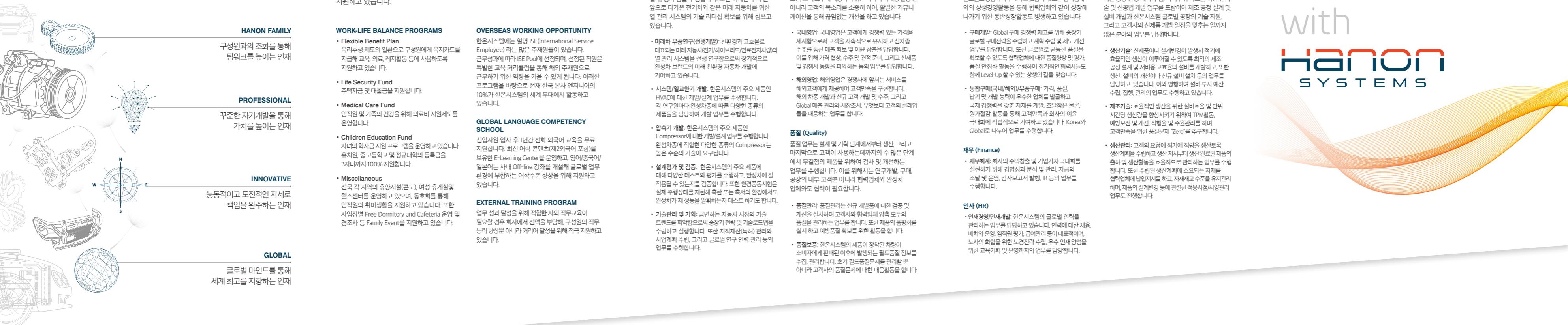


TALENT

HANON PEOPLE

한온시스템 경영활동의 중심은 '사람'입니다. 기업의 성공이 구성원의 성공으로 연결될 수 있을 때 함께 성장할 수 있기 때문입니다. 한온시스템은 세계와 경쟁할 수 있는 인재를 육성하고 있습니다.



www.hanonsystems.com
한온시스템에 대하여 보다 자세한 정보를 원하시면 QR코드를 스캔하세요



Drive the future with **HANON SYSTEMS**

PROFILE

AT A GLANCE

한온시스템(주)은 1986년 미국 Ford자동차와 (주)만도의 합작으로 설립된 한라공조(주)가 전신으로서, 글로벌 시장을 선도하는 자동차용 열에너지 관리 솔루션 전문 기업(Thermal Management Solutions Provider)입니다. 하이브리드, 전기, 연료전지, 자율주행차에 장착 가능한 HVAC(Heating Ventilation and Air Conditioning), 파워트레인 쿨링(Powertrain Cooling), 컴프레셔(Compressor), 냉매 운반 시스템(Fluid Transport), 열배기 솔루션 등 열관리 시스템 풀 라인을 제공합니다.

전 세계 자동차 열관리 솔루션 풀 라인을 보유한
Global Top 2 기업



Top 2

2019년 글로벌 매출 7조 2천억원 달성

7.2 조원

북미, 유럽, 아시아 총 21개국 생산 거점
(51 Manufacturing sites,
3 Regional Innovation Centers)



21

전 세계 22,000여 명이 넘는 임직원



22,000

한국에 본사를 둔 KOSPI 상장 회사
(시가 총액 순위: KOSPI 39위)

KOSPI 39

PROFILE

GLOBAL NETWORK

한온시스템 본사는 한국에 위치하고 있으며, 현재 전 세계 21개국 51개의 생산공장과 3개의 글로벌 혁신연구 센터에서 약 22,000여 명의 임직원이 함께 근무하며, 글로벌 혁신 리더로 성장해 나가고 있습니다.



51 Manufacturing sites

Manufacturing, Customer Interface, Local Application Engineering

3 Regional Innovation Centers
(Asia Pacific, Europe, Americas)

Global Advanced and Core Product Development, Local Application Engineering

2 Technical Centers
(Czech, Bad Homberg)

Global Core Product Development, Local Application Engineering

MILESTONES

한온시스템은 1986년 한라공조(주)로 출범한 이후, 기술적 다양성과 전문성 그리고 글로벌 시장 진출을 통해 차별화된 열 관리 시스템을 제공하며, '세계시장 점유율 2위 기업'이라는 혁신적 열에너지 관리 솔루션 리더로 성장했습니다.

한라공조 출범

Ford 자동차- (주)만도 JV

1986

1989

- 대전 R&D 센터 완공
- 캐나다 온타리오 벨빌에 법인 설립

1996

- 한국증권거래소 상장

2004

- 미국 포브스지로부터 3년 연속 '세계 200대 기업' 선정

2007

- 웨이브 팬 & 쉬라우드 PACE Award 수상

2013

- 'Metal Seal Fitting Tech' PACE Award 수상

2014

- 쿠퍼 스탠다드(Cooper Standard) 열 관리 및 배기 사업부 인수

2015

- 한국에 새로운 환경풍동실 (Climatic Wind Tunnel) 준공
- 중국 상하이에 엔지니어링 센터 오픈

2016

- 포브스(Forbes)로부터 '아시아 50대 유망 상장 대기업' 선정

2017

- 중국에 2개의 합작투자 법인 설립

2018

- 포드 ABF(Aligned Business Framework) 전략적 협력사 지원 프로그램에 선정

2019

- 세계 3위 마그나 인터내셔널(Magna International)의 유압제어 사업부문 인수

EXPERTISE

EXPERTISE

PRODUCT PORTFOLIOS

전장화·경량화 추세 속에서 세계 자동차 산업은 더욱 정교하고 정밀한 기술을 요구하고 있습니다. 앞선 기술력과 차별화된 제품 포트폴리오를 보유한 한온시스템은 차량 실내를 빠르게 쾌적한 공간으로 만드는 공조 솔루션과 과열로 인한 엔진 손상을 막아주는 파워트레인 쿨링 솔루션, 차량 성능 및 효율을 강화하기 위한 온도 제어 솔루션 등을 제공하고 있습니다.

POWERTRAIN COOLING

파워트레인 쿨링 시스템은 엔진의 운동을 과학적으로 제어, 자동차 에너지 효율을 향상시킵니다. 한온시스템은 전 차종에 적용 가능한 높은 응용 설계력을 바탕으로 엔진의 최적 온도를 유지, 차량 내구성과 효율을 강화하고 과열로 인한 엔진 손상을 최소화해 최적의 운행 조건을 지속할 수 있는 솔루션을 완성했습니다.

- Cooling Module
- Change Air Coolers
- Transmission Solutions

COMPRESSOR

증발기(Evaporator)로부터 토출된 저온·저압 가스 냉매를 압축해 고온/고압의 가스로 전환시켜 융축기(Condenser)로 보내는 에어컨 정지의 핵심 부품입니다. 한온시스템은 다년간 축적한 경험을 바탕으로 친환경 고효율 컴프레서 기술을 발전시켜 왔으며, 전 차종에 적용 가능한 고정형, 기변형, 로터리 석션 밸브형 등 세가지 타입의 컴프레서를 생산하고 있습니다.

- Variable Swashplate Compressor (HV)
- Electric Compressor (HES)
- Fixed Rotary Suction Compressor (HRS)

FLUID TRANSPORT

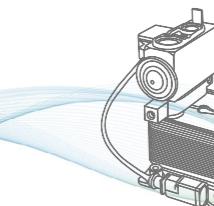
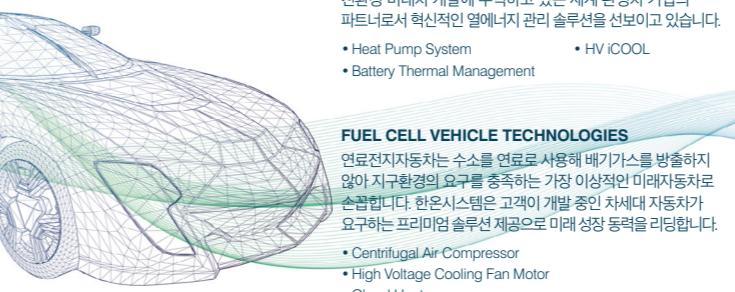
한온시스템은 CO₂(R744)를 포함한 다양한 차량의 냉매 관련 솔루션으로 글로벌 시장을 리드하고 있습니다. 완성차에 냉매 라인, 냉각수 라인, 변속 오일 라인, 축압기, 리시버 드라이어(Receiver Driers), 내부 열교환기(IHX: Internal Heat Exchangers), CO₂ 및 IHX가 결합된 축압기, 메탈 씰 피팅(Metal Seal Fitting) 등 완벽한 포트폴리오를 제공합니다.

- Internal Heat Exchanger (IHX)
- Metal Seal Fitting

THERMAL EMISSIONS

세계 각국에 진출한 글로벌 자동차 기업들은 국가별 차량 온실가스 배출 규제에 대응해 다양한 연비 향상 기술을 발전시키고 있습니다. 한온시스템은 연소 효율을 높이고 배기ガ스 배출을 줄이는 디자인적 포트폴리오를 갖추고 있으며, 환경영향을 최소화하는 파워트레인을 개발하기 위한 최적의 설계안을 제시하고 있습니다.

- Exhaust Gas Recirculation (EGR)
- Electronic Coolant Pump
- Electronic Coolant Valves



EXPERTISE

Drive
the future
with



PROFILE



EXPERTISE

TALENT