



PROCON E&C GA INC.

프로콘 E&C

TRUSTED TO BUILD DRIVEN TO LEAD

클린룸부터 Hook-up까지, 하나의 계약·하나의 팀.

미국 첨단 제조 시설의 전문 공종을 직접 시공하는 건설사

CEO MESSAGE

쌓아 온 경험으로, 분명한 목표로 일합니다.

2021년에 설립된 PROCON E&C는 업력은 짧지만 경험은 깊습니다. 20년 넘게 산업 건설 현장에서 쌓은 경험과 버지니아에서 다진 기반을 바탕으로 조지아에서 회사를 세웠습니다.

그 뒤로 팀원들이 현장에서 배운 것을 다음 현장에 적용하며 꾸준히 성장해 왔습니다. 한결같은 시공 품질과 신뢰 관계로 오래가는 회사를 만들겠습니다.

저희의 목표는 책임, 효율, 안전, 소통 네 가지를 모두 지키는 결과입니다. 기술력과 적극적인 자세로 분명하게, 책임 있게 일하겠습니다. 모든 현장과 협력 관계에 좋은 결과를 남기겠습니다.

Alex Yoon

대표이사



한눈에 보기

2021

조지아 설립

16

개 주 시공 경험

110

임직원 — 현장 80 · 현장 관리 20 · 사무 10

378,642

2025년 총 작업시간

0.92

EMR · 산재보험 경험요율

E-VERIFY

E-Verify · Certified Payroll

왜 PROCON인가

PROCON이 패키지를 받을 때 발주처와 원청이 얻는 네 가지입니다.

01



한 팀 통합 시공

클린룸 건축, Electrical·Controls, HVAC, AMHS, 장비 설치·Hook-up까지 한 계약으로 시공합니다.

- 클린룸 건축: 벽체 Panel, Access Floor, 시스템 실링
- Electrical · Controls · Low Voltage
- HVAC · 덕트
- AMHS
- 장비 설치 · Hook-up

공종 사이 Interface 공백도, 책임 공방도 없어 지연이 줄어듭니다.

02



한국 첨단공장 경험, 미국 기준 시공

한국어·영어로 일하는 팀이 한국 첨단공장의 시공 경험을 미국 코드와 현장 방식에 맞춰 시공합니다.

- 현장부터 사무실까지 한국어·영어
- Samsung · SK hynix · LGES · Hyundai 공장
- 미국 코드·검사·현장 방식대로
- 미국에 처음 들어오는 기술은 지어 본 감독자가 투입

Samsung · SK hynix · LGES · Hyundai 공장 시공 경험.

03



직접 시공 인력

임직원 약 110명. 근로 자격을 갖춘 PROCON 그룹사 소속 W-2 인력이 일하므로 인력 투입과 공정을 PROCON이 직접 관리합니다.

- 현장 80 · 현장 관리 20 · 사무 10
- PROCON 그룹사 소속 W-2 인력, 근로 자격 확인
- 인력 투입과 공정은 PROCON이 결정

16개 주 시공 경험 · EMR 0.92

04



디지털 공사 관리

사내 BIM 팀이 설치 전에 간섭을 해결하고, 현장 기록은 자체 공사 관리 시스템에 당일 남깁니다.

- 사진 첨부 일보
- 인원·작업시간 관리
- 장비 관리
- Lien Waiver 등 하도급 서류

발주처는 현장 상황을 당일 확인하고 준공 서류를 더 빨리 받습니다.

SERVICES

사업 분야

다섯 사업분야를 한 팀이 직접 시공하거나 관리합니다.



클린룸·HVAC

클린룸 시공 · 산업용 HVAC

- 클린룸 시공: ISO Class 8 지원 구역부터 최고 청정 등급의 반도체 팩 클린룸까지
- System Ceilings · FFU
- Modular Wall / Ceiling Panels
- Access Floor
- Air Showers · Pass Boxes
- Cleanroom Doors, Windows & Lighting
- HVAC 장비 설치: AHU · MAU · 배기 팬
- 덕트 · HVAC 배관 · 보온



ELECTRICAL, CONTROLS & LOW VOLTAGE

전력 · I&C · 네트워크 · 보안

- Power Distribution, Switchgear, Transformers
- Duct Bank · 옥외 간선
- Lighting
- Equipment Power Hook-up
- Grounding and Bonding
- Structured Cabling, Fiber Backbone
- CCTV · Access Control
- Instrumentation & Controls (PLC / DCS)



장비 설치·HOOK-UP

공정 장비 · HVAC 장비 · 전기 설비 · AMHS

- 장비 반입 · 리깅 · Setting
- 공정 장비: 가스 · 케미컬 · UPW 배관 Hook-up
- HVAC 장비: AHU · MAU · FFU · DCC
- 전기 설비: Switchgear · 변압기 · UPS · MCC
- AMHS 레일
- 시험 · 가동 지원



특수 외장·금속 외장

Skylight · Space Frame · Louver · 금속 Panel

- Space Frame 위 모터 구동 Skylight
- 산업용 대형 Louver
- 크레인 양중 · 리깅 (양중 계획 직접 수립)
- Insulated Metal Panels (IMP)
- Metal Cladding / ACM Panels
- Roofing and Wall Panel
- Flashing and Sheet Metal
- Doors, Frames & Windows



BIM / VDC

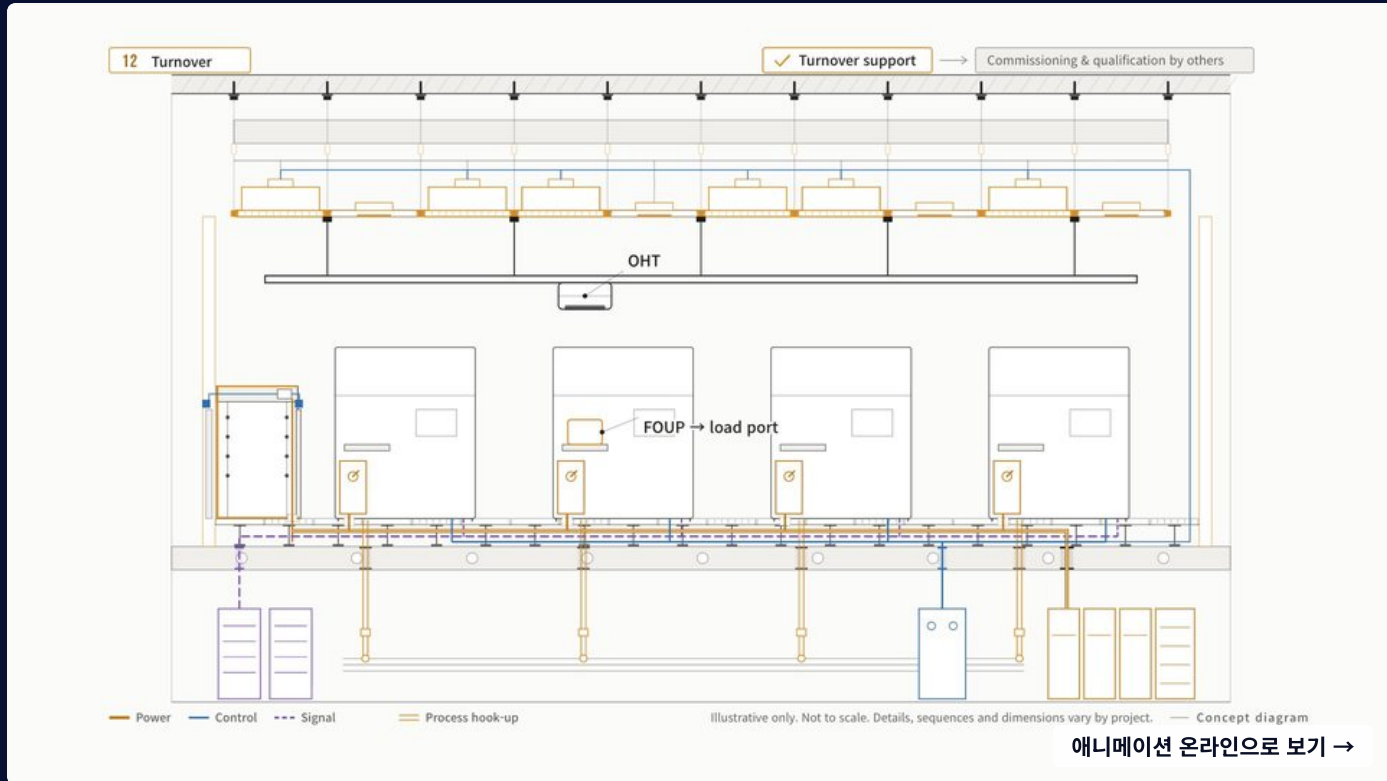
Coordination · Shop Drawing · Scan-to-As-built

- BIM 3D Modeling & Coordination
- Steel Detailing & Shop Drawings
- 3D 스캔 → As-built 모델
- Engineering for Fabrication & Manufacturing
- Double-Curved Aluminum Panel System
- 파사드 컨설팅(관계사)

CONCEPT ANIMATIONS

시공 순서 애니메이션

세 편의 짧은 개념도 애니메이션으로 PROCON의 시공 순서를 설명합니다. 실제 현장 영상이 아닌 설명용 시뮬레이션입니다. 링크나 QR로 온라인에서 보실 수 있습니다.



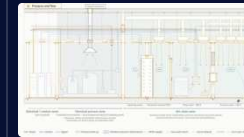
53초 · 개념도 애니메이션 · 실제 현장 영상이 아니며 비율 · 치수는 프로젝트마다 다릅니다



반도체 클린룸 — 시스템 실링과 천장 AMHS

53초 · 애니메이션 보기 →

proconus.com/ko/videos/semiconductor-cleanroom



케미컬·제약·바이오 클린룸 — 천장 먼저, 조건은 구역마다

23초 · 애니메이션 보기 →

proconus.com/ko/videos/chemical-bio-cleanroom



전력·제어·통신·보안 통합 시공

21초 · 애니메이션 보기 →

proconus.com/ko/videos/integrated-electrical



SECTORS

주요 산업

산업 시설 전문 공사, 품질로 답합니다.

산업·제조

자동차 · 클린룸 · 배터리 · 반도체

데이터센터

전원 · UPS·PDU · Structured Cabling · 보안 · Access Floor · 냉방

제약



COVERAGE

시공 경험

16개 주 시공 경험, 같은 기준으로 시공합니다. 본사는 조지아 뷰포드.

16

개 주 시공 경험

LICENSED

조지아 전기공사업 면허(Class II, Unrestricted)와 조지아 일반건설업(Commercial General Contractor) 면허 보유. 미국 여러 주에서 전기·종합건설 면허를 갖추고 있으며, 프로젝트 지역에 맞춰 계속 확대하고 있습니다.

HQ

조지아 뷰포드

SAFETY

컴플라이언스와 안전

안전은 형식이 아니라 핵심 가치이자 타협하지 않는 기준입니다. 사전 계획, 꾸준한 교육, 철저한 위험 관리로 모든 현장을 같은 안전 기준으로 운영합니다.

모든 작업자는 OSHA 10, 반장은 OSHA 30 교육 이수 의무이며, OSHA 500(건설 트레이너 과정)을 이수한 전담 안전관리자가 회사 전체의 감독·교육·집행을 맡습니다. 모든 작업자는 약물검사와 E-Verify를 거칩니다. OCIP/CCIP Wrap-up 보험 프로그램, Davis-Bacon Act(DBA) 현장과 Certified Payroll(LCPtracker) 수행 경험이 많습니다.

총 작업 시간

2023		223,917
2024		271,384
2025		378,642

교육 · 컴플라이언스

OSHA 10 · 30

작업자 · 반장 교육 이수 의무

OSHA 500

전담 안전관리자 — 건설 트레이너 과정 이수

E-VERIFY

전 작업자, 약물검사 포함

CERTIFIED PAYROLL

Davis-Bacon(DBA) 현장 · LCPtracker 매주 제출

OCIP / CCIP

Wrap-up 보험 프로그램 수행 경험 다수

LICENSED

조지아 전기공사업 면허(Class II, Unrestricted)와 조지아 일반건설업(Commercial General Contractor) 면허 보유. 미국 여러 주에서 전기·종합건설 면허를 갖추고 있으며, 프로젝트 지역에 맞춰 계속 확대하고 있습니다.

W-2 인력

PROCON 그룹사 소속 W-2 인력, 근로 자격 확인

한·영 이중언어

현장부터 사무실까지

COMPANY

회사 정보

설립

2021 · 조지아

본사

조지아 뷰포드

면허

조지아 전기공사업 면허(Class II, Unrestricted)와 조지아 일반건설업(Commercial General Contractor) 면허 보유. 미국 여러 주에서 전기·종합건설 면허를 갖추고 있으며, 프로젝트 지역에 맞춰 계속 확대하고 있습니다.

현장 인력

근로 자격을 갖춘 PROCON 그룹사 소속 W-2 인력이 일하며, 공종에 따라 검증·등록된 협력업체가 함께합니다.

선호 프로젝트 유형

산업 시설 · 제약 · 데이터센터

인원 구성

10

사무직

20

현장 — 관리

80

현장 — 기능직

기술 & 파트너

자체 엔지니어가 AutoCAD와 Revit으로 정밀한 2D·3D 도면을 그려 설계 Coordination과 시공 효율을 높입니다.

Acumatica 클라우드 ERP로 프로젝트 운영·회계·재무를 실시간으로 관리해 모든 프로젝트를 한눈에 봅니다.

PROJECTS

주요 프로젝트

PROCON E&C가 직접 시공하거나 관리한 범위입니다. 발주처명은 현장을 알리기 위해 적었습니다.

2026 · West Lafayette, IN

시공 중

SK HYNIX INDIANA

SK hynix

클린룸 시스템 실링 패키지

2026 · Peoria, AZ

시공 중

AMKOR ARIZONA

Amkor Technology

클린룸 시스템 실링 패키지



2026 · Austin, TX

KOMICO PHASE 3 EXPANSION

KoMiCo

전기: MSB·변압기



2026 · Killeen, TX

MGC PURE CHEMICALS AMERICA

MGC Pure Chemicals

I&C: 탱크 현장 계기 설치·결선, 제어반
증설



2025 · Ellabell, GA

HMGMA EXHIBITION

Hyundai Motor Group Metaplant
America

Space Frame 지붕 위 모터 구동
Skylight, 창호·도어



2025 · Gainesville, GA

CJ FOODVILLE

CJ Foodville

보안·Low Voltage: CCTV, Access
Control, 네트워크 인프라



2024 - · Taylor, TX

TAYLOR SITE FAB 1

Samsung Austin Semiconductor

클린룸 시스템 실링: Grid, Blind Panel,
FFU, Chemical Filter



2024 - 2025 · Ellabell, GA

LGES GEORGIA

LGES Georgia

IT 데이터센터·전산실 전체(전기 포함):
Switchgear, Bus Duct, UPS, 건식
변압기, Cable Tray, 접지, FMS, 실 시공



2024 · —

BIM COORDINATION

Samsung Fab 1 · Qcells · S-JV

Electrode

반도체 팹, 태양광 제조 시설, 전극 공장의
BIM Coordination: Clash Detection,
Shop Drawing, 트레일러·물탱크



2023 - 2025 · Stanton, TN

BLUEOVAL SK TENNESSEE

BlueOval SK

전해액 중앙 공급 설비(CESS): Tank·공정
배관·보온, 전기 Hook-up, MCB·필터
건물 시공

ORGANIZATION

조직

CEO

Alex Yoon

COO

Teasu Ahn · VP

CFO

재무

OPERATION MANAGER

프로젝트 관리 · IT/행정

ARCH. DIRECTOR

건축 · 기계 부문

- Sr. Project Manager
- Project Coordinator
- Project Controller

ELEC. DIRECTOR

전기 부문

- Project Manager
- Project Admin
- Project Controller

BIM DIRECTOR

BIM · 엔지니어링

- Modeling Team
- Fabrication Engineering

PROJECT TEAM

현장

- Superintendent
- Project Engineer
- Safety · Quality Control

CONTACT

연락처

건축 / 기계 부문

TEASU AHN COO

tahn@proconus.com

334-399-9193

전기 부문

ABRAHAM SHIN Sr. Director

ashin@proconus.com

678-733-5267



PROCON ENGINEERING & CONSTRUCTION

TRUSTED TO BUILD
DRIVEN TO LEAD



PROCON E&C GA INC.

본사

2703 Brickton North Dr

Buford, GA 30518

678-926-3203

info@proconus.com

www.proconus.com



인터랙티브 버전 보기:
proconus.com/brochure/general