KOOKJE TNC COMPANY PROFILE

냉동·냉장·공조·제빙·스마트 운영을 연결하는

통합 엔지니어링 솔루션

KOOKJE

국제티엔씨 회사소개서

KOOKJE TNC COMPANY PROFILE



2026
06

SECTION INDEX

01 기업현황

02 에너지 솔루션

03 냉동냉장 시스템

04 기계설비 시스템

05 주요 프로젝트 실적

기업현황
에너지 솔루션
냉동냉장 시스템
기계설비 시스템
주요 프로젝트 실적

01 기업현황

회사개요 03 Page
핵심역량 04 Page
기업 발자취 05 Page
인증 및 지식재산 07 Page
기술 경쟁력 08 Page
주요 고객사 10 Page

07 기술 인증 및 등록 현황
특허 디자인등록
08 조직 및 협업 체계
09 전문 기술 인력

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

혁신적 기술로 내일의 가치를 만드는 기계설비 파트너

주식회사 국제티엔씨



주식회사 국제티엔씨는 **2001년 창립** 이래, 고객 가치 창출을
최우선으로 삼아 독자적인 기술 프레임워크 개발과
끊임없는 혁신을 이어오고 있습니다.

냉동·냉장 시스템 분야에서 쌓아온 탄탄한 경험과 전문성을 바탕으로,
냉난방·공조설비·에너지 효율화 사업까지
기계설비 전 분야를 아우르는
통합 엔지니어링 기업으로 성장하고 있습니다.

정밀한 설계부터 **완벽한 시공**, **체계적인 유지관리**까지—
국제티엔씨는 고객 환경에 최적화된 **맞춤형 시스템**을 제안합니다.
깊이 있는 **기술 컨설팅과 정밀 진단**을 통해 운영 장비의
안정성을 높이고, **운영 효율을 극대화**하는 데 역량을 집중하고 있습니다.

단순한 설비 공급과 시공을 넘어, **에너지 효율 향상**과
운영 비용 절감을 실현하는 **최고의 기술 파트너**가 되겠습니다.
고객의 신뢰에 보답하며, 성장의 여정을 함께하는
든든한 동반자가 될 것을 약속드립니다.

기업정보

회사명	주식회사 국제티엔씨
설립일	2001. 04. 10
등록 면허	기계설비 공사업 / 실내건축 공사업
본점 주소	경기도 남양주시 다산순환로 20, 현대프리미어캠퍼스 AA동 926~928호
공장 주소	경기도 남양주시 진건읍 진관산단로 70번길 7, 제 3동
대표 전화	1661 - 8860

Core Competency

핵심 역량

설계부터 시공, 유지관리까지 통합 수행 역량을 보유한 기계설비 전문기업

설계부터 유지관리까지 **통합 수행역량을 기반**으로 안정적인 **기계설비 시스템**을 제공합니다.
자동제어와 냉동 냉장 기술을 통해 **최적의 환경**을 구현합니다.



통합 수행 역량

설계 시공 유지관리 전 과정을 일괄 수행하여
안정적인 프로젝트 운영이 가능합니다.

자동 제어 시스템

설비 효율을 극대화하는 자동제어 및 통합
모니터링 시스템을 구축합니다.

냉동 냉장 기술력

콜드체인 산업에 최적화된 냉동 냉장 설비
기술력을 보유하고 있습니다.

프로젝트 수행 경험

대형 유통 및 산업시설 프로젝트 수행경험으로
검증된 실행력을 확보했습니다.

Corporate Milestone

기업 발자취

축적된 기술 역량과 수행 경험을 기반으로 지속적인 성장 기반을 구축해왔으며,
다양한 프로젝트와 기술 개발을 통해 신뢰받는 설비기업으로 성장하고 있습니다.

2001

국제냉동기계
창립

2009

(주)국제티엔씨
법인 전환

2010

한국설비기술 협회
회원

공조·냉동설비
연구조합 회원

경기동부상공회의소
회원

2011

대한설비건설
공제조합 회원

2012

기계설비 공사업
건설업 등록증 취득

2021

특허 등록
제 10-2335375 호

구리지점 설립

INNOBIZ
기술혁신형
중소기업 **이노비즈** 인증

일자리 창출
경기도지사 표창

중소벤처기업 진흥공단
인재 육성형
중소기업 지정

2022

본사 다산 이전

본사 쇼룸 조성

디자인 등록
제 30-1150084 호

2023

경기도
유망중소기업 선정

식품 매장 도어
최대 공급사
MOU 체결

2024

디자인 등록
제 30-1271019 호
제 30-1273808 호

특허 등록
제 10-2675817 호

남양주시
제1공장 등록

조달청 등록

기술 역량
우수기업 인증

2025

국내 대형마트 최초
CO_2 시스템 설계 시공

Haier Carrier사
CO_2 멀티시스템
독점 공급계약 체결

남양주시
제2공장 등록

실내건축 공사업
등록증 취득

에너지 효율
특허제품 3종
MOU 체결

롯데월드타워
공조기 필터
공급계약 체결

2013

기업은행
패밀리 기업 인증

2014

클린경영 인증

2015

냉동 교육 영상
저작권 등록
C-2015-013574 호
외 10건

디자인 등록
제 30-2014-0051620 호

2016

특허 등록
제 10-1659465 호

2017

기업부설 연구소
설립

구리시
우수기업 표창

2017 한국
품질 우수기업
「냉난방공사」 부문

2018

Güntner

독일 군트너 사
에어쿨러 공급계약

2019

쇼케이스 플러그인
국립전파 연구원
적합등록

Kaplanlar

터키 카플란라 사
쇼케이스 공급 계약

한국환경공단

한국환경공단
냉매회수업 등록

대한 기계설비협회
정회원

NICE 평가 정보
기술평가 우수기업 인증

2020

고용노동부
일 생활 균형 협약
파트너 지정

기술보증기금
벤처 기업 인증

Technology Certifications & Registrations

기술 인증 및 등록 현황

품질과 기술 신뢰성을 기반으로 다양한 인증 체계를 확보

인증 기준을 기반으로 **안정적인 품질 관리**와 **기술 경쟁력**을 제공합니다.


건설업 등록증


실내건축업 등록증


제 1공장 등록 증명서


제 2공장 등록 증명서


냉매회수업 등록증


기술혁신형 중소기업
이노비즈 인증서


벤처기업 확인서



기술역량 우수기업
인증서


인재육성형
중소기업 지정서


유망중소기업
인증서


한국품질우수
기업선정


국립전파연구원
적합등록 필증

Patents & Design Registrations

특허·디자인 등록

차별화된 기술 개발과 디자인 경쟁력 기반, 다양한 등록 권리 확보

지속적인 **기술 연구**와 **디자인 개발**을 통해 브랜드 경쟁력과 기술 **신뢰성을 강화**하고 있습니다.


쇼케이스용 라벨홀더
디자인


에너지절감 라벨
디자인


배수관 드레인용
슬러지 처리기 디자인


와인 냉장고
쇼케이스형 디자인


Co2 시스템 라벨


파나소닉콤프 렌치


복합 냉각장치 및
필터 세정방법 특허


와인 쇼케이스 특허


냉동창고
안전관리 특허

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Organization & Collaboration Structure

조직 및 협업 체계

체계적인 조직 운영과 전문 인력을 기반으로 안정적인 프로젝트 수행 역량 제공

체계적인 협업 시스템을 기반으로 **안정적인 운영 체계**를 구축하고 있습니다.



기계설비 분야에서 기술 컨설팅, 설계 및 시공, 유지 보수 역량을 보유한
전문 기술인력이 공종별 **78개 파트너사**와 협업하여 최적의 솔루션을 제공합니다.



임원	조직리더	조직원	파트너사 78개사
기술 컨설팅 신기술 제안 전략 운영 지원	전문 기술 지원 프로젝트 총괄 관리 현장 운영 관리	현장 설비 진단 기술 설계·시공 품질 공정 관리	공조 설비 공급 현장 시공 지원 유지보수 서비스

Professional Technical Personnel

전문 기술 인력

전문 기술 인력을 기반으로 안정적이고 체계적인 시공 품질 제공

분야별 **전문 기술 인력을 기반**으로 안정적인 **시공 운영 체계를 구축**합니다.

종목		성 명	자격증 번호	자격 취득일
소방설비 기사	전기분야 - 1급	조O혁	152040104491	2015.12.18
소방설비 산업기사		양O근	24201111193Z	2024.06.18
		최O섭	24203232248H	2024.12.11
공조냉동기계 산업기사		이O기	98407020032Y	1998.10.19
		양O근	182011001950	2018.05.04
		최O섭	23203231183C	2023.11.15
		조O혁	23203012465R	2023.11.15
전기 산업기사	고급	조O혁	06203010737F	2006.11.06
용접 산업기사		김O현	15201023095Y	2015.05.29
공조 냉동기계 기능사		이O재	13404100481Z	2013.10.04
		어O덕	14401070147X	2014.04.18
		김O수	15404020530X	2015.09.25
		손O균	13404070316Q	2013.10.04
		김O현	09404070170U	2009.09.28
		김O남	15402100837V	2015.06.26
		금O찬	15402070079K	2015.06.26
전기 기능사		어O덕	90405021038M	1990.08.27
		최O섭	96901011293R	1996.12.19
		박O철	98408011191S	2018.12.14
		금O찬	15405071526C	2015.12.11
전기용접 기능사	사용시설안전관리자	양O근	95000021005P	1995.12.29
전기공사 기능사		이O혁	90405021023F	1990.08.27
		조O혁	99401060242L	1999.02.22
에너지 관리 기능사		최O섭	06401020269H	2006.04.17
기계제도 기능사		이O구	89405025173P	1989.08.28
전산 응용 건축제도 기능사		강O식	00405026976V	2000.07.18
판금제관 기능사		양O근	88405020009J	1988.09.05
특수용접 기능사		김O현	15401020034R	2015.04.17
피복아크용접기능사		양O근	87406020142T	1987.09.30
		김O현	154010200794R	2015.04.17
기계설비 유지 관리자	특급	양O근	202304-B02105	2023.04.13
	특급	최O섭	202405-A00122	2024.05.08
	고급	김O현	202106-P00292	2024.05.13
시험조정평가 전문기술자		김O은	99090	1999.09.07
건설기술경력증	초급	이O재	G00645556	2014.12.26
	초급	어O덕	G00648100	2015.01.20
	초급	김O수	G00677475	2015.11.20
	초급	손O균	G00645554	2014.12.26
	초급	김O현	G00648102	2015.01.20
	초급	김O남	G00677476	2015.11.20
	중급	이O구	G00190038	2002.02.07

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Key Clients

주요 고객사

산업 전반의 주요 고객사와 협업하며 다양한 수행 실적 축적

검증된 **프로젝트 수행 경험**을 바탕으로 **안정적이고 효율적인 설비 시스템**을 제공합니다.

이마트	신세계	이랜드	농협하나로마트
롯데마트	롯데쇼핑	롯데슈퍼	롯데월드타워
캡코이에스	쿠팡	풀무원	한국전력공사
NC소프트	부영건설	서울 보코호텔	JYP 엔터테인먼트

02
에너지솔루션

CO_2 냉동·냉장 시스템

12 Page

12 에너지 솔루션
13 CO_2 컴프레서 랙
15 CO_2 유니트쿨러
17 오픈 쇼케이스 도어

공조 운영 솔루션

19 Page

19 저전력 직결팬
21 리필형 공조 필터

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Energy Solution

에너지 솔루션

에너지 절감과 운영 효율 향상을 위한 핵심 장비와 시스템을 기반으로
냉동·냉장·공조 환경 전반에 최적화된 통합 에너지 솔루션을 제공



친환경 설비와 **고효율 시스템 기반**의 통합 에너지 솔루션으로
운영 **효율과 안정성**을 동시에 강화합니다.



CO_2 냉동냉장

저탄소 자연냉매 기반
고효율 냉동 시스템



냉동·냉장 설비

저온환경 최적화
통합 냉각 솔루션



공조기 시스템

에너지 절감 기반
공조 운영 환경 구축



친환경 송풍기

직결 구동 기반
고효율 송풍 시스템



리필형 필터

폐기물 절감 기반
친환경 공조 필터

CO_2 Compressor Rack System

CO_2 컴프레서 랙

냉동·냉장·공조·열회수 시스템까지 통합 제어 가능한 고효율 CO_2 솔루션
에너지 절감과 안정적인 운전을 동시 구현하는 스마트 CO_2 컴프레서 랙 시스템

친환경 자연냉매와 스마트 제어 기술을 기반으로
에너지 효율과 안정성을 강화한 **CO_2 통합 냉동 시스템**을 제공합니다.



CO_2 자연냉매
지구온난화 영향을 줄이는
친환경 자연냉매 적용

고효율 이젝터
냉매 압축효율 향상으로
에너지 손실 최소화

스마트 PLC 제어
실시간 운전 데이터를 분석해
최적 상태로 자동 제어

다중 온도 제어
냉동·냉장을 **통합 운영**하는
다중 온도 시스템 구성

핵심 기술 경쟁력

Core Technology Advantage

3세대 이젝터 기술	Semi-Flooded 기술	스마트 PLC 제어	고압 안전 설계
고압 에너지 회수 압축 부하 최소화	냉매 **순환 효율**을 높여 에너지 소비 절감	운전 상태를 **실시간 분석**해 최적의 시스템 운영 구현	80~130bar 환경에도 **안정적 운전** 가능

고효율 제어 기술과 **안정적인 시스템 설계** 기반 냉동·냉장 **운영 효율**을 극대화

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

CO_2 Compressor Rack System

CO_2 컴프레서 랙

냉동·냉장·공조·열회수 시스템까지 통합 제어 가능한 고효율 CO_2 솔루션
에너지 절감과 안정적인 운전을 동시 구현하는 스마트 CO_2 컴프레서 랙 시스템

수치로 입증된 적용 효과

Verified Performance Benefits

대형 유통·물류·식품가공 환경에 최적화된 **고효율 저탄소 냉동냉장 시스템**을 구현합니다.

최대 냉각 용량	최대 난방 용량	고압 안정 운전	다중 온도 제어
최대 MT 1500kW	최대 585kW 대응	최대 130bar 대응	단일 시스템 내 다중 온도
LT 최대 550kW	열회수 기반 난방 성능	고압 환경 안정운전	냉동 냉장통합 다중온도

세계 판매 1위 전문 공급점

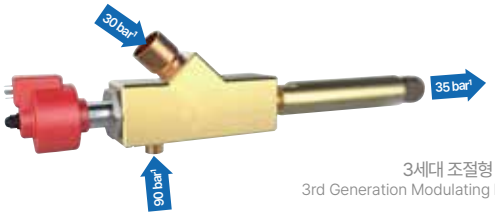
하이얼 캐리어 CO_2 컴프레서 랙



3세대 조절형 이젝터 핵심기술

조절형 이젝터 기술 적용으로 **에너지 효율 향상**과 안정적인 **저온 운전** 구현

- Point 01 **압축 부하 감소 및 에너지 절감**
- Point 02 **COP 향상 및 운영비 절감**
- Point 03 **다양한 부하 조건에서도 안정 운전**



3세대 조절형 이젝터
3rd Generation Modulating Ejector

CO_2 Air Circulation Unit

CO_2 유니트쿨러

자연냉매 기반의 지속가능한 냉동 솔루션으로
친환경 운영 환경을 구축

CO_2 자연냉매에 최적화된 열교환 설계로
안정적인 냉기 공급과 **효율적인 저온 환경**을 구현합니다.



CO_2 자연냉매
고압 CO_2 환경 기반
저온 냉각 시스템 적용

CO_2 전용 설계
고압 CO_2 환경 대응
안정적인 저온 운전 구현

공기 순환 설계
저온 공간 전체의
균일한 냉기 분배 구현

저온 안정 운전
저장 공간 전체의
안정적인 저온 환경 유지

핵심 기술 경쟁력

Core Technology Advantage

고효율 열교환 기술	공기 흐름 최적화	내식성 구조 설계	EC 팬 제어 기술
고압 CO_2 환경에서도 **안정적인 냉각 성능** 구현	저온 공간 전체의 **균일한 냉기 분배** 구현	**내식성 소재** 적용 장기 운전 안정성 강화	**EC 팬 제어**를 통한 효율적인 **공기 순환** 구현

CO_2 **자연냉매** 성능을 극대화하는 **고효율 저온 냉각** 시스템 적용

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

CO_2 Air Circulation Unit

CO_2 유니트쿨러

균일한 냉기 순환과 안정적인 저온 환경으로
CO_2 자연냉매 시스템의 냉각 효율과 저장 품질 극대화

안정적인 저온 운영

Stable Cold Storage Operation

안정적인 온도 유지와 균일한 냉기 순환으로
보관 **품질과 운영 효율을 향상**시킵니다.

- 공간 전체 균일 냉기 공급 → **균일한 냉기 분배**
- 소음 민감 환경 안정적 운전 → **저소음 운전**
- 쉬운 관리 운영 편의 향상 → **유지관리 효율**
- 식품 환경 안정성 확보 → **HACCP 인증 제품**



세계 판매 1위 **전문 공급점**

군트너 CO_2 유니트 쿨러

OPEN SHOWCASE DOOR SYSTEM

오픈 쇼케이스 도어

오픈형 냉장 쇼케이스에 도어 적용
에너지 절감과 식품 품질을 동시에 개선하는 냉장 설비 솔루션

국내 최다 시공실적

Leading Installation Experience in Korea

설계부터 시공까지 **현장 맞춤 설계**로 안정적인 냉장·냉동 환경을 구현하며,
에너지 절감 설계와 **축적된 시공 경험**으로 효율적인 운영 환경을 제공합니다.



수치로 보는 적용 효과

Performance by Numbers

에너지 절감	탄소 절감	슬림 도어 설계	운영 효율
연간 전력 사용량	쇼케이스 전국 적용 기준	도어 두께	실증 데이터 기준
최대 35% 절감	CO_2 81만톤 절감	30% 경량화	44.5% 절감

에너지 절감과 **온도 안정성 확보**를 통해 **효율적인 냉장·냉동 운영** 환경 구현

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

OPEN SHOWCASE DOOR SYSTEM

오픈 쇼케이스 도어

오픈형 냉장 쇼케이스에 적용되어 에너지 절감과
식품 품질 유지에 기여하는 도어 솔루션

위생 설계와 **고단열 구조를 기반**으로 **안정적인 냉장·냉동 환경**을 구현하며,
냉기 손실 최소화와 **기밀성 확보**로 에너지 절감과 **균일한 온도 유지**를 실현합니다.

위생 밀폐설계

오염 최소화
세척 편리한 구조 설계

고강성 구조

도어 두께 강화 설계
구조 **안정성 확보**

환경 맞춤설계

냉장·냉동 **환경 적용 설계**
온도 조건에 따른 구조 반영

고효율 단열

고단열 구조 설계 적용
냉기 손실 최소화

스윙 쇼케이스 도어

Swing Showcase Door

고기밀 구조로 **냉기 외부 유출 방지**
복층유리 적용으로 **단열 성능향상**

슬라이딩 쇼케이스 도어

Sliding Showcase Door

슬라이딩 방식으로 **효율적인 공간활용**
넓은 출입 공간 확보로 **작업 이동이 편리**



Low Power Direct Drive Fan

저전력 직결팬

V-Belt 구동 방식 제거한 직결 구조 에너지 손실과
유지관리 비용을 동시에 줄이는 고효율 송풍기 시스템

저전력 직결팬 도입 이유

Why Energy-Efficient Direct Drive Fans

벨트 구동에서 발생하는 **마모와 효율 저하 문제를 개선**하고,
유지관리 부담을 줄이기 위해 벨트 없는 구동 방식이 적용됩니다.



수치로 보는 적용 효과

Performance by Numbers

에너지 절감	탄소배출 감소	벨트 마찰손실	유지관리 비용
고효율 직결구조	연간 CO_2 배출량	동력손실 발생	소모품 교체 감소
최대 48% 절감	최대 37톤 절감	최대 20% 저하	최대 84% 절감

구동 효율 개선과 **유지관리 절감**을 통해 **안정적이고 경제적인 운전 환경** 구현

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Low Power Direct Drive Fan

저전력 직결팬

직결 구동 구조 적용 효율 저하 요인 최소화, 유지관리 문제 개선,
기존 방식 대비 에너지 효율과 운전 안전성을 동시 확보한 송풍기 솔루션

벨트 제거 기반 **직결 구조**로 동력 손실을 줄이고,
정비 부담을 최소화하여 **효율적이고 안전한 운전 환경**을 구현합니다.

무벨트 구조

마모·**분진 발생 최소화**로
안전한 운전 환경 유지

직결 구동

동력 전달 손실 최소화로
운전 효율 향상

정비부담 절감

정비 작업 감소로
유지관리 부담 최소화

친환경 운전

폐기물 저감 기반
친환경 운전 환경 구현



REFILLABLE AIR HANDLING UNIT FILTER

리필형 공조 필터

프레임 재사용과 필터 여재 교체 방식으로,
폐기물과 탄소배출을 획기적으로 줄이는 친환경 공조 필터 시스템

리필형 필터 차별화 기술

Key Technologies of Refillable Filters

특허 기반 프레임 구조와 재사용 설계를 적용하여 **내구성과 기밀성**을 확보하고,
검증된 소재와 구조로 안정적인 운전 환경과 **장기 사용 성능**을 구현합니다



수치로 보는 적용 효과

Performance by Numbers

비용 절감	폐기물 감소	탄소절감	장기사용 구조
필터 교체비용 최대 20% 절감	필터 폐기량 연간 40% 절감	필터 폐기 및 소각 95% 감소	프레임 재사용 5~10년

비용 절감과 폐기물 및 **탄소 저감**을 통해 장기적인 **운영 효율과 친환경성**을 동시에 확보

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

REFILLABLE AIR HANDLING UNIT FILTER

리필형 공조 필터

프레임 재사용과 필터 여재 교체 방식으로,
폐기물과 탄소배출을 획기적으로 줄이는 친환경 공조 필터 시스템

프레임 재사용 기반 **리필형 구조**로 교체 비용과 자원 낭비를 줄이고,
관리 효율과 폐기물 저감을 통해 **경제적이고 친환경적인 운영 환경을 구현**합니다.

리필형 구조

프레임 반복 사용
교체 방식 단순화

비용절감

프레임 유지로 자재비 절감
장기 **운영 비용** 확보

관리 편의

작업 **시간 단축**
관리 효율 향상

친환경 운영

필터 **폐기물 발생 감소**
폐기 처리 부담 저감



03
냉동냉장 시스템

콜드체인 시스템

24 Page

24 국제티엔씨 콜드체인 시스템
25 제빙 시스템
27 농·축·수산 저온 창고

냉동냉장 시스템

29 Page

29 콘덴싱유니트
31 유니트쿨러
33 쇼케이스 냉동냉장
34 플러그인 냉동냉장
35 LG 인버터 콜드체인 시스템

기술설계 / 전문시공

37 Page

37 냉동냉장 설계시공

통합 유지보수 서비스

38 Page

38 서비스 네트워크
39 국제 ON서비스

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Kookje Cold Chain System for Agri & Marine Products

국제티엔씨 콜드체인 시스템

생산부터 유지관리까지 전 과정의 온도 이력과
운영 효율을 통합 관리하는 고효율 콜드체인 시스템



전 과정의 **냉동냉장 시스템을 구축**하고, **콜드체인 솔루션**을 제공합니다.
설계·시공부터 유지관리까지 **지원**하여 안정적인 **저온 운영 환경**을 구현합니다.

생산	저장	유통	운영	유지 관리
자동 생산 라인 구축	온습도 정밀 제어	콜드체인 품질관리	통합 제어 시스템	전국 서비스 대응
위생 생산환경 안정 구축	저온 품질 유지 환경 구현	콜드체인 유통 품질 유지	자동화 기반 운영 효율화	실시간 유지보수 대응 운영

ICE MAKING & STORAGE SYSTEM

제빙 시스템

안정적인 생산과 위생 설계를 기반으로 다양한 산업 환경에 최적화된
고효율 제빙 솔루션

제빙 시스템 핵심 특징

Ice Making System Key Features

신선도 유지와 품질 확보를 위해 산업 현장에서 안정적인 제빙 시스템은 필수 요소입니다.
특히 수산·식품·물류 분야에서는 **온도 유지와 직결되는 핵심 설비**로 작용합니다.



위생·품질·효율을 기반으로 안정적 운영을 구현하는 **최적의 제빙 시스템**

제빙 시스템 기술 경쟁력

Ice Making System Technology Competitiveness

정밀 열교환 설계와 부하 대응 제어로 **안정적인 제빙 성능**을 유지합니다.
내식·내구 구조와 **통합 제어를 적용**해 **저온·고습 환경에서도 생산 품질**을 확보합니다.

정밀 열교환 설계	부하 대응 제어기술	내식 내구 설계	통합 제어 알고리즘
증발·응축 효율 최적화로 **열손실 최소화**	운전 조건 변화에 따른 **자동 용량 제어**	저온·고습 환경 대응 **장기 안정 운전**	온도·생산량 실시간 **데이터 기반 운전**

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

ICE MAKING & STORAGE SYSTEM

제빙 시스템

제빙 생산 전 과정의 운영 효율과 위생 관리를 고려하여
안정적인 생산 환경과 균일한 품질 확보를 지원

위생과 품질을 고려한 제빙 솔루션

Hygienic & Quality-Focused Ice Making Solution

위생성과 생산 **안정성**을 기반으로
신뢰할 수 있는 제빙 생산 환경을 제공합니다.

HACCP 기준 대응
위생 생산환경

생산 중단 최소화
안정적 생산운영

제품 신뢰성 향상
균일한 품질관리

유지관리 효율 향상
효율적 운영관리



Agricultural Cold Storage System

농·축·수산 저온 창고

농·축·수산물의 특성에 맞춘 온도 및 습도 제어를 통해,
저장 품질과 유통 안정성을 확보하는 저온창고 시스템

농·축·수산 저온 창고 핵심 특징

Agricultural Cold Storage Key Features

농·축·수산물 특성에 맞춘 설계로 **품질 변화 최소화**와 **장기 저장 안정성**을 확보합니다



농·축·수산물 저장 **품질과 장기 보관 안정성을 확보**하는 저온 저장 솔루션

농·축·수산 저온 창고 기술 경쟁력

Agricultural Cold Storage Performance Features

정밀 환경 제어 기술 기반으로 **저장 품질과 안정성**을 확보하며
장기 보관에 최적화된 농·축·수산 저온 저장 시스템을 구현합니다

저장 손실 저감 기술	장기 보관 안정성	온·습도 유지 성능	에너지 절감 운영
부패율 15% 이상 감소 **상품 손실 최대 20%** 절감 **정밀 온·습도 제어 기반 저장 환경 구현**	**저장 기간 최대 1.5배** 연장 **품질 유지 90% 이상** 확보 **저온 균일 유지 구조 적용**	**온도 ±0.5°C 이하** 유지 **습도 ±5% 이내** 제어 **센서 기반 실시간 환경 제어**	**에너지 20%** 절감 부하 대응 운전 **전력 사용 최적화** **인버터 제어 및 자동 운전 적용**

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Agricultural Cold Storage System

농·축·수산 저온 창고

농·축·수산물의 특성에 맞춘 온도 및 습도 제어를 통해,
저장 품질과 유통 안정성을 확보하는 저온창고 시스템

농·축·수산 저온 창고 운영 솔루션

Agricultural Cold Storage Operation Solution

생산 안정성과 **저장 품질**을 동시에 확보할 수 있도록
농·축·수산물 **특성에 최적화된 저온 저장 환경**을 제공합니다.

- 저장 조건 실시간 관리 → **정밀환경 유지**
- 신선도 유지 환경 구축 → **저장 품질 보호**
- 입출고 동선 최적화 → **운영 효율 향상**
- 식품 안전성 확보 → **위생 관리 체계**



Condensing Unit

고효율 콘덴싱 유니트

냉동·냉장 환경에 최적화된 콘덴싱 유니트로
안정적인 냉각 성능과 에너지 효율을 제공

냉동·냉장 환경을 위한 고효율 콘덴싱 솔루션

High-efficiency condensing solutions for freezing and refrigeration environments

고효율 압축 기술과 안정적인 운전 성능을 바탕으로
다양한 냉동·냉장 환경에 **최적의 솔루션**을 제공합니다.

- 온도 유지하여 냉동 품질향상 **정밀온도 제어**
- 고효율 운전 전력 사용 최소화 **에너지 절감**
- 연속 운전 환경 안정적 성능 유지 **장시간 안정운전**
- 다양한 현장 적용 가능 **다양한 환경대응**



© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

BITZER Compressor

BITZER 컴프레서

검증된 압축 기술과 안정적인 운전 성능을 바탕으로
다양한 냉동·냉장 환경에 최적의 솔루션 제공

검증된 **압축 기술**과 **우수한 신뢰성**을 기반으로
안정적인 냉동·냉장 시스템 운영을 지원합니다.

에너지 손실 최소화 기술 **고효율 운전**

장시간 운전 환경 대응 **안정적 성능**

전 세계 다양한 현장 적용 **글로벌 신뢰성**

다양한 냉동 시스템 대응 **폭넓은 적용성**



기술 경쟁력

Technical Competitiveness

세계적으로 검증된 BITZER 압축기 적용을 통해
안정성과 효율성을 겸비한 냉동·냉장 시스템을 구현합니다.

독일 기술력	다양한 냉매 적용	우수한 부하효율	안정적 냉동성능
정밀 설계 기반 **신뢰성 확보**	다양한 환경 대응 **적용성 확대**	에너지 절감 실현 **운전 효율 향상**	연속 운전 최적화 **성능 안정화**

GÜNTNER UNIT COOLER SYSTEM

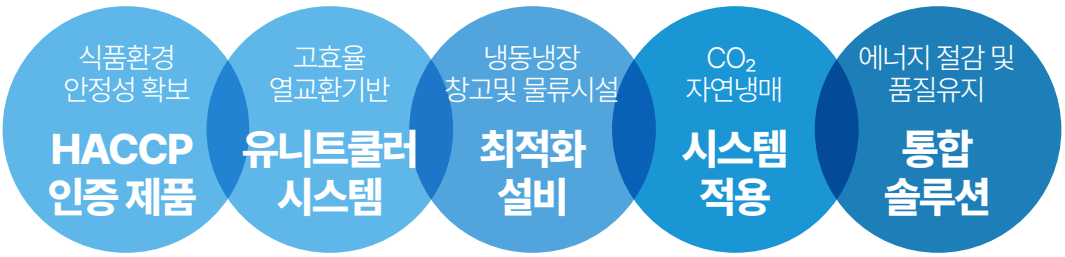
군트너 유니트쿨러

고효율 열교환 기술과 정밀 공기 흐름 제어 기반, 냉동·냉장 설비의
에너지 효율과 저장 품질 동시 향상하는 프리미엄 냉각 시스템

유니트쿨러 핵심 특징

Guntner Unit Cooler Key Summary

위생 설계와 **고효율 열교환 구조**를 기반으로 **냉동·냉장 환경의 안정성** 확보
CO_2 자연냉매 시스템 적용과 **에너지 절감 설계**를 통해 효율적인 냉각과 **품질 유지**를 동시 실현



유니트쿨러 성능 특징

System Performance Features

고효율 냉각성능	균일 공기흐름	에너지 절감	유지관리 효율
동일 용량 대비 **높은 냉각 효율** 구현	저장 공간 전반의 **온도 편차 최소화**	EC 팬 및 인버터 제어로 **소비전력 절감**	모듈화 구조와 **위생 설계** 적용

냉각 품질과 에너지 효율을 동시에 확보하는 **최적의 냉동·냉장** 솔루션

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

GÜNTNER UNIT COOLER SYSTEM

군트너 유니트쿨러

고효율 열교환 기술과 정밀 공기 흐름 제어 기반, 냉동·냉장 설비의
에너지 효율과 저장 품질 동시 향상하는 프리미엄 냉각 시스템

위생 설계와 **코일 보호 구조를 기반**으로 안정적인 냉동·냉장 환경을 제공하며,
냉매 시스템 최적화와 **고효율 팬 적용**으로 **에너지 절감**과 **균일한 온도 유지**를 실현합니다.

코일 보호

부식 방지 코팅 적용
내구성 강화 구조 설계
장기 운전 안정성 확보

냉매 시스템

다양한 냉매 적용 가능
운전 조건 유연 대응
환경 대응 설계 최적화

고효율 팬

고효율 팬 적용 설계
다양한 팬 옵션 지원
저소음 안정 **운전** 구현

HACCP

HACCP 인증 기반 위생 설계
오염 위험 최소화 구조
식품 환경 안정성 확보



Refrigeration & Freezer Showcase

쇼케이스 냉동냉장

상업 매장 환경에 맞춘 온도 제어와 진열 구조 설계를 통해
상품 가시성과 운영 효율을 동시에 확보하는 쇼케이스 시스템

쇼케이스 냉동냉장 차별화 포인트

Key Advantages of Refrigerated Display Cases

균일한 냉각 성능과 **유연한 설치 구조**를 기반으로
진열 가시성과 **운영 효율**을 동시에 확보하는 쇼케이스



 © KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Plug-in Refrigeration Showcase

플러그인 냉동냉장

상업 매장 환경에 맞춘 온도 및 진열 구조 설계를 통해
상품 가시성과 운영 효율을 동시에 확보하는 쇼케이스 시스템

내치형 냉동냉장 차별화 포인트

Key Advantages of Plug-in Refrigeration

인버터 기반 **전력 절감**과 **극저온 유지** 성능을 바탕으로
고효율 냉각 성능과 **친환경 운영**을 동시에 구현하는 쇼케이스

- 인버터 절감형 **전력 절감**
- 저온 냉동기술 **극저온 유지**
- 냉동 아일랜드형 **간편 설치**
- 친환경 냉매 **ESG 대응**



LG Inverter Cold Chain System

LG 인버터 콜드체인 시스템

저장부터 유통까지 전 과정의 온도 제어와 에너지 효율을
통합 관리하는 고효율 인버터 기반 콜드체인 솔루션

LG 인버터 콜드체인 시스템 핵심 특징

LG Inverter Cold Chain System Key Features

통합 운영 시스템을 통해 **안정적인 냉동·냉장 환경**을 구축하고
멀티 시스템 구성으로 다양한 조건에서도 **지속적인 성능을 유지**하는 시스템



인버터 통합 제어와 멀티 구성으로 **저온 환경에서도 안정 운영** 구현

LG 인버터 기술 경쟁력

LG Inverter Technology Competitiveness

에너지 절감과 저온 운전 성능을 기반으로 **안정적인 저장 환경**을 구현하며
배관 설계 효율과 저소음 운전으로 장기 운용 안정성을 확보하는 시스템

에너지 절감	저온 운전 성능	설치 효율 개선	소음 저감 성능
최대 30% 이상	외기 온도 -48°C 까지	최대 130m 구현	기존 대비 약 6dB 저감
전력 절감 구현	안정 운전	30% 향상	55dB 수준

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

LG Inverter Cold Chain System

LG 인버터 콜드체인 시스템

저장부터 유통까지 전 과정의 온도 제어와 에너지 효율을
통합 관리하는 고효율 인버터 기반 콜드체인 솔루션

중앙 제어와 실시간 모니터링을 기반으로 **안정적인 운영 환경**을 구현하고
고장 대응과 데이터 분석을 통해 운영 효율을 **지속적으로 최적화**하는 시스템

통합 제어 관리

중앙제어 기반으로
통합 운영 관리

원격 모니터링

실시간 설비 상태를
원격 지속 관리

고장 알림 대응

이상 발생 시
즉각 알림으로 신속 대응

데이터 분석 운영

온도 데이터 기반으로
운영 효율 최적화



ENGINEERING & CONSTRUCTION SOLUTION

기술설계 전문시공

국내 식품 유통시설과 함께 성장해온 기술력과 현장 경험을 바탕으로,
냉동·냉장 설비의 설계부터 시공, 운영까지 통합 솔루션 제공

축적된 기술력과 **전문 시공** 시스템을 기반으로
설계·시공·검증·운영 전 과정의 **안정적인 통합 수행 환경**을 구축합니다.



통합 수행 경쟁력

Integrated Execution Competitiveness

운영 **비용 최적화**와 현장 **품질 구현**을 기반으로
성능 검증과 **기술 고도화**를 통해 **안정적인 시스템 운영 환경**을 구축합니다.

비용효율구조	품질 안정 시공	성능 검증 체계	기술 고도화 운영
초기 운영 비용 **최적화 설계 적용**	설계 의도 기반 **현장 품질 구현**	법정 기준 기반 **성능 검증 수행**	신기술 현장 적용 **운영 효율 향상**

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

ENGINEERING & CONSTRUCTION SOLUTION

통합 유지보수 서비스

국내 식품 유통시설과 함께 성장해온 기술력과 현장 경험을 바탕으로,
냉동·냉장 설비의 설계부터 시공, 운영까지 통합 솔루션 제공

장애 접수부터 **현장 대응·사후 관리**까지
체계적인 유지보수 시스템으로 안정적인 운영 환경을 지원합니다.

실시간 운영 대응
상시 고객 접수
운영 지원

긴급 현장 출동
긴급 장애 발생 시
신속 현장 출동 지원

직영 서비스
전문 기술 인력
직접 지원

전국 서비스망
전국 권역별 전문
유지보수 대응



Kookje ON Service Solution

국제 온 서비스

실시간 온라인 네트워크 기반 운영 시스템으로
A/S 접수부터 완료까지 신속하고 체계적인 유지관리 서비스 제공

시스템이 켜지는 순간, 국제 온서비스가 함께합니다

국제 on 서비스

KOOKJE ONLINE NETWORK SERVICE

실시간 모니터링과 **이상 감지**를 통해 안정적인 시스템 운영을 지원합니다.
알람 확인과 **원격 제어**가 가능한 **스마트 관리 서비스**입니다.

서비스 연결	장애 접수등록	전문기사 배정	실시간 위치확인	현장 서비스처리	처리결과 전송	최종 서비스확인
로그인	**접수 등록**	**기사 배정**	**위치 확인**	**현장 처리**	**완료 알림**	**고객 확인**
운영 연동 관리	실시간 접수 운영	현장 출동 준비	현장 도착 예정 안내	서비스 상태 관리	알림톡 자동발송	A/S 종료 처리

기사 위치 확인 시스템을 기반으로 **현장 대응부터 처리 완료**까지
체계적으로 관리하며 **자동 알림**과 **통합 운영 체계**를 통해 **신속한 A/S 서비스**를 제공합니다.

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Kookje ON Service Solution

국제 온 서비스

실시간 온라인 네트워크 기반 운영 시스템으로
A/S 접수부터 완료까지 신속하고 체계적인 유지관리 서비스 제공

현장 중심의 디지털 운영 시스템을 기반으로
서비스 **진행 현황**을 **실시간으로 공유**하고 **신속한 대응** 체계를 제공합니다.



실시간 접수 관리

A/S 접수 상태
실시간 확인

기사 위치 확인

현장 출동 위치
정보 제공

자동 알림 서비스

처리 단계별
알림톡 발송

통합 운영 관리

온라인 기반
A/S 통합 운영

04
기계설비 시스템

기계설비 사업영역
42 Page

냉열시스템
43 Page

43 냉열시스템 통합 솔루션
44 냉열시스템 운영관리
45 열원 송풍 운영 시스템

공조 시스템
46 Page

LG 스마트 냉난방
47 Page

운영제어 솔루션
48 Page

48 스마트 운영 제어 시스템
49 설비운영 통합 솔루션

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Mechanical Engineering Business Area

기계설비 사업 영역

전문 기술력과 다양한 경험을 바탕으로 설계·시공·유지관리까지 차별화된 솔루션



냉난방·공조·위생·자동제어 등 **기계설비 전 분야**를 아우르는
통합 엔지니어링으로 **설계부터 시공·운영관리**까지 **안정적인 설비 환경**을 구축합니다.

핵심 시스템 솔루션

Core System Solutions

냉열 시스템	공조 시스템	스마트 냉난방	운영제어	위생·배관	유지관리
냉동냉장 통합 운영 CO_2 자연냉매 구축 저온 콜드체인 설계	공조설비 통합 제어 덕트·배기 시스템 구축 공기질 환경 관리	고효율 냉난방 운영 인버터 시스템 적용 스마트 열원 관리	자동제어 통합관리 설비 모니터링 운영 운영 데이터 분석	냉각수·급배수 설비 위생 배관 시스템 배관 안정성 관리	예방점검 운영관리 긴급 대응 시스템 운영 안정성 지원

Cooling & Thermal System

냉열 시스템 통합 솔루션

냉각·열원·순환 운영을 통합한 냉열 시스템은
안정적인 에너지 운영과 고효율 설비 환경 구현



수치로 입증된 냉열 운영 효과

Verified Thermal Operation Benefits

냉열 시스템의 안정적인 **운영 환경 구축을 기반**으로
에너지 효율 향상과 **안정적인 설비 운영 환경 구축**을 실현합니다.

에너지 효율	운영 안정성	유지관리 효율	장기 운영 환경
최대 30%절감	상시운영 24시간	유지 관리 비용 절감	장비 수명 안정 강화
고효율 냉열 운영 구현	시스템 모니터링	예방 중심 유지관리	운영 리스크 최소화

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

Thermal Operation Environment

냉열 시스템 운영 관리

현장 환경에 최적화된 냉열 운영 시스템은
안정적인 설비 운영과 효율적인 유지관리 환경 제공

안정적인 냉열 환경

Stable Thermal Operation

냉각·열원·공조 **통합 운영을 기반**으로 **효율적인 냉열 환경**과 유지관리 체계를 제공합니다.

냉열
환경 구축
냉열 환경 구축

설비
효율 향상
설비 운영 관리

운영
시스템 제어
시스템 통합 제어

예방
유지관리
유지 관리 최적화



Heat Source & Airflow Operation System

열원 송풍 운영 시스템

열원 공급과 송풍 시스템의 안정적인 운영은
냉열 시스템 효율과 공조 환경의 핵심 기반

열원 공급
안정적인 에너지공급

열순환 열교환
균일한 열 순환과 효율적인 열 교환을 통해 에너지 효율 극대화

공조 운영
송풍 및 온습도 제어로 실내환경 최적화

환경 유지
쾌적하고 안정적인 실내환경 유지



냉각탑
냉각수의 열을 외부로 방출하여 시스템의 효율을 높입니다.



보일러
열원을 생성하여 시스템에 공급합니다.

열교환기
열교환을 통해 냉온수의 에너지를 효율적으로 전달합니다.



공조기
공기를 순환시켜 온도와 습도를 제어하고 쾌적한 실내환경을 유지합니다.

AIR HANDLING SYSTEM

공조 시스템

공기 흐름과 환경 제어를 통합 운영하는 스마트 공조 시스템

공간 특성과 운영 **환경을 고려한 공조 솔루션**으로
쾌적한 실내 환경과 **효율적인 설비 운영**을 지원합니다.



LG SMART HVAC SYSTEM

LG 스마트 냉난방

실내 환경과 운영 조건에 최적화된 스마트 냉난방 시스템 운영 환경 구축

실내 환경과 운영 조건에 **최적화된 스마트 냉난방** 시스템으로
쾌적한 실내환경과 **효율적인 운영환경**을 제공합니다.



© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

SMART CONTROL SOLUTION

스마트 자동 제어 시스템

설비 운영 데이터를 실시간으로 통합 제어하여
냉난방 · 공조 · 에너지 운영 효율 안정적 관리



데이터기반 **자동제어 기술**로 **안정성과 운영효율**을 동시에 실현합니다.

실시간 통합 제어
설비 상태 실시간 분석
운전 조건 자동 제어

에너지 절감운영
운전 패턴 최적화
에너지 사용 최소화

장애 예측관리
이상 신호 감지
리스크 안정 관리

중앙 감시 시스템
운영 데이터 통합 관리
현장 대응 효율 향상

FACILITY MANAGEMENT SOLUTION

설비 운영 통합 솔루션

위생설비 구축부터 운영 컨설팅·유지관리까지
현장 환경에 최적화된 통합 관리



설비제어 **현장 중심**의 안정적인 환경을 구축합니다.

운영 효율 분석
운영 데이터 분석
효율과 안정성 증가

예방 유지 관리
사전 점검 유지관리
설비 이상 최소화

설비 안정운영
현장 운영 맞춤 대응
설비 운영 지원

현장 맞춤 컨설팅
현장 특성 반영
효율적 방향 제안

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

05 주요 프로젝트 실적

핵심 프로젝트 51 Page

프로젝트 실적 53 Page

53 2025 프로젝트 실적
55 2024 프로젝트 실적
56 2023 프로젝트 실적

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

KEY PROJECTS

핵심 프로젝트

기계설비·냉동공조 분야의 다양한 통합 프로젝트 수행 경험

다양한 프로젝트 **수행 경험을 바탕**으로 고객 환경에 **최적화된 솔루션을 제공**합니다.



롯데마트
CO_2 멀티 시스템 냉동·냉장 시설 프로젝트



롯데마트
CO_2 냉동·냉장 저장고 시설공사



롯데마트
CO_2 냉동·냉장 쇼케이스 시설공사



이마트
고효율 냉동기 싱글 멀티전환 교체 프로젝트



롯데마트
스크롤 냉동기 설치 및 유지보수



축산물 유통센터
냉동·냉장시스템 구축공사



쿠팡
작업장 냉장시설 신규설치 및 환경 개선공사



대형 저온물류센터
저온 저장설비 구축



냉동·냉장 물류시설
냉동·냉장 설비 구축



캡코이에스
에너지 효율향상 쇼케이스 도어 설치 프로젝트



하나로마트
냉동·냉장 쇼케이스 시설공사



하나로마트
냉동·냉장 쇼케이스 시설공사

© KOOKJE Technical. Engineering Solutions for Refrigeration, HVAC & Mechanical Systems

KEY PROJECTS

핵심 프로젝트

기계설비·냉동공조 분야의 다양한 통합 프로젝트 수행 경험

다양한 프로젝트 **수행 경험을 바탕**으로 고객 환경에 **최적화된 솔루션을 제공**합니다.



산업 생산시설
저온 물류창고 냉각탑 시설공사



한국전력
동기조상기 열교환기 품질관리 유지보수



한국전력
동기조상기 열교환기 납품 설치 프로젝트



대형 물류창고
냉각수 펌프시스템 구축



유통물류센터
냉동·냉장 설비 구축



저온 유통센터
에너지 효율화 공사



산업용 제빙시설
제빙 생산설비 구축, 유지보수



저온 물류센터
저온 저장시설 구축



저온 물류창고
급냉·냉동·냉장 시설공사



저온 물류센터
전기·제어 시스템 구축



롯데월드타워
공조용 필터 공급 및 유지관리 계약



롯데마트
저전력 직결팬 시스템 구축공사

2025 프로젝트 실적

공공·민간 전반의 프로젝트 수행 경험을 통해 검증된 기술력과 신뢰를 확보하고 있습니다.

산업군	발 주 처		공 사 명
공공 기관	한국전력공사	제주본부	동기조상기 열교환기 품질관리 유지보수
	켑코이에스(주)		에너지 효율 향상 냉장고 문달기 사업
	서울특별시여성가족재단	서울가족플라자	기계설비 오수 펌프 교체공사
			공용시설 누수 보수공사
교육 기관	옥수초등학교		기계실 급수 팽창탱크 교체공사
	연은초등학교		기계설비 성능진단 시설보수
	새솔초등학교		팽창탱크 및 온수배관 교체공사
	한별중학교		지열 팽창탱크 교체공사
	인왕중학교		기계설비 성능진단 시설보수
	서울대학교 사범대학 부설고등학교		우수조 처리시설 보수공사
			정화조 필터교체외 보수공사
			정화조 패널 보수공사
	해성여자고등학교		기계설비 성능진단 시설보수
	안양대학교		메인 급수 수도배관 교체공사
일반 기업	롯데물산(주)	롯데월드타워	공조기 필터교체 및 필터 공급계약 체결
	송파농협		공조 냉각탑 점검 및 부품 교체
			공조 냉각탑 보수
	한화커넥트(주)	서울역	냉동기 품질관리 기반 유지보수
	(주)이랜드	뉴코아아울렛 울산점	냉방 장비 세관 및 냉각탑 보수
			냉방 장비 세관 및 부품교체
			냉각탑 샤후드 교체공사
	부강주택관리(주)	부영건설 원앙관	공조 시스템 안정화 및 필터 교체공사
			주방 탈취기 필터 교체공사
			공조기 보수공사
	(주)신세계	신세계 분더샵 청담	냉동기 품질관리 기반 유지보수
	(주)신세계 SMPMC	포포인츠 서울역쉐라톤호텔	기계실 보일러 배관누수 및 안전변 교체공사
			주방 배기닥트 점검 기구 설치공사
			기계실 보일러 스팀트랩 및 안전변 교체공사
			냉온수기 및 보일러 배기가스 점검 기구 설치공사
			지하층 배수펌프 교체공사
		스타필드 하남점	냉동기 품질관리 기반 유지보수
	서울남대문호텔운영(주)	보코호텔	공조기 및 탈취기 필터 교체공사
			EHP 실외기 누설 보수공사
			공조기 필터 교체공사
			냉온수기 세관공사
	스테이락호텔		냉난방기 누설 보수공사
	NC소프트		VIP 식당 급배기 인버터 설치공사
	JYP엔터테인먼트		정화조 배기휀 부품 교체
			주차장 바닥 외 외관 펜스 도장공사
			직원식당 송풍기 및 댐퍼 설치공사
			화장실 배기 모터 교체공사
			급수 다단펌프 교체공사
			직원식당외 배수관 통수공사
			급수 펌프 교체공사

2025 프로젝트 실적

공공·민간 전반의 프로젝트 수행 경험을 통해 검증된 기술력과 신뢰를 확보하고 있습니다.

산업군	발 주 처		공 사 명
일반기업	강남 YD318 빌딩		급수관 팽창 탱크 교체공사
물류	(주)풀무원	제빙공장	냉동기 품질관리 기반 유지보수
		양지센터	냉동기 고효율 에너지합리화 전환공사 및 유지보수
		부천센터	냉동기 품질관리 기반 유지보수
			냉동기 고효율 개선 및 ESCO공사
		홍성센터	냉동기 품질관리 기반 유지보수
		용인센터	냉동기 고효율 에너지합리화 전환공사 및 유지보수
		춘천센터	냉동기 품질관리 기반 유지보수
		두부공장	냉동기 고효율 개선 및 ESCO공사 및 유지보수
	쿠팡풀필먼트	인천11센터	작업장 냉장시설 신규설치 및 환경 개선공사
			냉동기기 고효율 에너지합리화 시설공사
	(주)롯데쇼핑	부산오카도물류센터	CFC 냉동기기 설치공사
		신선품질혁신센터	증평물류센터 냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	(주)이마트	대구물류센터	냉동기 교체 및 압축기 오버홀 공사
			냉동기 및 유니트 쿨러 설치공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
		미트센터	작업장 냉동기 및 유니트 쿨러 교체공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	(주)SSG 닷컴		냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	성주산업사	성주공장	수입 양곡창고 냉동기 및 고효율 유니트 쿨러 시설공사
	한빛건설(주)	해미수산	정부 지원 수산물 냉동창고 시설공사
유통	(주)이마트	이마트	고효율 냉동기 싱글 멀티전환 교체공사
			고효율 유니트 쿨러 설치공사
			에너지 합리화 사업 멀티 냉동기 설치공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
		트레이더스 홀세일클럽	고효율 냉동기 유니트 쿨러 설치공사
			냉동기기 냉각성능 개선공사
		노브랜드	냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	롯데쇼핑(주)	롯데마트	CO_2 멀티 시스템 냉동냉장 시설공사
			냉동기 및 쇼케이스 시설공사
			냉동기기 냉동부하 용량분리 개선공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
		롯데슈퍼	고효율 LG인버터 냉동기 교체공사
			쇼케이스 냉동부하 용량분리 개선공사
			냉동냉장 설비 고효율 시스템 개선공사
			쇼케이스 저비용 고효율 리폼 공사
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
	NH농협	하나로마트	고효율 냉동기 및 쇼케이스 시설공사
			철재 목재 진열대 제작 및 설치공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
	(주)GS리테일	GS더프레시	냉동기기 품질관리 기반 유지보수
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
	(주)부방유통		냉동기기 품질관리 기반 유지보수

2024 프로젝트 실적

공공·민간 전반의 프로젝트 수행 경험을 통해 검증된 기술력과 신뢰를 확보하고 있습니다.

산업군	발 주 처		공 사 명
공공기관	한국전력공사	제주본부	동기조상기 군트너 드라이쿨러 시설공사
			동기조상기 열교환기 품질관리 유지보수
	켑코이에스(주)		에너지 효율 향상 냉장고 문달기 사업
물류	(주)풀무원	홍성센터	냉동기 유니트 쿨러 부품 교체 및 성능개선 공사
		춘천센터	냉동기 고효율 에너지합리화 전환공사
			냉동기 품질관리 기반 유지보수
		용인센터	냉동기기 신규 설치 및 냉각성능 개선 구축공사
		부천센터	냉동기 고효율 에너지합리화 전환공사
			냉동기 품질관리 기반 유지보수
		양지센터	냉동기 고효율 개선 및 ESCO공사
			냉동기 품질관리 기반 유지보수
	쿠팡풀필먼트	시흥1센터	작업장 냉장시설 신규설치 및 환경 개선공사
		인천11센터	작업장 전실 냉장시설 신규설치 및 환경 개선공사
	(주)이마트	대구물류센터	냉동기 오버홀 및 성능 개선공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	(주)SSG 닷컴		냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	(주)신세계푸드	평택물류센터	냉동기 오버홀 및 성능 개선공사
	롯데쇼핑(주)	신선품질혁신센터	증평물류센터 냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	한화커넥트(주)	서울역	냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	(주)하이랜드이노베이션	이천1센터	냉동기 오버홀 및 유니트 쿨러 세척공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
유통	(주)이마트	이마트	고효율 냉동기 싱글 멀티전환 교체공사
			고효율 유니트 쿨러 설치공사
			에너지 합리화 사업 멀티 냉동기 설치공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
		트레이더스 홀세일클럽	고효율 냉동기 유니트 쿨러 설치공사
			냉동기기 냉각성능 개선공사
		노브랜드	냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	롯데쇼핑(주)	롯데마트	냉각수 배관보수 및 안정화 개선공사
			냉동기 및 쇼케이스 시설공사
			냉동기기 냉동부하 용량분리 개선공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
			쇼케이스 저비용 고효율 리폼 공사
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
		롯데슈퍼	고효율 LG인버터 냉동기 교체공사
			쇼케이스 냉동부하 용량분리 개선공사
			냉동냉장 설비 고효율 시스템 개선공사
			쇼케이스 저비용 고효율 리폼 공사
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
	NH농협	하나로마트	고효율 냉동기 및 쇼케이스 시설공사
			철재 목재 진열대 제작 및 설치공사
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
	(주)부방유통		냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	초록마을		에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사

2023 프로젝트 실적

공공·민간 전반의 프로젝트 수행 경험을 통해 검증된 기술력과 신뢰를 확보하고 있습니다.

산업군	발 주 처		공 사 명
공공기관	한국전력공사	제주본부	동기조상기 열교환기 품질관리 유지보수
	켑코이에스(주)		에너지 효율 향상 냉장고 문달기 사업
물류	(주)풀무원	부천센터	냉동기 고효율 개선 및 ESCO공사
			냉동기 품질관리 기반 유지보수
	롯데쇼핑(주)	신선품질혁신센터	증평물류센터 냉동냉장 시스템 2F증설 시설공사
			기계실 냉각 설비 환경 개선공사
	(주)이마트	여주물류센터	고효율 냉동설비 CDU 및 유니트 쿨러 설치공사
		대구물류센터	냉동기 오버홀 및 성능 개선공사
	(주)SSG 닷컴		냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	(주)하이랜드이노베이션	이천1센터	냉동기 인버터(iG5A) 교체 및 운전제어 안정화 개선공사
			냉동기 오버홀 및 성능 개선공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	진영도시개발	현대모비스 평택	항온 항습기 시설공사
유통	(주)이마트	이마트	고효율 냉동기 싱글 멀티전환 교체공사
			고효율 유니트 쿨러 설치공사
			에너지 합리화 사업 멀티 냉동기 설치공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
		트레이더스 홀세일클럽	고효율 냉동기 유니트 쿨러 설치공사
			냉동기기 냉각성능 개선공사
		노브랜드	고효율 냉동설비 스크롤 압축기 교체공사
			냉동설비 압축기 및 주요 부품 교체공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
		에브리데이	에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
		신세계L&B 와인앤모어	냉동기기 시스템 통합관리 운영
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	롯데쇼핑(주)	롯데마트	냉동기기 이전설치 및 냉각설비 안정화 구축공사
			냉동기 긴급 장애 대응 고효율 냉동기 교체
			냉동기 및 쇼케이스 시설공사
			냉동기기 냉동부하 용량분리 개선공사
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
			쇼케이스 저비용 고효율 리폼 공사
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
	홈플러스(주)		냉동기기 긴급 장애 대응 고효율 장비교체
			냉동기기 품질관리 기반 유지보수
	NH농협	하나로마트	고효율 냉동기 및 쇼케이스 시설공사
			철재 목재 진열대 제작 및 설치공사
			에너지 효율 향상 쇼케이스 도어 설치공사
	(주)부방유통		냉동기기 품질관리 기반 유지보수



ESG

ENVIRONMENTAL · SOCIAL · GOVERNANCE

지속가능한 기술과 책임있는 실천으로 미래 환경 가치를 만들어갑니다.

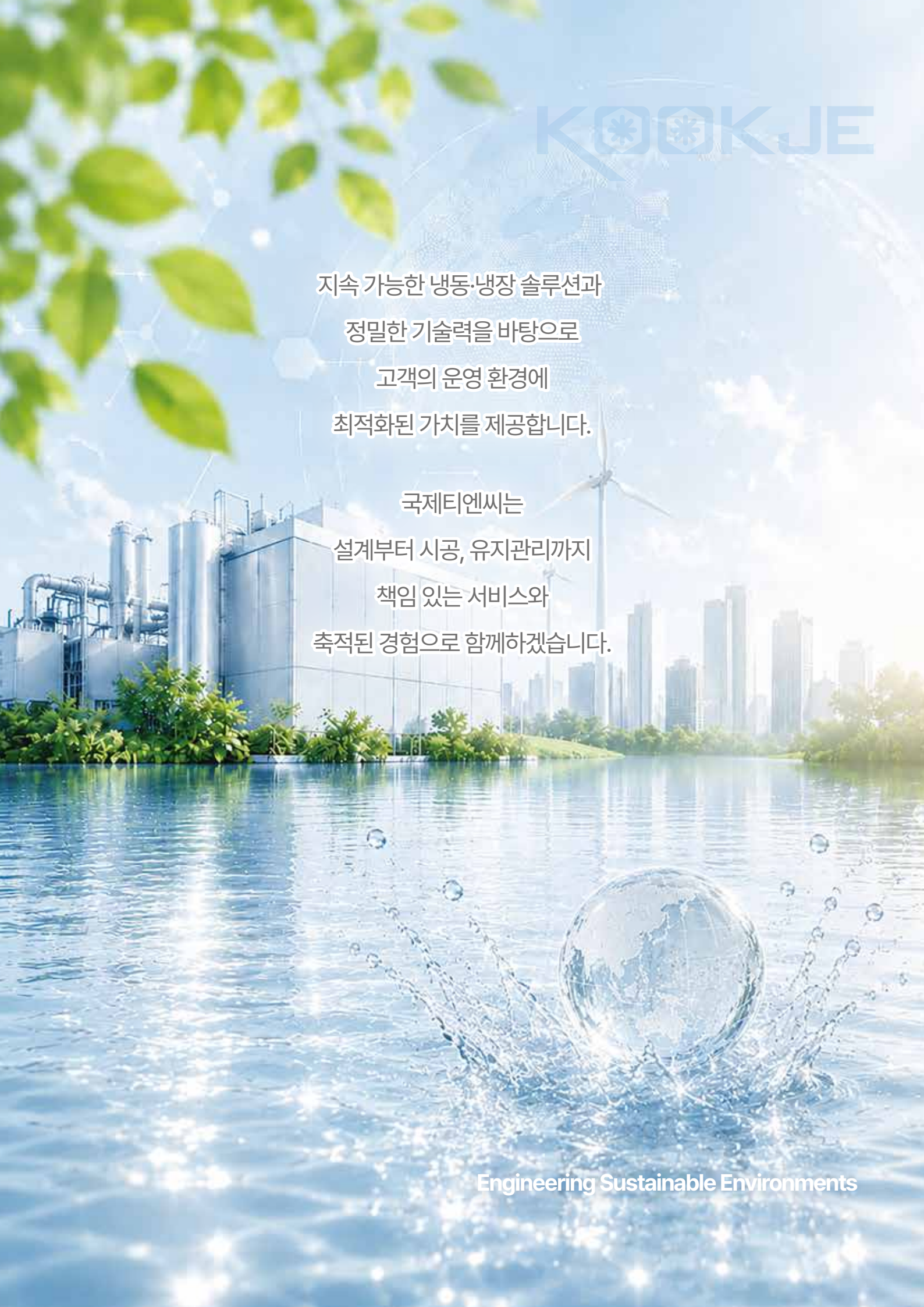
- 탄소배출 저감
- 에너지 효율 향상
- 친환경 자연냉매 적용
- 자원절약과 재활용

- 안전한 근무환경
- 고객만족 최우선
- 지역사회와의 상생
- 인재 성장과 교육

- 윤리경영 실천
- 투명한 경영 체계
- 리스크 관리 강화
- 지속가능한 성장 추구

친환경 냉동공조 솔루션으로 더 나은 미래를 실현합니다

KOOKJE



지속 가능한 냉동·냉장 솔루션과
정밀한 기술력을 바탕으로
고객의 운영 환경에
최적화된 가치를 제공합니다.

국제티엔씨는
설계부터 시공, 유지관리까지
책임 있는 서비스와
축적된 경험으로 함께하겠습니다.

Engineering Sustainable Environments

KOOKJE

Technical Engineering Solutions
for Refrigeration & Smart Systems

주식회사 **국제티엔씨**

12248 경기도 남양주시 다산순환로 20 현대프리미어캠퍼스 AA동 926-928
T. 1661-8860 **F.** 031-551-2253 **E.** kjtnc@kookje2001.com www.kookje2001.com