

COMPANY & PRODUCT CATALOG

INVERTER CONTROL SOLUTIONS

설계부터 제작, 시운전, 유지보수까지

산업 설비 콘셉트 이미지

현장을 이해하는 인버터 패널 전문기업

전기 설계, 패널 제작, 프로그램, 시운전, 유지보수까지 하나의 흐름으로 지원합니다.

RM COMPANY는 고객의 운전 조건과 현장 환경을 반영하여 인버터 패널과 전력 제어 시스템을 설계·제작합니다.

2013

에이치아이시스템 설립

2014

ABB코리아 협력사 등록

2022

주식회사 알엠컴퍼니 전환
광명 G타워 확장 이전

2024

연매출 40억 달성

ENGINEERED FOR YOUR OPERATION

인버터 패널 · 맞춤형 전기 설계 · PLC·HMI 제어 · 시운전·유지보수

복잡한 제어 요구를, 안정적인 하나의 시스템으로

현장 조건, 설비 특성, 운전 방식과 통신 요구를 함께 검토합니다.

01

맞춤 설계

현장 조건과 고객 요구를 반영한 최적 구성

02

에너지 효율

운전 조건에 맞춘 제어로 불필요한 전력 사용 최소화

03

시스템 통합

인버터·PLC·HMI·센서 및 상위 통신 연계

04

신속한 대응

설계부터 현장 기술지원까지 일관된 창구

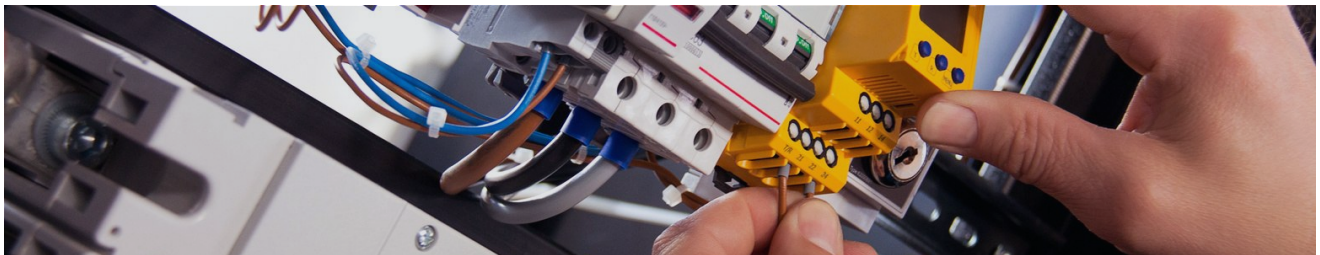
설계 정확도가 패널의 완성도를 결정합니다

WSCAD + AutoCAD

정밀한 회로·배치·인터페이스 설계와 프로젝트별 도면 표준화를 지원합니다.

- 프로젝트 요구사항에 맞춘 회로 및 배치 설계
- IEC·UL 등 적용 규격과 고객 사양을 고려한 설계
- PLC·HMI 및 원격 모니터링 연계
- 제작성과 유지보수성을 고려한 표준화
- 현장 인터페이스와 통신 조건 사전 검토

제작성, 시공성, 유지보수성을 함께 봅니다.



요구사항

전기 설계

제어 설계

제작 검토

자동화 공정으로 일관된 품질을 만듭니다



정밀 가공

전선 자동 절단·탈피와 정밀 압착으로 배선 품질 편차를 줄입니다.

공정 관리

공정별 검사와 배선 품질 관리를 통해 제작 완성도를 높입니다



설계

가공

조립

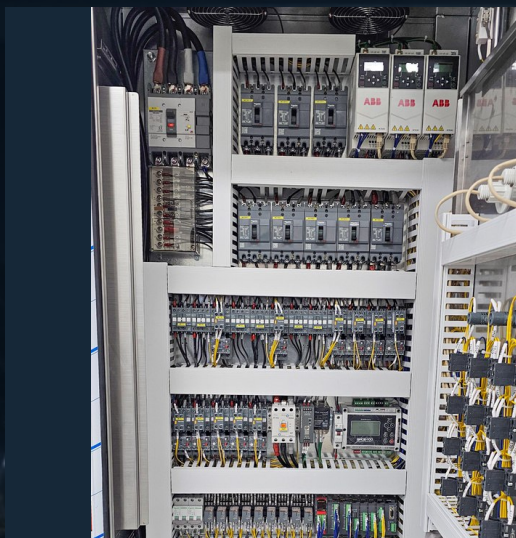
검사

출하

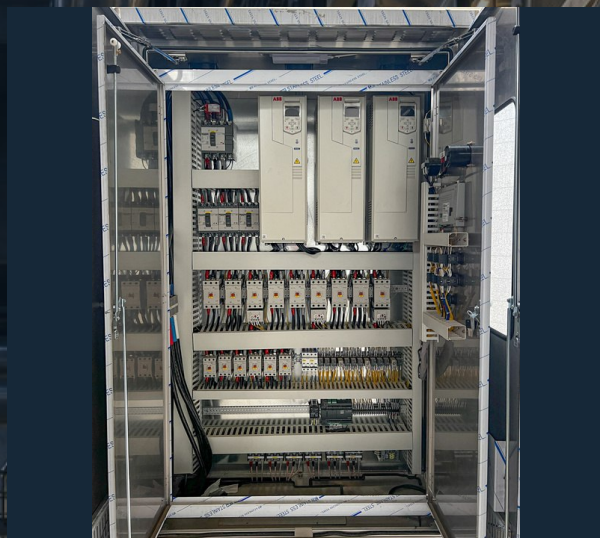
프로젝트별 맞춤 제작부터 반복 생산까지 유연하게 대응합니다.

설비에 맞춘 인버터 제어 솔루션

설비 용량, 운전 방식, 설치 환경과 통신 요구에 맞춰 구성합니다.



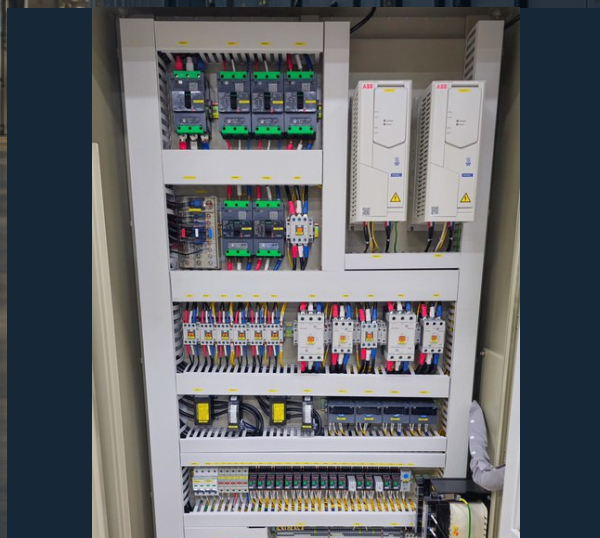
공조기 인버터 패널



냉각탑 인버터 패널



배기팬 인버터 패널



펌프 인버터 패널

PLC·HMI로 운전 상태를 한눈에



AI 콘셉트 이미지 · 화면 구성 예시

운전 상태

운전·정지 및 모드 표시

데이터

주파수·전류·온도 모니터링

알람

이력과 이상 상태 확인

연계

로컬·리모트 및 상위 시스템

현장 요구에 맞춘 화면 구성과 운전 정보 통합

요구사항부터 안정 운전까지

01

요구사항 검토

설비와 운전 조건 확인

02

전기·제어 설계

회로, 배치, 인터페이스 정의

03

자재 선정·제작

사양에 맞춘 부품과 제작 공정

04

내부 검사

배선·기능·동작 시나리오 확인

05

설치·시운전

현장 조건에 맞춘 운전 최적화

06

기술지원

유지보수와 문제 대응

※ 프로젝트 조건에 따라 지원 범위는 조정됩니다.

출하 전 확인하고, 현장에서 다시 검증합니다



AI 콘셉트 이미지 · 출하 전 QC 검사

출하 전 검사

기능 및 배선 상태 확인

동작 검증

운전 시나리오 기반 동작 확인

설정 검토

주요 부품과 설정값 확인

현장 지원

시운전과 문제 대응 지원

표준 보증 1~3년 · 프로젝트 조건에 따라 조정

납품 이후까지 이어지는 실무 중심 기술지원

다운타임을 줄이고 안정적인 운전을 유지할 수 있도록 신속하게 대응합니다.

01

기술 컨설팅

요구사항과 운전 조건 검토

02

설치·시운전

현장 설정과 성능 최적화

03

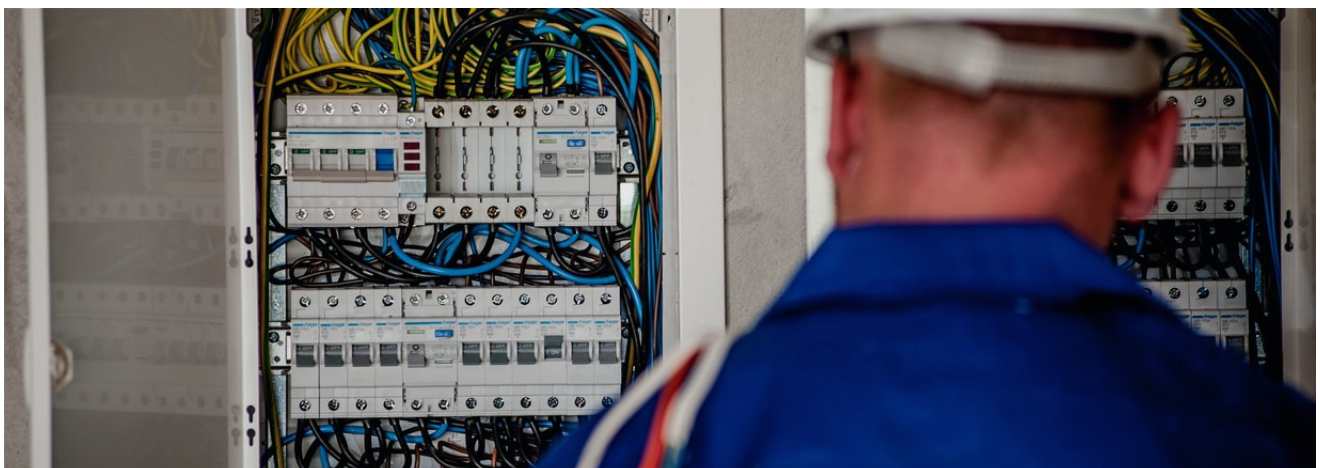
예방 정비

정기 점검과 주요 부품 관리

04

긴급 A/S

문제 대응 및 부품 교체



산업 · 상업 · 데이터센터에서 축적한 프로젝트 경험

DATA CENTER · IT

춘천 네이버 데이터센터 · LG U+ 평촌메가센터 · 일산 IDC 냉각탑 · EPOCH 데이터센터 · 대구은행 데이터센터 · 마이크로소프트(MS) 데이터센터 · 삼성SDS 데이터센터(수원) · 삼성전자 슈퍼컴퓨팅센터 · JP모건 데이터센터

INDUSTRIAL · R&D

LG사이언스파크 · 코오롱인더스트리 대산공장 · 코오롱인더스트리 여수공장 · 대한항공 본사 · 광주 삼성전자 · 삼성전자 온양사업장 · 마곡 S-OIL

HOSPITALITY · PUBLIC · COMMERCIAL

분당서울대병원 · 국립암센터 · PARADISE CITY · 인스파이어 복합리조트 · 예술의전당 · 한국은행 통합별관 · 대구 메리어트 호텔 · B MW 드라이빙센터



※ 기존 회사소개서 기준 대표 프로젝트이며, 외 다수 프로젝트를 수행했습니다.

LET'S WORK TOGETHER

YOUR RELIABLE CONTROL PARTNER

프로젝트 요구사항을 알려주시면 현장에 맞는 최적의 제어 구성을 함께 검토하겠습니다.

OFFICE

경기도 광명시 소하로 190

EMAIL

hi7850@naver.com

산업 설비 콘셉트 이미지