

ACONS

Automation & Control System

DCS/PLC 기반 자동화 구축 & 전기, 통신, 계장 공사수행 전문기업

- DCS/PLC 프로젝트 전문 수행(설계 - 구축 - 시험 - 검증 - 운전)
- Control System + 전기, 계장 Turnkey 공사 + Qualification End-to-End 제공
- Panel Manufacturing 100평 규모 보유(설계, 제작, FAT)

Automation System (DCS/PLC)

Design &
Configuration



System Basic Design & 네트워크 설계

DCS(DeltaV etc) / PLC(Siemens, AB, GE, LS etc) Configuration

- Batch / SFC / Database(CM) 설계
- EM Class & Instances 데이터 구조화
- Operator Graphics & Documentation

Execution
& Validation



Panel Design & Manufacturing

Control & Network
Cabinets



System / Network / Server / RIO Cabinet
Marshalling / PDP / Field Box / Console
Remote HMI / Com box / Mobile Box 제작
Production Space 100평 보유

Power & Drive
Systems



고/저압 배전반 / 전력 자동 절체시스템(ATS)
UPS / MCC / 모터 구동시스템(Drive System)
수배전 설비 제작 및 설치

Mechanical & Supply

Mechanical
Engineering



Package 개발
기계 설비 설치 및 배관 공사 지원
Hygienic Fitting 자재 공급

Consumables &
Materials



소모품 공급: Diaphragm, Gasket, Seal 등
각종 산업용 자재 및 부품 조달

FESTO

AVENTICS

Valex

Instrumentation Engineering & Construction

Engineering &
Procurement



Instrument Basic & Detail Design
Connection List / BOM 작성
Control Schematic / Room Arrangement
Wiring / Piping / Hook-up / Installation Dwg
Data Sheet / Vendor Print Check

Field Construction



Plant Automation Construction
In-House Automation Construction
Clean Room Construction & Instrument Air Piping & Hook-up

Electrical Engineering & Construction

Electrical Detail
Design



Single Line Diagram / Load List / Cable Schedule
Layout (Power/Light/Gnd) / Tray & Duct Design
전등 / 전열 / 가설전기 / 피뢰 / 접지 설계

Field Construction



Cable Tray & Duct Installation
전등, 전열 설비 시공 / 가설전기
피뢰, 접지 설비 공사

ICT Engineering & Construction

SCADA 시스템



통합 모니터링 시스템 구축
수배전 / 원격검침 / 조명제어 SCADA 시스템

ICT Infrastructure



CCTV 관제, 출입통제, 주차관제, 방송설비, 키폰설비, 무선통신설비 시스템
광통신, 네트워크, 동축 가설 및 인프라 구축 공사

Large Screen &
Console



Large Screen / 상황실 Room Interior / Console

About Us

회사명

대표이사

설립일

사업자번호

회사주소

공장주소

연락처

E-Mail

홈페이지

ISO인증보유

공사업등록

주식회사 아콘스

김 병 건

2015. 11. 11.

649-81-00293

인천시 연수구 송도미래로 30, (송도 스마트 밸리) E동 2307호

인천시 연수구 송도미래로 30, (송도 스마트 밸리) B107~110

T. 032 811 0305 F. 032 811 0307

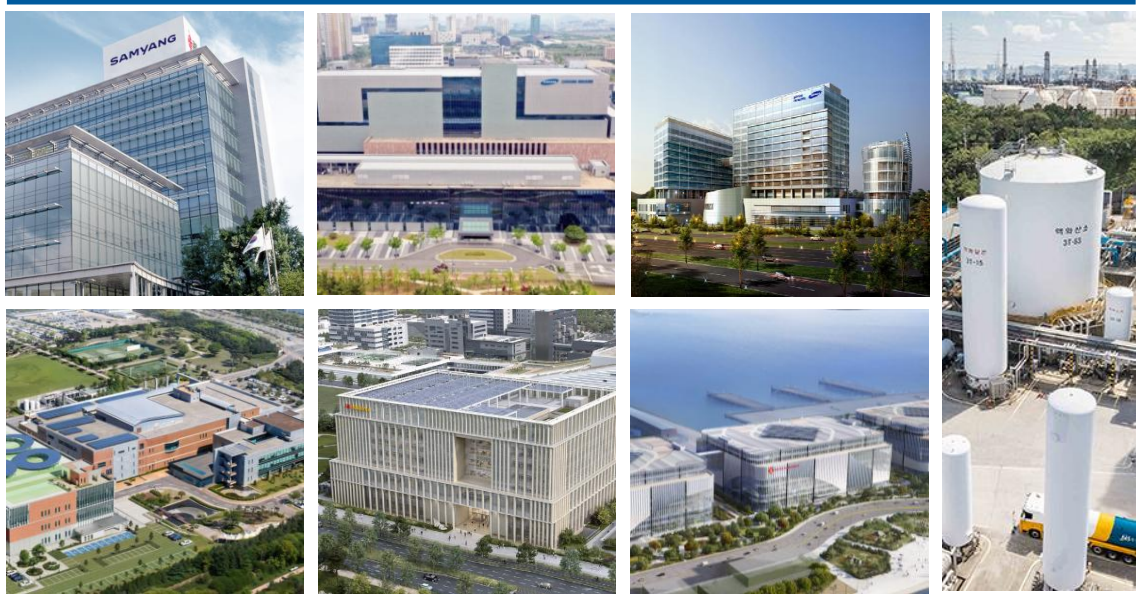
acons@i-acons.com

<https://www.acons.co.kr>

ISO/9001, ISO/14001, ISO/45001(한국품질재단 / Kfq)

전기공사업(인천-01517호) / 정보통신공사업(320524호)

Key References



SAMSUNG
BIOLOGICS

SK
BIOSCIENCE

LOTTE
BIOLOGICS

CELLTRION

SAMYANG

SAMSUNG E&A

APROGEN

JANSSEN

SATORIUS

SGC E&C

LOTTE E&C

EMERSON

SK AIRPLUS

SK AIRCORE

고려비엔피

KCC

AMICOGEN

BINEX

성현 E&C

LH