광역시 강서구 과학산단1로 60번길 31, 2B동 207호 (지사동)
설립일	2022년 02월 25일	기술연구소	부산 금정구 금정로 63-1 3층 Lab4



조직도

/ organization
chart

(주)로엔코리아의 조직도는 각 부서가 유기적으로 협력하여 혁신과 성장을 이끌어가는 구조로 구성되어 있습니다. 각 팀은 기술 개발, 영업 및 마케팅, 그리고 내부 관리를 담당하며, 고객에게 최상의 솔루션을 제공하기 위해 협력합니다.



(주)로엔코리아의 기업 이념 / Corporate Philosophy

(주)로엔코리아의 기업 이념은 혁신적인 기술과 지속 가능한 가치를 통해 고객과 사회에 신뢰받는 기업이 되는 것에 있습니다.
당사는 미션, 비전, 핵심가치를 바탕으로 사람과 환경을 보호하며, 모두가 더 나은 미래를 만들어갈 수 있도록 최선을 다하고 있습니다.

VISION 비전



“

모두가 안전해서 더 행복한 세상

”

MISSION 미션



혁신을 통한
미래 창조

>



지속 가능한 성장과
사회적 책임

>



글로벌 기업으로의
힘찬 도약

>



안전하고 신뢰받는
글로벌 기업

“

로엔코리아는 혁신적인 기술과 창의적인 솔루션을 통해

미래의 변화를 주도하는 기업이 되겠습니다. 우리는 지속 가능한 성장과 사회적 책임을 바탕으로,
고객과 함께 발전하는 신뢰할 수 있는 파트너로 자리매김할 것입니다.

”

CORE VALUE

핵심가치

● 혁신 Innovation

로엔코리아는 끊임없는 기술 개발과 창의적인 접근 방식을 통해 시장에 새로운 가치를 창출하는 것을 목표로 합니다. 변화하는 환경에 발맞춰 도전하고, 고객의 기대를 뛰어넘는 솔루션을 제공함으로써 혁신적인 선두 기업으로서 자리매김하고자 합니다.

● 신뢰 Faith

로엔코리아는 고객과의 약속을 최우선으로 여기며, 투명하고 책임 있는 경영을 실천합니다. 모든 업무에서 신뢰를 바탕으로 한 관계를 형성하고 유지하며, 정직하고 윤리적인 의사결정을 통해 고객과의 장기적인 파트너십을 구축합니다.

● 안전 Safe

로엔코리아의 모든 제품과 서비스는 사람과 환경의 안전을 최우선으로 고려하여 설계되고 제공됩니다. 안전성에 대한 철저한 관리와 지속적인 품질 개선을 통해 사용자와 환경에 안전한 솔루션을 제공함으로써, 안전을 지향하는 기업으로서 책임을 다합니다.

● 지속 가능성 Sustainability

로엔코리아는 친환경적이고 지속 가능한 솔루션을 개발하여 사회와 환경에 긍정적인 영향을 미칩니다. 자원 절약과 재활용을 중시하며, 지속 가능한 공급망을 구축함으로써 미래 세대를 위한 책임 있는 경영을 실천하고 있습니다.

● 협력 Cooperation

로엔코리아는 고객, 직원, 그리고 비즈니스 파트너들과의 긴밀한 협력을 통해 공동의 목표를 달성하는 데 전념하고 있습니다. 소통과 팀워크를 통해 시너지를 창출하고, 상호 신뢰와 존중을 바탕으로 모두가 성장하는 협력 문화를 구축합니다.

Contents

사업분야 · 수행실적 · 파트너사

02

Buisness part

(주)로엔코리아는 국내외 시장에 맞춘 혁신적이고 고품질의 제품과 서비스를 제공합니다.

고객 만족을 최우선으로 하여 신뢰할 수 있는 파트너와 협력하며, 지속 가능한 성장을 위해 노력하고 있습니다.

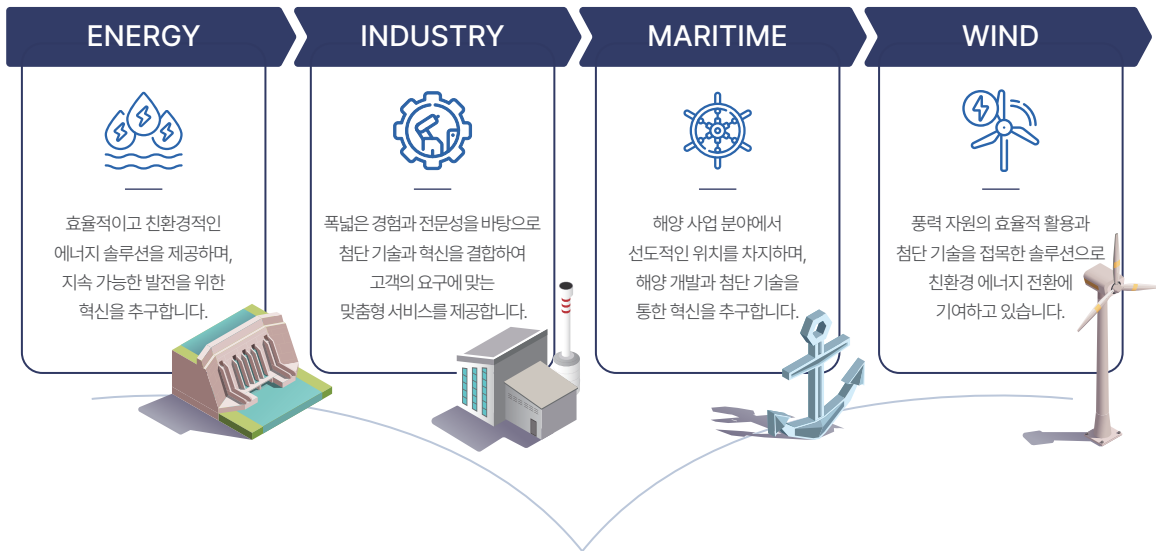
LOEN KOREA provides innovative and high-quality products and services tailored to domestic and international markets. We prioritize customer satisfaction, work with reliable partners, and strive for sustainable growth.

LOEN KOREA LTD

(주)로엔코리아의 사업분야

/ Business Areas

(주)로엔코리아는 풍력, 수력 등 친환경 에너지 분야와 산업 솔루션을 중심으로 다양한 사업을 전개하고 있습니다. 첨단 기술과 혁신을 바탕으로, 고객의 요구에 부응하는 맞춤형 서비스를 제공하며, 지속 가능한 미래를 위한 신뢰할 수 있는 파트너로 자리매김하고 있습니다.



전기 제어 시스템

bachmann.



로엔코리아는 오스트리아바흐만PLC의 국내 유일의 Solution Provider로서 사업 전 분야에 대한 전기 전자 제어 시스템의 솔루션을 제공합니다.



-40°C ~ 70°C 범위에서
제품 가용성



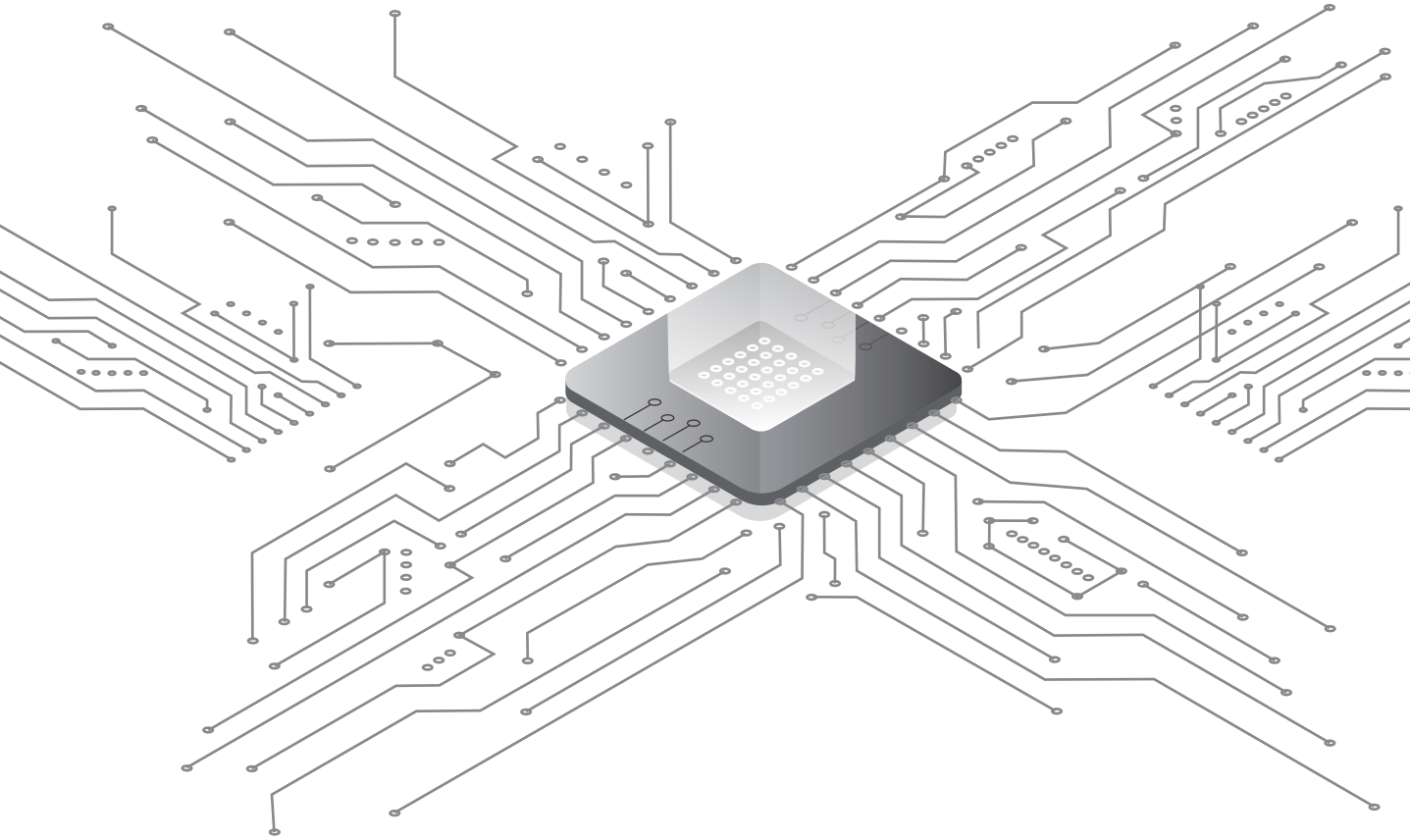
SMART PHONE · TABLET
· PC 연동 WEB SCADA 시스템



안정적인 기계 설계 및
높은 견고성



독일 S사 대비
낮은 제품 단가



전기 설계 사업 / Electrical design

(주)로엔코리아의 전기설계사업은 산업 및 해양 플랜트, 전력 관리 시스템, 개별 자동화 장비 분야에서 혁신적인 솔루션을 제공합니다. 고도의 기술력과 경험을 바탕으로 안정적이고 효율적인 전력 설계를 지원하며, 고객의 다양한 요구에 맞춘 맞춤형 시스템을 통해 최적의 전력 관리와 자동화 솔루션을 구현합니다.



산업·해양 플랜트



전력 관리 시스템



개별 자동화 장비

시스템 설계 사업 / System design

(주)로엔코리아의 시스템설계사업은 바흐만 PLC를 활용한 제어 패널 제작, 고객 맞춤형 로직 개발, 웹 기반 HMI 솔루션을 제공합니다. 최적의 시스템 설계와 효율성을 고려하여 고객 요구에 부합하는 고품질의 제어 및 모니터링 환경을 구축하며, 신뢰할 수 있는 기술력으로 다양한 산업 분야에 혁신적 솔루션을 제공합니다.



WEB 기반 HMI 개발



맞춤형 Logic 개발



제어 패널 제작

Bachmann과 함께하는 (주)로엔코리아

(주)로엔코리아는 Bachmann의 전 제품을 활용하여 자동화 장비,
해양 플랜트, 산업 플랜트, 그리고 신재생 에너지 분야에 걸쳐
스마트 자동화 시스템을 구축할 수 있는 탁월한 역량을 보유하고 있습니다.

Bachmann의 고성능 제품과 혁신적인 기술을 기반으로,
고객의 다양한 요구 사항에 맞춘 최적의 솔루션을 제공하며,
효율적이고 안정적인 시스템 설계를 통해 지속 가능한 성장을
지원하고 있습니다. 각 분야별 전문 지식과 축적된 경험을 바탕으로
한 맞춤형 자동화 시스템 구축은 로엔코리아의 핵심 경쟁력입니다.

믿을 수 있는 (주)로엔코리아 / Certifications

(주)로엔코리아는 고객에게 신뢰와 안전을 최우선으로 생각하는 기업입니다. 글로벌 기준을 충족하는 다양한 인증을 보유하여, 고객이 안심하고 선택할 수 있는 믿을 수 있는 파트너로 자리매김하고 있습니다.

• LOEN KOREA's Certificate •



(주)로엔코리아상표출원서



특허증
10-2024-0162675



특허증
10-2024-0182288



특허증
10-2024-0182290



교통안전시스템 특허증



방송통신기자재등
(전자파적합성) 시험성적서



기업부설연구소 인정서



품질경영시스템 인증서



환경경영시스템 인증서

LOEN KOREA LTD



멈추지 않는 성장 / Performance record

(주)로엔코리아는 지속적인 성장과 발전을 이루어온 기업으로, 그 사업 수행 실적을 통해 업계에서의 입지를 확고히 다지고 있습니다. 로엔코리아는 다양한 분야에서 끊임없이 혁신을 추구하며, 고객의 요구를 충족시키기 위해 다양한 솔루션을 제공해 왔습니다. 이에 따른 탁월한 성과는 로엔코리아를 글로벌 시장에서도 주목받는 기업으로 자리매김하게 만들었습니다.

(주)로엔코리아는 변화하는 시장 환경에 민첩하게 대응하며, 다양한 파트너십과 협업을 통해 비즈니스 영역을 확장해왔습니다. 또한, 최신 기술과 혁신적인 접근 방식을 통해 에너지, 산업, 친환경에너지, 전기 설계 사업, 시스템 설계 사업, 시스템 시운전 사업에 이르기까지 폭넓은 분야에서 우수한 실적을 기록하고 있습니다.

로엔코리아는 또한, 글로벌 시장에서의 입지를 확장하기 위해 해외 진출에도 적극적으로 나서고 있습니다. 다양한 국가와의 협력을 통해 현지화 전략을 강화하며, 국제적인 콘텐츠 유통망을 구축하고 있습니다. 이를 통해 로엔코리아는 전 세계의 다양한 문화적 요구를 반영한 콘텐츠를 제공하고, 해외 시장에서도 큰 성공을 거두고 있습니다. 또한, 지속적인 R&D 투자와 데이터 기반의 마케팅 전략을 통해 고객의 니즈를 정확하게 파악하고, 빠르게 변화하는 디지털 환경에 발맞춰 나가고 있습니다. 이러한 글로벌 네트워크와 혁신적인 전략은 로엔코리아의 지속적인 성장에 중요한 원동력이 되고 있습니다.

이러한 성공적인 사업 수행은 로엔코리아의 전략적 투자, 창의적 인재 양성, 그리고 고객 중심의 경영 철학에 기반한 결과입니다. 앞으로도 로엔코리아는 지속 가능한 성장을 목표로 끊임없이 발전을 추구하며, 업계를 선도하는 기업으로 자리 잡을 것입니다.



(주)로엔코리아의 개발 납품 실적

/ Development Delivery Performance

(주)로엔코리아는 전기전자 제어 및 안전모니터링 시스템 개발 분야에서 축적된 기술력과 노하우를 바탕으로 다양한 프로젝트를 성공적으로 수행하였습니다. 국내외 다양한 산업 현장에서 요구하는 첨단 기술을 적용하여 고객의 요구를 만족시키고, 시스템의 효율성과 안전성을 극대화하는 솔루션을 제공하고 있습니다.



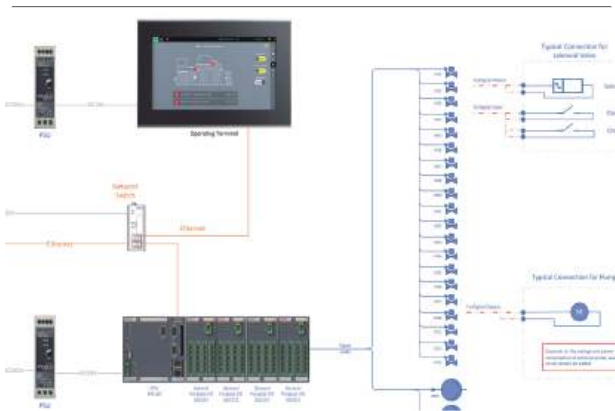
히팅 케이블 통합 제어시스템 | Heat tracing system

- 선박 및 산업 Plant에 적용되는 Heat tracing system을 개발
- 자체 panel 설계 및 제작으로 한화오션, 삼성중공업등 조선 3사에 납품 중
- 각종 센서 모니터링, SSR, 전력변환 제어 등



수중영상장치 | Water imaging device

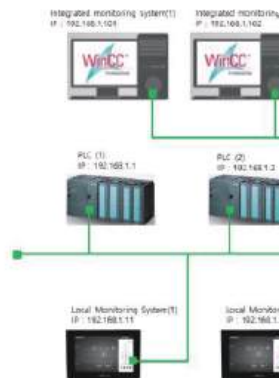
- 수중에서 동작하는 4축 제어 카메라 영상장치를 개발하여 한국해양과학기술원(KIOST) 납품
- Bachmann PLC 제품을 활용 전 자동화 및 서보모터 제어, 사용자 인터페이스, 통신 인터페이스 개발



밸브 운영 시스템

| Valve Operating System

- 혼합 액체 화물 운반 VOS(Valve operating system) 시뮬레이터 개발하여 선박해양플랜트연구소(KRISO)납품
- Bachmann PLC 제품을 활용 밸브제어, 펌프제어, 유무선 통합 모니터링 시스템 개발



ESP 모니터링 및 제어 시스템 | ESP Monitoring & Control System

- 선박엔진 후단에 매연 저감을 위한 전기집진장치(ESP) & 선택적 환원촉매 장치(SCR)를 장착하여 두 장치의 통합 제어 및 모니터링 시스템 개발
- ESP의 고전압 발생장치 및 추타장치 제어, SCR의 Urea dosing 장치 제어
- SCADA 시스템 개발로 실시간 유/무선 모니터링



머드 제어 시스템 | Mud Control System

- 드릴링 시스템의 머드생산을 위한 분체 이송 및 제조 Mud Control System을 개발하고 KR선급 인증 완료
- 가상의 장비를 시뮬레이션 할 수 있는 HILS(Hardware In The Loop System)개발



선박 엔진 & DPF Monitoring system

- 선박에서 운영하는 STX사 엔진의 RPM, 온도, 연료 주입량, 차압과 미세먼지 감축을 위한 DPF장비의 실시간 Monitoring을 위한 system
- 무선 can bus통신 단말기 장착으로 선박의 데이터를 지상 관제센터로 실시간 전송
- STX Engine에 납품 완료

자동화설비개발

| Development automation system

- 고속 절단기 Circular sawing machine의 개조 실적 다수
- 노후화되거나 단종된 PLC와 Control panel을 재설계하여 새제품으로 교체
- 기존의 동작 시퀀스와 동일한 PLC Programming 후 시운전후 납품
- 적치대와의 연동, 각종 유/공압 장비제어, 기동모터 인버터 제어, 서보 모터 제어 등

주요 파트너사 / Partnership

(주)로엔코리아의 주요 파트너사는 산업 자동화, 전기·전자 제어, 안전 모니터링 분야에서 선도적인 기업들로 구성되어 있습니다.

국내외 유수의 제조업체, 건설사, 공공기관 등과 협력하며, 각 분야에서 신뢰받는 솔루션을 제공하고 있습니다. 이러한 파트너십은 로엔코리아의 기술력과 품질을 입증하는 기반이자, 고객에게 최적의 가치를 전달하기 위한 중요한 동력입니다.

bachmann.

BACHMANN 전자 GMBH는 오스트리아 펠트키르히에 본사를 둔 국제적인 자동화 및 시스템 솔루션 기업으로, 전 세계에 500명 이상의 직원을 두고 있습니다. 50년 이상의 경험을 바탕으로 에너지, 산업, 해양 분야에서 독자적인 자동화 및 시스템 솔루션을 개발해 왔습니다.



한국해양과학기술원(KIOST)은 1973년 설립된 대한민국의 대표적인 해양 연구기관으로, 해양 과학기술의 발전과 해양자원의 효율적 이용을 목표로 다양한 연구를 수행하고 있습니다. (주)로엔코리아와 함께 해양환경, 자원, 공학 및 영도 연구를 통해 해양과학기술 발전과 국가 해양역량 강화를 선도합니다.



선박해양플랜트연구소
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF SHIPS & OCEAN ENGINEERING

선박해양플랜트연구소(KRISO)는 1973년에 설립된 대한민국의 선박 및 해양플랜트 분야 전문 연구기관으로, 한국해양과학기술원(KIOST)의 부설기관입니다. (주)로엔코리아와 함께 선박, 해양플랜트, 해양안전 및 에너지 분야의 연구개발과 공공정책 지원을 통해 지속 가능한 해양 기술을 선도합니다.



LOGFRET은 글로벌 물류 기업으로, 전 세계 65개국 이상에 70개 이상의 지사를 운영하고 있습니다. 항공, 해상, 철도, 육상 등 다양한 운송 수단을 통해 국제 화물 운송 서비스를 제공하며, NEOLINK라는 디지털 화물 솔루션을 통해 실시간 화물 추적과 공급망 관리의 효율성을 높이고 있습니다.