



본 보고서의 표지 및 내지로 사용된 종이는
친 환경마크를 획득한 재생용지를 사용하였습니다.

2016 ENVIRONMENTAL REPORT



한온시스템 EHS팀 | 34325 대전광역시 대덕구 신일서로 95 Tel : 042-930-6191 Fax : 042-930-6159
<http://www.hanonsystems.com>

www.hanonsystems.com



www.hanonsystems.com

한온시스템 환경보고서 2016

ENVIRONMENTAL REPORT





목적

본 보고서는 한온시스템의 2016년 환경경영성과를 보고함으로써 지속가능한 성장에 대한 의지를 표명하고, 이해관계자와 원활한 환경커뮤니케이션을 실행하고자 합니다.

보고서의 작성원칙

본 보고서는 한국 환경부의 "환경보고서 가이드라인 2007"의 기준으로 작성하였습니다.

대상 독자

본 보고서는 한온시스템의 경영활동에 의해 간접적으로 영향을 받는 임직원, 정부, 지역단체, 고객, 협력업체, NGO 등 이해관계자들을 대상으로 본 보고서를 작성하였습니다.

보고 기간 및 범위

본 보고서는 2016년 1월 1일부터 2016년 12월 31일까지의 데이터를 바탕으로 작성하였습니다. 보고 범위는 국내 사업장인 대전, 평택, 울산공장의 환경성과를 대상으로 하였습니다. (회사개요는 국내 외 전사업장 포함)

Contents

기업개요

- 대표집행임원 인사말 / 04
- 회사연혁 / 06
- 회사현황 / 08
- 기본 근로조건 / 10
- Corporate Direction / 11
- 녹색경영 요약보고서 / 12

환경비전 및 전략

- 녹색경영 / 14
- IMS 통합인증 / 14
- 환경안전보건 경영전략 / 15
- 2017년 목표 / 15
- 환경안전보건 방침 / 16

환경안전보건경영 시스템

- 환경안전보건경영시스템 체제 / 18
- 사고 대응체계 / 18
- 심사 및 교육 / 19

환경안전보건경영 영향 및 성과

- 기후변화 대응 / 21
- 대기오염물질관리 / 22
- 수질오염물질관리 / 23
- 폐기물관리 및 재활용 / 24
- 토양오염관리 / 25
- 화학물질 관리 / 26
- 친환경제품 / 27
- 안전관리 / 28
- 보건관리 / 29

이해관계자 파트너십

- 자연생태계 보전활동 / 31
- 환경커뮤니케이션 / 32
- 사회공헌활동 / 34



C o m p a n y O v e r v i e w

대표집행임원 인사말

한온시스템에 따뜻한 관심과 성원을 보내주시는 고객, 주주, 협력사, 구성원 등 모든 이해 관계자 여러분께 진심으로 감사 드립니다.

지난 16년도에는 인도, 중국 등 아시아에선 폭염과 폭우로 수많은 사상자가 났으며, 미국 캘리포니아 지역은 5월의 눈을 맞이하였습니다. 지구온난화로 인해 사이클론이나 태풍의 세력은 점점 강해지고 있습니다. 국내에서는 5월 중순 기준으로 84년 만에 가장 더운 날씨가 찾아오는 등 기상이변이 많이 일어났습니다.

지구온난화로 인한 피해가 가시화되고 광범위해짐에 따라 지난해 4월에는 전 세계 150개 국가 지도자들이 유엔본부에 모여 파리협정에 공식 서명하면서, 유엔 역사상 가장 많은 국가가 하루에, 한 자리에서 서명하는 기록을 남길 정도로 전 세계가 지구온난화의 심각성에 공감하고 있습니다. 우리 정부는 2030년까지 온실가스 배출량을 배출전망치 대비 37% 줄이겠다는 목표를 내놓고 배출권거래제를 시행하고 있습니다.

한온시스템은 글로벌 환경 규정 및 관리 체계를 구축하고, 운영하고 있습니다. 친환경 제품 설계, 에너지 절감, 친환경 제조기술 개발 등의 실행계획을 적극적으로 실천함으로써 환경 변화에 능동적으로 대처하고 있습니다.

또한 '혁신적인 열 에너지 관리 솔루션 리더'가 되고자 친환경 고효율 기술 개발과 녹색 제조기술을 선도하는 기업으로서 차별화된 경쟁력을 확보 해 나가고 있습니다.

더불어 기업의 사회적 책임을 강화하기 위하여 노력하고 있습니다. 글로벌 CSR(Corporate Social Responsibility) 방침을 구축하여 체계적으로 관리하고 있으며, 글로벌 기부 프로그램, 교육, 환경, 지역사회에 영향을 미치는 활동을 장려하는 'Hanon Citizen' 캠페인을 운영하고 있습니다.

한온시스템은 공정한 사업 운영, 열린 소통, 우수한 품질의 제품을 제공함으로써 이해관계자와 신뢰를 구축하고자 최선을 다하고 있습니다. 앞으로도 지역사회, 구성원, 고객, 그리고 지구환경에 긍정적인 영향을 줄 수 있도록 기술 및 운영 개선에 지속적으로 투자하는 것은 물론, 글로벌 기업으로서 사회적 책임을 다할 것입니다. 감사합니다.

2017년 3월

대표집행임원 이 인 영

Company history

회사 연혁

1

9

8

0

- 1986년 03월 회사 설립 (포드자동차 · 만도기계 합작)
- 1989년 04월 R&D 센터 설립
- 1996년 03월 평택공장, 환경친화기업 지정
- 1997년 05월 대전/평택/울산공장 ISO14001 인증 획득
- 1999년 07월 대전공장, 환경친화기업 지정



1986.03 미국FORD사와 만도기계(주) 합작



1989.04 R&D센터 설립

2

0

0

0

- 2002년 12월 대전/평택공장 환경친화기업 재지정
- 2003년 03월 ISO/TS 16949 인증서 획득
- 2004년 09월 대한민국 녹색경영대상 수상
- 2004년 11월 포브스지 선정 3년 연속 '10억불 미만 최우수기업'에 등극
- 2005년 10월 녹색경영 지속대상 수상 (2년 연속)
- 2006년 05월 포드 Q1 Award 수상
- 2006년 06월 VS컴프레서, IR52 장영실상 수상
- 2006년 09월 녹색경영 지속대상 수상 (3년 연속)
- 2007년 04월 웨이브 팬 & 쉬라우드 (Wave Fan & Shroud), 美 오토모티브뉴스지로부터 '페이스 어워드(PACE Award)' 수상



2007.04 Automotive News PACE상 수상

- 2007년 09월 녹색경영 지속대상 수상 (4년 연속)
- 2008년 01월 환경 규약 준수로 유럽연합 자동차인증국으로부터 E11 마크 획득
- 2008년 10월 한국능률협회로부터 5년 연속 녹색경영 지속대상 수상(명예의 전당 헌액)
- 2009년 03월 사회봉사단 발대식
- 2009년 11월 클러스터 이온을 이용한 공기 청정기, IR52 장영실상 수상
- 2010년 02월 RS 컴프레서, IR52 장영실상 수상
- 2010년 06월 안전보건경영시스템 'OHSAS18001'인증 획득
- 2010년 12월 전기자동차용 고전압 PTC 히터, NET(신기술) 인증 획득

2 0 1 1

- 2011년 04월 환경부로부터 '제1회 녹색기업 AWARD' 최우수상 수상
- 2011년 09월 한국CEO협회로부터 '가장 존경받는 기업' 선정
- 2012년 07월 대한상공회의소로부터 '기후변화경쟁력 우수기업' 선정
- 2012년 11월 산업자원부로부터 제 34회 에너지절약 촉진대회 국무총리 표창 수상
- 2013년 03월 한라비스테온공조(주) 출범(한라공조와 비스테온 공조사업부 통합)
- 2013년 12월 금강유역환경청으로부터 온실가스 저감 우수사례 공모전 장려상 수상
- 2014년 06월 ISO 14001, OHSAS 18001 인증 획득 (14개국 24개 사업장 동시 획득)
- 2014년 09월 평택공장, 대한상공회의소로부터 기후변화경쟁력 우수기업 선정
- 2015년 03월 전장폐열 이용한 전기차용 고효율 히트펌프 시스템, IR52장영실상 수상
- 2015년 07월 한온시스템(주)으로 사명 변경
- 2015년 10월 전기차용 스마트 내외기 제어 시스템, IR52장영실상 수상
- 2016년 06월 환경풍동실(Climatic Wind Tunnel) 준공
- 2016년 09월 포브스(Forbes) '아시아 50대 유망 상장 대기업' 선정
- 2016년 11월 스마트 독립제어 공조 시스템(Triple zone HVAC), IR52 장영실상 수상



2015.03 IR52장영실상



2016.06 환경풍동실 준공

Company history

회사 현황

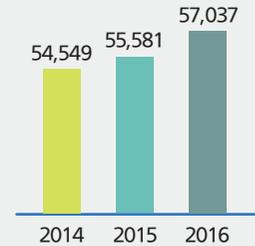
기본현황

- 회사명 : 한온시스템(주)
- 대표집행임원 : 이 인 영
- 설립일 : 1986년 3월 11일
- 자본금 : 533.8 억원
- 임직원수 : 2,175명 (2016년 12월 31일 국내 기준)

재무정보

(단위 : 억원)

Accounts	2014	2015	2016
매출액	54,549	55,581	57,037
영업이익	3,703	3,596	4,225
당기순이익	2,904	2,434	3,038



글로벌 네트워크

Asia

한온시스템은 신흥국가에서의 영향력을 지속적으로 확대해 나가고 있습니다. 또한 기존 아시아 지역에서의 우위확보를 바탕으로 사업 기회를 더욱 확대해 나갈 것입니다.

Americas

미주 지역은 잠재력이 풍부한 지역입니다. 미주 지역의 강력한 고객층을 바탕으로 한온시스템은 변화하는 지역 고객의 수요에 변함없이 부응해 나갈 것입니다. 이를 위하여 지역과의 협력관계 구축과 현지화를 지속적으로 추진해 나갈 것입니다.

Europe

독일과 체코에 글로벌 연구 센터를 운영함으로써 기존의 R&D 및 품질 관리 역량을 지속적으로 강화해 나가고 있습니다. 또한 고객 접점의 생산 거점을 중심으로 유럽지역에서 차별화된 기술과 품질의 제품공급을 확대하고 있습니다.

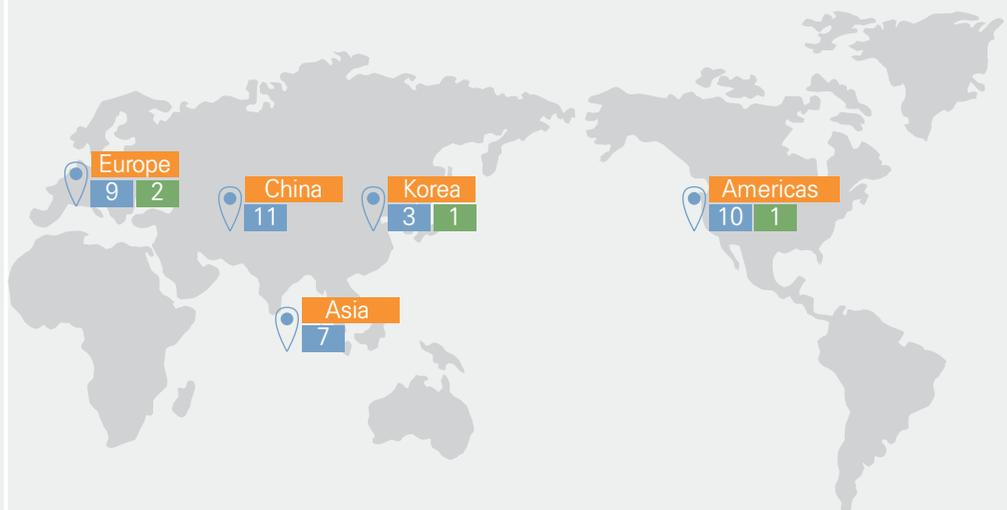
16,500
Employees



40
Manufacturing sites



4
R&D Centers
See R&D Centers ▶



대전공장

첨단과학도시 대전에 위치한 대전공장은 에어컨 및 히터시스템, 라디에이터, 쿨링모듈을 생산하고 있습니다.



주요 현황

규 모 : 대지 184,507㎡, 건물 100,483㎡
주요생산제품 : 에어컨&히터 시스템, 라디에이터, 쿨링모듈
주 소 : 대전광역시 대덕구 신일서로 95

평택공장

서해안 중심인 평택에 자리 잡고 있으며, 자동차 에어컨 시스템의 심장과 같은 역할을 담당하는 컴프레서(Compressor)를 생산하고 있습니다.



주요 현황

규 모 : 대지 57,331㎡, 건물 59,615㎡
주요생산제품 : 컴프레서, 컴프레서 클러치
주 소 : 경기도 평택시 포승읍 하만호길 32-1

울산공장

울산공장에서는 쿨링모듈, 캐리어, 헤드램프 등을 모듈화한 프론트엔드모듈(FEM : Front End Module)을 생산하고 있습니다.



주요 현황

대 지 : 28,943㎡, 건물 22,580㎡
주요생산제품 : 프론트 엔드 모듈(FEM)
주 소 : 울산광역시 남구 남도로 110

기술연구소

고객의 안전과 쾌적성을 추구하는 기술, 환경친화적인 기술, 차세대에너지에 대응하는 기술, 기술연구소의 노력에 힘입는 없습니다.



주요 현황

대 지 : 대전공장에 포함, 건물 : 23,980㎡
설 립 일 : 1989년
주 소 : 대전광역시 대덕구 신일서로 95

3공단 물류창고



주요 현황

대 지 : 21,488㎡, 건물 : 13,364㎡
주요업무 : 물류 최적화 및 제품 적기 공급
주 소 : 대전 대덕구 문평서로76번길 30

기타 사업장



주요 현황

서울사무소 2개소, 성환 사업장, 성거 사업장, 둔포 사업장
주요업무 : 국내 및 해외마케팅, 재무관리, IR Fan&Shroud 등 사출품 생산



기본 근로조건

한온시스템은 신의와 존경으로 구성원을 대하며, 서로간 다름을 인정하고 차이를 존중하는 근로환경을 만들고 유지하고자 최선을 다합니다. 학대 혹은 차별행위를 결코 용납하지 않는 기업 문화를 조성함으로써, 구성원이 업무성과 창출을 위해 공헌할 수 있도록 기회를 제공합니다. 본 기준은 회사의 핵심가치를 지지하며, 회사와 직원간의 관계형성에 기반을 두고 있습니다.



환경, 보건 및 안전

회사는 안전 및 보건에 관한 기준, 그 이상을 충족하는 근로환경을 구성원에게 제공합니다. 또한 지구 환경 및 천연자원 보호, 오염방지, 생태계 보존 및 기후변화 대응을 위해 최선을 다합니다.



학대 및 차별

회사는 성별, 인종, 민족, 사회적 배경, 나이, 신념, 종교, 계층, 국적, 결혼 여부, 가족 관계, 건강, 장애, 성적 취향, 노동 조합 가입 여부, 참전 여부 등을 근거로 한 어떠한 학대 혹은 차별도 용납하지 않습니다.



연소근로자 (年少勤勞者)

회사는 연소근로자 고용을 금지합니다. 법률에 따라 정부가 명백하게 승인한 직업 훈련 및 견습생 프로그램을 제외하고, 어떠한 경우에도 15세 미만의 근로자를 고용하지 않습니다.



강제 노동

회사는 어떠한 경우에도 강제노동을 허용하지 않습니다. 신체적 학대는 물론 기타 모든 형태의 노동적 학대를 용납하지 않습니다.



집회 및 단체교섭의 자유

회사는 근로자의 집회 및 단체교섭의 자유를 인정하고 존중합니다. 구성원의 이익을 위해 선출된 근로자 대표와 건설적으로 협력하기 위해 노력합니다. 회사는 노동조합에 의해 대변되는 사항뿐만 아니라, 전구성원이 애로사항을 피력할 수 있는 기회를 제공합니다.



보상

회사는 구성원에게 해당 법률, 규정 및 단체 협약에 따라 보상과 이익을 제공함으로써 직원 복지를 보장합니다.



근무시간

회사는 근무시간에 관한 해당 법률을 준수합니다.



책임 및 실행

회사는 본 기본 근로 환경에 관한 기준을 전구성원에게 공지합니다. 회사의 사업 파트너인 협력사 또한 유사한 근로 기준을 적용, 실행할 것을 요구합니다. 회사는 본 기준과 부합되는 근로환경을 수행하는 사업 파트너를 선정하고, 그들과 협력해 나갑니다.

Corporate Direction

한온시스템은 혁신적인 열 에너지 관리 솔루션 리더로서 장기 성장을 위하여 최선을 다하고 있습니다. 전구성원은 비전 달성을 위한 세 가지 전략 방향을 실행합니다. 한온시스템은 조직의 행동방침 실천과 주요 이해관계자와의 관계 향상을 위하여 가치를 중요한 요소로 여깁니다.

비전

혁신적인 열 에너지 관리 솔루션 리더

Leader in Innovative Thermal and Energy Management Solutions

10 | 11

전략



혁신 기술 선점



기업 우수성 강화



성장 가속화

가치



고객



구성원



주주

녹색경영 요약보고서

기후변화 대응

- 온실가스 배출량 62,064 tCO₂-eq
 - 대전 33,667 tCO₂-eq
 - 평택 25,670 tCO₂-eq
 - 울산 2,224 tCO₂-eq

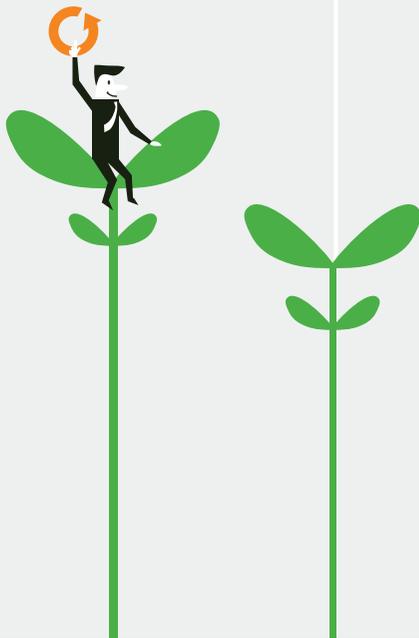
오염물질 관리

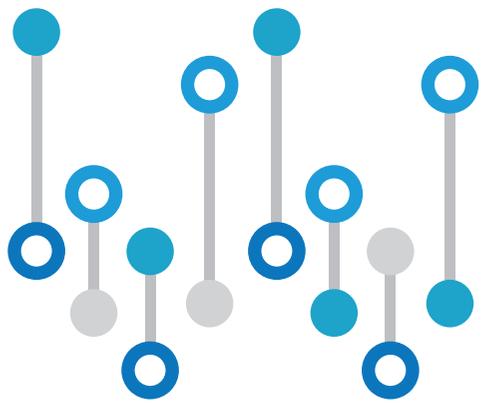
- 대기오염물질 관리
 - 공장 내 덕트를 이용한 작업환경 개선
 - 공정별 대기방지시설 연결을 통한 배출량 저감
 - 대기방지시설 총진물 지속 교체를 통한 대기오염물질 처리효율 유지
 - 대기질 모니터링 및 배출기준 준수
- 수질오염물질 관리
 - 폐수 발생량 관리 및 감축
 - 약품별 투입량 조절 실험을 통한 방류수 농도 개선
 - 수질 모니터링 및 방류수 기준 준수
- 폐기물 관리 및 재활용
 - 생산공정 효율 증대 및 Scrap 발생량 최소화
 - 폐기물 자원화 인식 교육 지속적 실시
- 토양오염/화학물질 관리
 - 유수분리시설, 우수로 차단시설 설치
 - 지속적인 예방점검
 - 화학물질 사전 환경안전성 검토 실시 및 MSDS 관리
 - 유해화학물질 대체



안전/보건관리

- 리더십 안전점검/안전문화이벤트
 - 매월 공장장, 관리감독자 등이 직접 현장점검을 하고, 무재해기원 서명대회 등 안전문화 정착
- 작업환경측정
 - 작업자의 건강보호 및 쾌적한 작업환경조성을 위해 매년 2회 작업환경측정 실시 및 지속적 개선





환경비전 및 전략

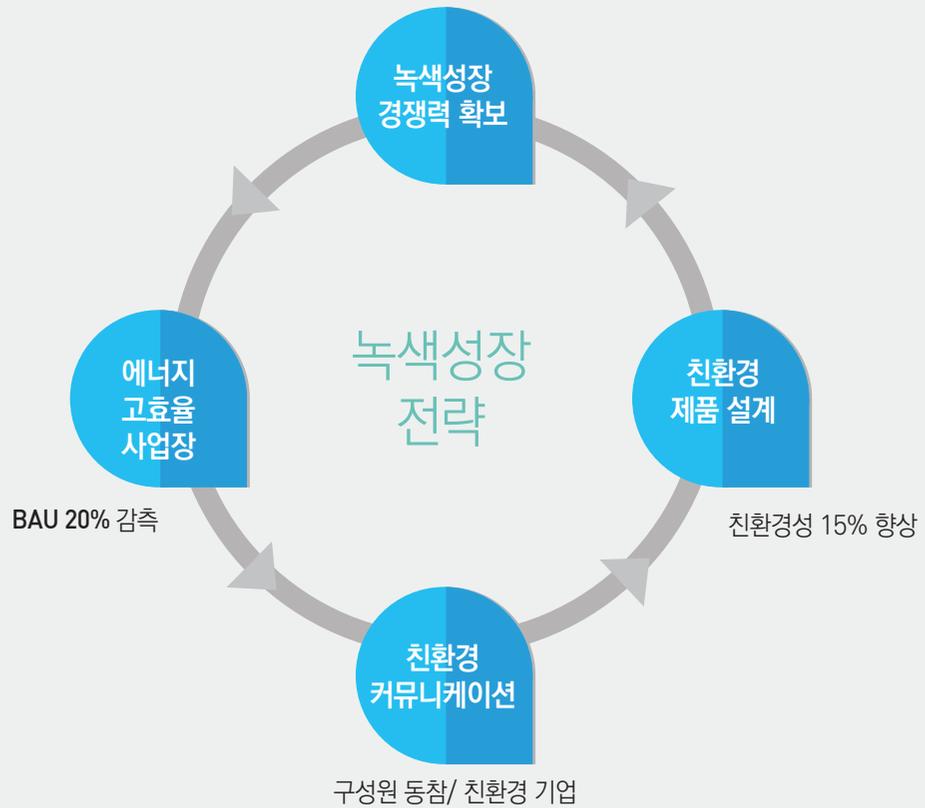
한온시스템은 우수한 환경경영시스템 구축을 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. 이에 따라 회사가 보유한 전 세계 사업장이 국제표준인 환경경영시스템 'ISO 14001'을 획득하고 유지함으로써 그 우수성을 대외로 인정받고 있습니다. 모든 구성원은 체계적인 EHS 경영실천을 통해 환경성적을 창출하고 있습니다.

녹색경영

녹색경영 비전

한온시스템은 2010년도에 기후변화에 대응하고 녹색성장 경쟁력을 확보하기 위하여 녹색성장위원회와 녹색성장 TFT(Task Force Team)를 구성하고 에너지 고효율 사업장, 친환경 제품설계, 친환경 커뮤니케이션을 기반으로 녹색성장 비전을 수립하였습니다.

또한, 2014년도 기준 향후 5년간 온실가스배출량 20% 감축을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 사업장별 모범사례를 공유하고 혁신적인 솔루션을 실행하는 것은 물론, 환경 보호 문화를 육성함으로써 회사의 가치를 높여나가고 있습니다.



IMS 통합인증

한온시스템은 우수한 환경경영시스템 구축을 위해 최선의 노력을 다하고 있습니다. 1997년에는 국내 전 사업장이 환경경영시스템인 ISO14001 인증을 취득한 후 정기적인 내/외부 심사 및 재인증을 통해 인증을 유지하고 있습니다. 또한 2014년에는 회사가 보유한 전 세계 사업장이 글로벌 환경안전 보건경영 통합인증인 IMS(Integrated Management System) 인증을 받았습니다. 이처럼 모든 구성원은 체계적인 EHS 경영 실천을 통해 환경성적을 창출하고 있습니다.



환경안전보건 경영전략

한운시스템은 EHS(환경, 보건, 안전) 정책의 엄격한 준수를 통해 생산 및 경영 분야의 환경 성과를 개선하고 있습니다.

당사는 친환경 기술 개발에 대한 투자 및 EHS 프로그램에 대한 적극적인 참여를 통해 환경 친화적인 기업으로 다가서고자 노력합니다.

환경친화적인 일터 조성

- ISO 14001 및 OHSAS 18001에 부합하는 통합 관리 시스템(IMS)
- PDCA(계획, 실행, 검토, 개선)를 바탕으로 지속 가능한 성장 추구

친환경 제품

- 제품 및 기술개발 중점분야: 연료 효율성, 배출량, 냉매제, 재활용, 연료전지, 전기자동차
- 규제 준수: 소비자 요구사항 및 법률 규제 사항에 대한 철저한 준수

환경친화적인 소통

- EHS 문화 전파: 안전하지 못한 행동이나 근무환경을 용납하지 않는 근무 환경의 확산
- 사회공헌 프로그램: EHS 활동에 대한 적극적인 참여를 시작으로, 지역사회에 기반한 사회공헌 프로그램 개발 및 실행

2017년 목표

한운시스템은 우수한 EHS와 지속가능성을 위해 산업, 고객 그리고 지리학적 동향에 대한 광범위한 벤치마킹을 기반으로 목표를 수립했습니다.

회사는 관리 시스템 운영, 교육, 전문 기법, 글로벌 생산공장의 우수사례 전개를 통해 핵심 성과 지표를 달성하고자 최선을 다하고 있습니다.

● 업무상 사망사고, 영구장애, 화재사고, 오염사고 "0"

● EHSAT score > 66%

● ISO 14001, OHSAS 18001 3자심사 중부적합 '0'(10개 사이트)

● 에너지 효율 5% 개선, 폐기물/용수 절감 3%

● 법규 및 고객 요구사항 100% 준수



환경안전보건방침

한온시스템은 지역사회의 행복과 풍요를 중요시하는 기업으로, 사회적 책임을 다하고 지속 가능한 개발을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 당사는 친환경 제품의 개발과 생산, 제조 프로세스 구축을 시작으로 하여, 폭넓은 전세계 고객, 관계사, 지역사회 활동에 까지 기업사회책임의 영역을 확대하고 있습니다.

환경, 보건 및 안전 강령

회사는 환경을 보호함과 동시에 안전하고 건강한 일터를 만들고자 노력한다. 이러한 목표는 회사의 사업 수행방식, 회사가 제공하는 제품과 서비스에 내재하는 한편 책임 있는 기업 시민으로서 기여로도 발현된다. 경영진은 환경, 보건 및 안전(EHS)의 우수성을 달성하기 위해 노력과 지원을 집중함으로써 최고수준의 EHS 문화를 육성하기 위해 솔선수범해야 하며, 임직원은 일상적인 회사 업무수행에 있어 EHS문화를 수용하여야 한다.

환경 (Environment)

환경목표는 환경에 관한 제반 법령, 규정, 고객의 필요 기타 준법 사항이 존재하는 모든 경영활동에 적용된다. 환경 경영의 우수성은 곧 에너지 효율 개선, 폐기물 및 오염 감축, 천연자원 보호를 의미한다. 우리는 이러한 노력을 통해 환경친화적 기업이 되기 위한 노력을 경주할 것이며, 모든 환경상 요구를 충족하고, 환경보전을 위한 활동에 참여할 것이다.

보건 및 안전 (Health and Safety)

안전목표는 지위 및 담당 업무를 막론하고 모든 임직원에게 적용된다. 보건 및 안전 경영의 우수성은 회사 차원의 책무이며, 모든 임직원은 언제나 안전규칙과 규정을 준수하고 위험한 행동을 삼가며, 위험한 상황을 즉시 보고하여야 한다. 우리는 건강하고 안전한 무재해 일터 조성을 위한 최선의 노력을 경주할 것이다.

위험 관리 (Risk Management)

환경과 인간 보건에 대한 위험 방지에 효과적인 운영 표준과 업무 수행은 중대한 주주 가치를 증대시킬 뿐만 아니라 위험, 책임 및 비용을 축소하고 모든 임직원을 보호하며 고객의 기대를 뛰어넘는 성과를 가져올 수 있다. 우리는 적어도 회사의 관리 범위 내의 EHS에 관한 법적 요건을 충족함은 물론, 준법을 위한 정보를 적시에 정확하게 제공함으로써 관계 정부기관과 체계적으로 공조한다. 또한 우리는 모든 부서로 하여금 자산 손실이나 인명 피해 예방을 위한 정확하고 적시적인 위험 관리 체계를 수립하도록 독려할 것이다.

IMS 개선 (IMS Improvement)

회사는 회사 경영에 ISO14001 국제표준과 OHSAS 18001 보건안전경영시스템에 부합하는 통합경영시스템(IMS)의 운영이 포함되도록 한다. 이러한 IMS는 중요한 환경 이슈와 안전 관련 위험을 파악하고, 평가하며 통제하여야 한다. 이는 회사의 설비, 제품과 서비스의 지속적인 개선을 위한 기틀이 된다. 다음을 포함한 목표 이행에 따라 이러한 지속적인 개선이 측정될 것이다.

- 모든 임직원의 안전한 일터를 위한 위험한 행위와 상황에 대한 무관용 원칙 적용
- 제품 설계, 개발 및 생산 분야에서의 체계적이고 엄격한 EHS 프로세스를 통해 EHS의 우수성 확보
- 폐기물, 용수, 포장재의 사용량 감축, 재사용 및 재활용
- 대기오염물질 배출량 감축 및 오염 방지
- 에너지 및 천연자원의 보전과 효율성 개선

전사적인 본 EHS 강령은 위험 경감, 효율성 개선, 고객 선호도 증진을 통해 회사의 지속 가능한 성장과 장기적인 경제성 보장에 기여할 것이다. 우리는 개인적으로도 이 강령을 준수하기 위하여 노력하며, 회사의 임직원, 거래 상대방, 그리고 방문객들도 같은 태도로 노력할 것으로 기대한다.



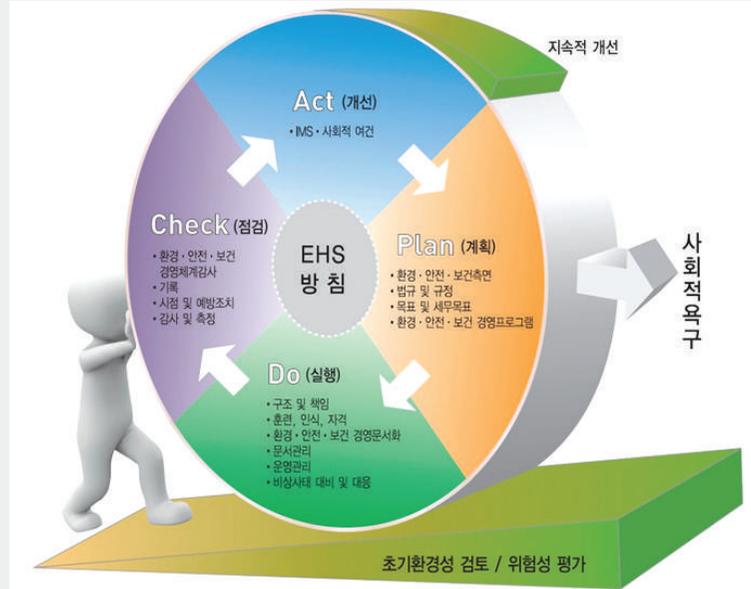
환경안전보건경영 시스템

한온시스템은 환경 규제 요건을 준수하고 전 제품 및 생산 시설의 EHS 달성도를 향상시키는 등 지역 환경 및 보건 문제에 지속적인 관심을 기울이고 있습니다. 이는 글로벌 수준의 전문가 그룹 및 기술, 모범사례 활용 등 글로벌 사례 및 역량 구축에 기반했을 경우에만 달성 가능한 목표입니다. 이에 당사는 전 사업장 및 업무 활동에 적용 가능한 통합 관리시스템을 개발해 당사의 기업 활동 등에 이를 적극 활용하고 있습니다. 통합 관리 시스템(IMS)에는 당사의 EHS 체계를 실행, 유지하는 데 필요한 주요 요소, 절차, 책임 사항 등이 잘 반영되어 있습니다. 본 시스템의 적용 시에는 국제 표준 ISO 14001과 OHSAS 18001 규격에 기반한 계획, 실행, 점검, 개선(PDCA)의 프로세스를 따르고 있습니다.



환경안전보건경영 시스템 체제

통합 관리 시스템(IMS)에는 당사의 EHS 체계를 실행, 유지하는 데 필요한 주요 요소, 절차, 책임 사항 등이 잘 반영되어 있습니다. 본 시스템의 적용 시에는 국제 표준 ISO 14001과 OHSAS 18001 규격에 기반한 계획, 실행, 점검, 개선(PDCA)의 프로세스를 따르고 있습니다.



사고 대응체계

한은시스템은 환경, 안전 및 화재 등의 사고를 예방하고 사고 발생 시 효과적으로 대응하기 위하여 각 팀별 및 전사 비상사태 대비 및 대응 훈련을 실시하고 있습니다. 비상사태 훈련장소는 환경영향평가 및 위험성평가시 발생가능성이 높을 것으로 평가된 곳을 대상으로 실시하며, 비상사태로 인한 인적, 물적, 환경피해를 최소화하기 위하여 상황별 수립된 시나리오에 따라 지속적으로 교육 및 훈련을 실시하고 있습니다. 또한 대응 매뉴얼 작성 및 배포를 통해 보다 신속하고 안전하게 대응할 수 있습니다.



심사 및 교육

환경안전보건경영 시스템 심사

한온시스템은 환경안전보건경영 시스템의 체계적인 관리와 효율 향상 및 지속적인 개선을 위해 내부심사를 매년 정기적으로 실시하여 시스템의 적정성여부를 확인하고 있습니다. 또한 내부심사는 사업장간 교차 점검으로 각 사업장의 우수사례 공유 및 수평전개하고, 인증기관에서 실시하는 외부심사를 통해 환경안전보건경영 시스템 수준을 향상시키는 기회로 활용하고 있습니다. 이러한 심사를 통해 발견된 부적합 또는 권고사항은 심사지적보고서를 발행하여 시정조치하며, 심사 및 후속조치 결과를 경영자 대리인에게 보고하여 지속적인 개선을 하고 있습니다.



경영시스템 심사

추진 실무자 교육



구분	대상 사업장	심사기관	심사일
온실가스 내부심사	국내 전 사업장	내부심사	2016.02
온실가스명세서 외부검증	대전/평택/울산공장	한국품질재단	2016.03
상반기 ISO14001 내부심사	대전/평택/울산공장	내부심사	2016.04
Corporate 심사	대전/평택/울산공장	Global EHS팀	2016.04
IMS 통합인증심사	대전/평택공장	DNV	2016.05
하반기 ISO14001 내부심사	대전/평택/울산공장	내부심사	2016.11

환경안전보건경영 시스템 교육

한온시스템은 임직원의 환경안전보건인식 향상 및 환경안전보건경영능력 향상을 위해 정기적인 교육프로그램을 운영하고 있습니다. 전 직원 교육은 팀별 교육 및 홍보게시물을 통해 시행하며, 환경안전보건경영시스템을 직접적으로 운영하는 각 팀의 담당자 및 내부심사원 교육도 매년 실시하고 있습니다.

교육명	내용	빈도	주관
신입사원 입문교육	녹색경영의 필요성, 한온시스템의 녹색경영에 대하여 교육	입사시	EHS팀
환경경영 추진실무자 교육	ISO 14001 요건, 녹색경영 동향, 환경경영 추진실무	1회/년	EHS팀
환경경영 내부심사원 교육	ISO 14001 요건, 녹색경영 동향, 환경경영 심사기법	1회/년	EHS팀
전사 환경교육자료 게시	주요 환경 ISSUE 사항 및 한온시스템 현황 교육	1회/월	EHS팀
Carbon Letter 게시	목표 대비 온실가스 배출량 및 기후 변화 정책/산업 동향 공유	1회/월	EHS팀
팀별 특성화 환경교육	팀별 업무특성에 맞는 환경교육 파악 및 팀원을 대상으로 교육 실시	8회/년	환경경영 추진실무자



환경 교육 자료 게시

환경안전보건경영 영향 및 성과

한온시스템은 생산공정에서 발생하는 오염물질에 대해 엄격한 목표를 수립하고 이를 달성하기 위해 오염물질의 발생률 관리 및 측정, 분석을 통하여 최상의 처리 효율을 유지하고 있습니다.

기후 변화 대응 / 대기오염 물질관리 / 수질오염물질 관리
폐기물 관리 및 재활용 / 토양오염 관리 / 화학물질 관리
친환경 제품 / 안전관리 / 보건관리



기후변화 대응

한온시스템은 기후변화 및 온실가스 에너지 목표관리제 등의 환경규제에 선도적 대응을 하기 위하여 전 사업장 온실가스 배출량을 2014년 기준 향후 5년간 20% 감축을 목표로 설정하고 감축 활동을 실시하고 있습니다.

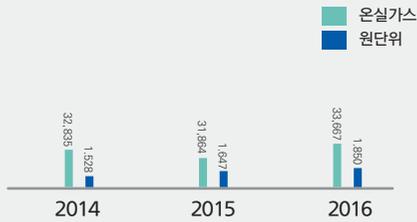
각 설비별 에너지 사용량을 실시간으로 모니터링 및 분석하여 절감방안을 도출할 수 있도록 에너지관리시스템(HEMS; Hanon Energy Management System)을 구축하여 운영하고 있으며, 이를 기반으로 각 팀별 온실가스 배출량 및 에너지 사용량의 목표를 설정하고 이행하는 온실가스·에너지 목표관리제를 진행하고 있습니다.

설정된 목표 및 실적은 내/외부검증을 통해 신뢰도를 확보하고, 환경경영시스템인 ISO14001 추진계획서에도 반영하여 매월 모니터링하고 있습니다.

사업장별 온실가스 배출량

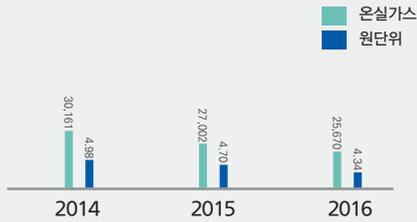
대전공장

구 분		2014	2015	2016
AL 투입량	AL-kg	21,486,049	19,342,118	18,194,284
온실가스	tCO ₂ eq	32,835	31,864	33,667
원단위	tCO ₂ eq/AL-kg	1.528	1.647	1.850



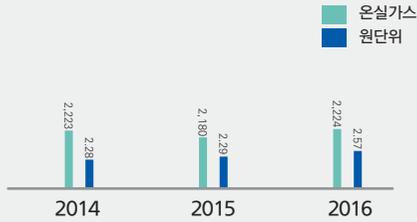
평택공장

구 분		2014	2015	2016
생산량	대	6,061,981	5,745,032	5,915,254
온실가스	tCO ₂ eq	30,161	27,002	25,670
원단위	tCO ₂ eq/AL-kg	4.98	4.70	4.34



울산공장

구 분		2014	2015	2016
생산량	대	972,943	953,615	864,576
온실가스	tCO ₂ eq	2,223	2,180	2,224
원단위	tCO ₂ eq/AL-kg	2.28	2.29	2.57



※온실가스 배출량 산정기준 : 온실가스에너지 목표관리제 명세서 작성지침

대기오염물질관리

한온시스템은 공장에서 발생하는 먼지 등을 포집하여 제거함으로써 대기환경뿐만 아니라 작업자의 안전과 건강에도 힘쓰고 있습니다.

건조시설, 탈사시설, 코팅공정 등에서 발생하는 대기오염물질은 대기방지시설인 습식세정탑, 활성탄흡착탑, 여과식집진기로 포집되어 제거되고 있으며, 법적 배출허용기준보다 엄격한 관리 기준을 설정하고 배출원 관리, 방지시설 효율향상, 정기적인 측정 등을 지속적으로 실시하고 있습니다.



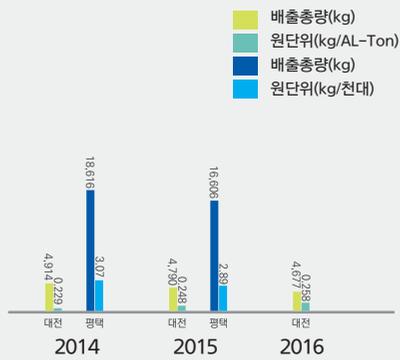
대전



대전



평택



대기오염물질배출량

구분		2014	2015	2016
대전공장	배출총량(kg)	4,914	4,790	4,677
	원단위(kg/AL-Ton)	0.229	0.248	0.258
평택공장	배출총량(kg)	18,616	16,606	16,204
	원단위(kg/천대)	3.07	2.89	2.74

대기오염물질배출농도

구분	항목	법규기준	농도	
			농도	평균
대전공장	DUST(mg/Sm ³)	40	6.94	6.57
	HF(ppm)	3	0.26	0.23
평택공장	DUST(mg/Sm ³)	40	9.11	9.10

수질오염물질관리

한온시스템은 생산시설에서 사용하는 용수 및 발생하는 폐수를 매월 집계, 관리하고 있습니다. 또한 팀/부서별 폐수배출저감목표 설정하고 관리함으로써 용수사용량 및 폐수발생량을 최소화로 유지시키고 있습니다. 수질관리분야에 법규보다 엄격한 배출허용기준을 적용하여 수계에 미치는 환경영향을 최소화하도록 관리하고 있습니다.



폐수처리장 대전 (1)



폐수처리장 대전 (2)



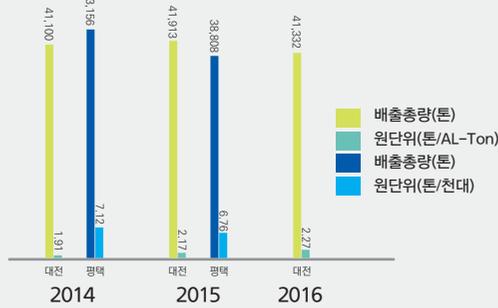
폐수처리장 평택



폐수처리장 실험

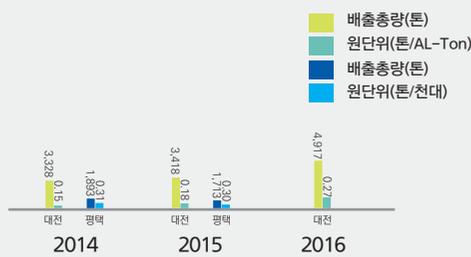


폐수처리장 운전실



폐수배출량

구분	2014	2015	2016	
대전공장	배출량(톤)	41,100	41,913	41,332
	원단위(톤/AL-Ton)	1.91	2.17	2.27
평택공장	배출량(톤)	43,156	38,808	38,970
	원단위(톤/천대)	7.12	6.76	6.59



수질오염물질 배출량

구분	2014	2015	2016	
대전공장	배출량(톤)	3,328	3,418	4,917
	원단위(톤/AL-Ton)	0.15	0.18	0.27
평택공장	배출량(톤)	1,893	1,713	1,716
	원단위(톤/천대)	0.31	0.30	0.29

수질오염물질 배출량

(단위: ppm)

구분	항목	법규기준	농도	
			최대	평균
대전공장	BOD	400	58.75	21.24
	COD	300	98.25	72.2
	SS	300	10.45	3.83
	F	15	4.65	3.91
	TN	60	19.42	11.74
평택공장	TP	8	0.09	0.05
	BOD	120	2.20	2.15
	COD	130	17.3	17.2
	SS	120	1.0	1.0
	TN	60	8.1	8.0
	TP	8	0.2	0.2

폐기물관리 및 재활용

제조산업 폐기물은 운영효율을 떨어뜨리는 산물이기도 하지만 효율 향상의 기회를 안겨주기도 합니다. 한온시스템은 고철 및 폐유, 일반 쓰레기, 플라스틱 등 폐기물을 엄격하게 관리하고 있습니다. 전세계 모든 준거법을 준수하며 매립장에 버려지는 폐기물의 양을 줄이기 위해 노력하고 있습니다. 폐기물 관리는 공장에서만 이뤄지는 것이 아닙니다. 회사는 직원 교육을 통해 종이 및 배터리, 프린터 카트리지, 플라스틱 등 재활용품을 분리하도록 권장하고 있습니다. 또한 포장 및 선적에 필요한 물품을 최대한 재활용하고 있습니다. 원자재 특성상 알루미늄 스크랩이 폐기물 중 가장 많은 비중을 차지하고 있으며, 발생량 감소를 위하여 제조 공정별로 감축목표를 설정 후 매일 모니터링을 하고, 불량률을 감소시켜 자원을 효율적으로 사용하는데 노력하고 있습니다.



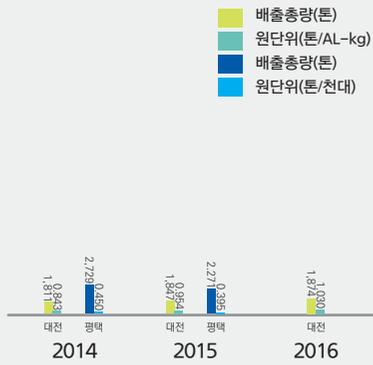
자원순환장 내부- 대전



자원순환장 전경- 대전

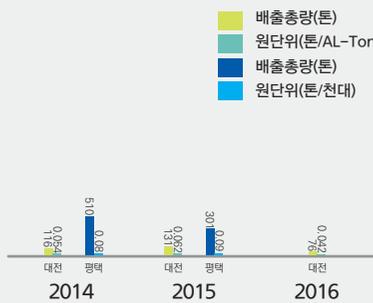


자원순환장 전경- 평택



일반폐기물

구 분		2014	2015	2016
대전공장	배출량(톤)	1,811	1,847	1,874
	원단위(톤/AL-kg)	0.843	0.954	1.030
평택공장	배출량(톤)	2,729	2,271	2,236
	원단위(톤/천대)	0.450	0.395	0.378



지정폐기물

구 분		2014	2015	2016
대전공장	배출량(톤)	116	131	76
	원단위(톤/AL-kg)	0.054	0.062	0.042
평택공장	배출량(톤)	510	301	477
	원단위(톤/천대)	0.08	0.09	0.08

토양오염관리

한온시스템은 유류나 화학물질 누출로 인한 토양오염을 방지하기 위하여 우수분리시설, 우수로 차단시설을 설치하고, 사고 발생 시 즉각적인 대응이 가능하도록 방재도구를 설치하고 관리하고 있습니다. 또한 특정토양오염관리대상시설에 대해 토양오염도 검사, 우수맨홀 및 위험물보관소 예방 점검을 정기적으로 실시하고 있습니다.



우수맨홀검사



토양오염도 검사



토양오염도 검사



토양오염도 검사



화학물질 관리

한온시스템은 공장별 화학물질관리대장 및 물질안전보건자료(MSDS)를 작성하여 화학물질의 용도와 사용량, 사용장소, 성분과 성질 및 주의사항과 사고시 응급처치방안, 해당 물질의 공급원까지의 모든 정보를 항시 관리하고 있습니다.

사고 발생시에도 초기에 신속하고 안전하게 조치할 수 있도록, 정기적인 비상사태 대비 및 대응훈련을 실시하고 이 때 발견한 문제점을 지속적으로 개선하고 있습니다.

또한 우수분리시설, 약품 누출 및 우수로 차단시설을 설치하여 사고 발생 시 사업장 외부로 유출 되지 않고, 폐수처리장에서 처리되도록 하였습니다.

화학물질이 신규로 도입되기 전에 사전환경안전성 검토를 하여 유해화학물질을 차단하며, 도입된 모든 화학물질의 MSDS 관리 및 교육을 실시하고 있습니다..



방재 도구함



위험물 저장소



약품누출 차단시설

친환경제품

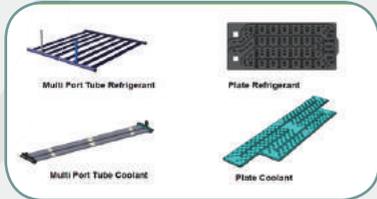
차량용 배터리 열 교환기

차량용 배터리 열 교환기는 하이브리드 혹은 전기 차량에 장착되어 차량용 배터리를 냉각하는 냉각수와 냉매 시스템 사이에 열교환을 하여 차량용 배터리 온도를 일정하게 유지 시키는 장치입니다. 전지 냉각시스템 및 히트펌프 시스템에 고효율의 냉각성능을 제공하며 다양한 모듈형태의 디자인이 적용될 수 있습니다. 정밀한 온도 제어가 가능하여 차량용 배터리 성능 및 내구성의 향상이 가능한 친환경 제품입니다.



배터리 접촉 열 교환기

배터리 접촉 열 교환기는 배터리 팩에 장착되어 전기 및 하이브리드 차량에서 정밀하게 온도를 제어하기 위해 배터리를 통해 열을 전도합니다. 이 제품은 리튬-이온 배터리 사용을 위해 특수하게 설계 되었으며 배터리 성능을 개선해 내구성을 높일 수 있는 친환경 제품입니다. 고효율 Cooling 성능을 나타내어 전기차의 운행거리가 증대될 수 있는 장점이 있고 다양한 Package에 쉽게 조립, 적용이 가능합니다.



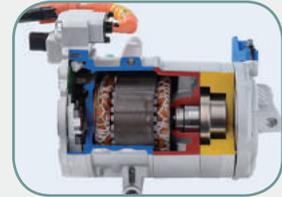
연료전지 Stack용 냉각수 히터

연료전지 Stack용 냉각수 히터는 냉시동 조건에서 최적의 연료 전지 운전을 위하여 Stack 냉각수를 가열하고, 시동 On/Off시에 연료전지 음극 주위의 잔류 산소를 제거(COD)하기 위한 전기 히터입니다. 한온시스템의 연료전지 stack용 냉각수 히터는 연료전지 차량의 열관리시스템(TMS)에서 중요한 역할을 차지하며 냉각수 승온 히터와 COD기능을 통합하여 이중 기능을 수행합니다. COD 기능을 통해 연료전지 stack 내구성이 향상되며 차량 실내 난방 기능을 제공합니다.



블로워 모터

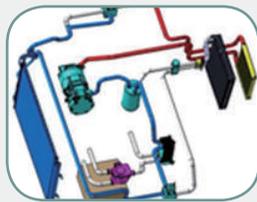
블로워 모터는 전기에너지를 운동에너지로 변화시키는 장치로써, PWM 일체형 블로워 모터는 PWM제어를 통해 효율 상승 및 패키지 최소화 of 장점이 있습니다. 한온시스템의 블로워 모터는 PWM 제어기 일체화를 통해 패키지가 최소화 되었고 중량을 저감시켰습니다. 또한 전력 소비량을 감소시켜 자동차 연비 증대의 친환경 효과를 기대할 수 있습니다.



히트 펌프 시스템 (EV/HEV)

Heat pump 시스템은 컴프레서의 작동을 통해 한 방향으로의 냉각 효과를 반대 방향으로 순환 시킴으로써 가열 효과를 얻는 전기차 및 하이브리드 차량의 내부 온도를 조절하는 기능을 하며, 적은 전력으로 구동되어 전기 자동차의 주행거리를 늘려주는 친환경 제품입니다.

한온시스템은 Heat pump 관련 기술에서 지난 10년 간 쌓아온 전문성을 바탕으로 전기 자동차 적용 기술에 크게 기여하고 있습니다.



배터리 열관리 시스템

전기 자동차의 추진 동력은 리튬 이온 배터리로, 리튬 이온 기술은 기존의 니켈 수소 전지에 비해 온도에 민감하게 반응합니다. 지나치게 높거나 낮은 온도는 단기적으로 배터리의 성능과 주행거리를 저하시킬 뿐만 아니라, 배터리의 장기적인 성능과 수명을 낮출 수 있습니다.



고전압 쿨링 팬 모터 - 신기술

(NET : New Excellent Technology)

인증 획득

고전압 BLDC 쿨링 팬 모터는 모터와 인버터를 결합함으로써 저소음, 고효율을 확보한 세계 최초의 제품입니다. 이는 연료전지 자동차의 높은 냉각 용량을 충족하기 위한 고속고출력 모터로, 현재 연료전지 자동차의 냉각 시스템에 적용되어 있습니다. 냉각효율 증가 및 소비전력 저감, 부품 경량화를 통하여 연료전지 자동차의 연비를 탁월하게 개선했으며 하이브리드 및 전기자동차 등 차세대 자동차에 적용할 수 있는 환경친화적인 제품입니다.



연료전지차용 터보 블로워

터보 블로워는 연료전지용 스택(Stack)에 산소를 공급하여 전기를 발생시키도록 하는 연료전지자동차 핵심 장치입니다. 주요 구성은 공기를 원하는 압력 및 유량으로 압축하는 원심 압축부와, 압축부를 고속으로 회전시키기 위한 BLDC 모터로 되어 있습니다.

Turbo Impeller Type 방식의 압축부 및 BLDC 모터를 사용하여 공력 성능 및 효율이 우수합니다.



안전관리

한온시스템은 안전보건을 모든 사업활동에서 최우선 가치로 삼고, 전 임직원 및 이해관계자들의 안전보건 무사고를 위하여 안전보건경영시스템(KOSHA·OHSAS18001)을 구축하고, 자율안전관리 활동을 추진하고 있습니다.



리더십 안전점검

관리감독자의 현장점검을 통한 안전문화정착을 위하여 매월 정기적으로 안전점검을 실시하고 있습니다. 점검은 공장장, 관리감독자, 안전보건관리자, 작업자로 구성되며 잠재위험 발굴, 안전이슈 점검, 작업자 의견 청취 등의 역할을 수행합니다.



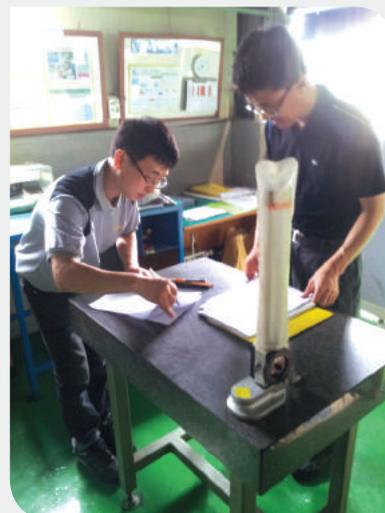
안전문화 이벤트 및 홍보

무재해기원 서명대회, 무재해 보임반 포상, 안전보건 캠페인 등의 홍보 활동을 통해 작업자 안전의식 향상 및 안전이 최우선시 되는 문화를 확산시키고 있습니다.



공생협력 프로그램

협력업체와 공동으로 '안전보건 공생협력 프로그램'을 수립 및 시행하여 협력업체에 대한 위험성 평가, 기술지원 활동, 안전용품지원 등을 통해 협력업체 사업장의 안전보건 문제점을 개선하고, 상생 협력을 통하여 산업재해 예방활동에 기여하고 있습니다.



보건관리



손 소독제 배치 - 대전

작업환경측정

유해인자(분진, 소음, 유기화합물)로부터 작업자의 건강보호 및 쾌적한 작업환경 조성하기 위하여 매년 2회 작업환경측정 실시하고, 결과설명회 및 개선활동을 실시하고 있습니다.



근골격계질환 예방관리

근골격계질환을 예방하기 위하여 지속적인 설비개선으로 작업환경을 개선하고 있으며, 사내 물리치료실, 운동처방실을 운영하여 근골격계 질환의 예방과 근력 강화 운동프로그램을 실시하여 치료효과를 높이고 있습니다. 또한 외부기관 전문의가 내사 상담 및 진료를 실시함으로써 의증자에 대한 전문관리를 하고 있습니다.



뇌심혈관 질환 예방활동

근로자 평균 연령 증가로 인해 뇌심혈관계 질환의 발병 위험이 높아짐에 따라 종합건강검진을 실시하고 있으며, 검진 결과 질병유소건자에 대해서는 집중사후관리 함으로써 발병 위험을 낮추며, 월 1회 전문의가 내사 교육 및 상담을 통하여 성인별 예방 관리를 하고 있습니다. 또한, 응급상황 발생시 대처능력 향상을 위해 심폐소생술 교육을 실시하고 있습니다.



건강증진이벤트

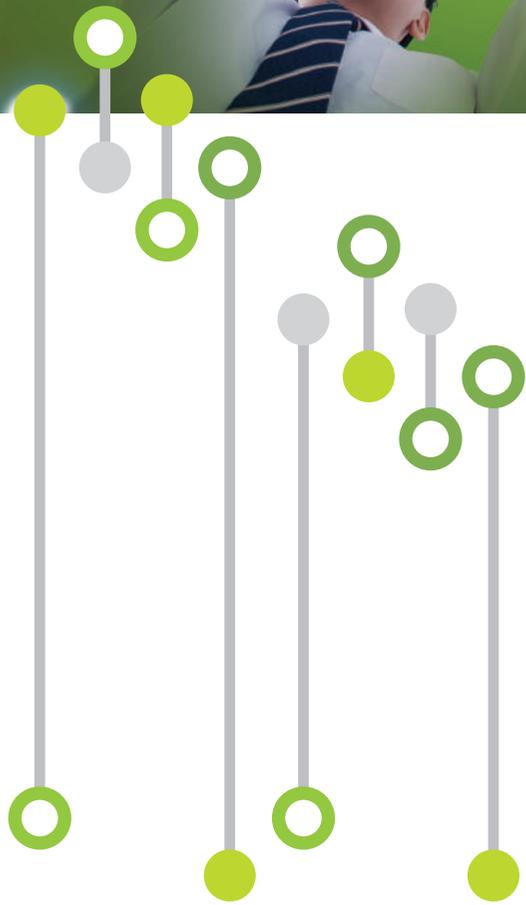
건강 생활습관 실천을 통한 건강증진을 도모하고자 비만자들을 대상으로 다이어트 펀드 프로그램, 흡연자들의 금연성공을 위한 금연 클리닉을 운영하고 있으며, '16년도부터는 직원들의 올바른 운동습관을 유지하고자 안전공단과 협업하여 9988 정밀체력측정 및 맞춤형 운동처방을 실시하고 있습니다.



마음 건강관리

편안한 마음, 행복한 가정, 즐거운 일터에서의 마음 건강관리를 위해 전문 심리상담사가 상주하면서 마음치유 프로그램을 운영하고 있습니다.





이해관계자 파트너십

한온시스템은 임직원, 고객사뿐만 아니라 지역사회에 있는 모든
분들과 지속적이고 긍정적인 소통을 유지하고 있습니다.

자연생태계 보전활동

한온시스템은 1사 1하천 정화활동, 둘레산길 정화활동, 1사 1연안 정화활동 등 환경보존캠페인을 정기적으로 시행하고 있습니다. 또한, 임직원 가족들의 참여를 유도하여 인근지역의 생태계 보전뿐만 아니라 가족간 대화의 기회를 마련하고 있습니다.

활동명	장소	시기	인원(연간)
1사 1하천 정화	대전 사업장 인근 금강	분기별	45
1사 1연안 정화	평택 사업장 인근 연안	분기별	214



환경커뮤니케이션

한온시스템은 지속적인 환경커뮤니케이션 활동을 하며, 이해관계자 및 임직원들과 환경성과 및 주요 이슈사항을 공유하고 있습니다. 대내적으로는 Carbon Letter, 환경경영 교육자료를 활용하며, 대외적으로는 환경보고서, 환경부의 환경정보공개시스템을 통하여 정보를 공유하고 있습니다. 또한, 직원, 사회, 고객뿐만 아니라 상생협력 파트너인 협력사와 지역인재들과의 커뮤니케이션이 동반 성장을 위해 반드시 필요한 요소로 인식하고 시정, 구청, 환경청 등 관계기관들과 생물다양성 보전을 위한 자발적 협약, 지역인재 양성 및 일자리 창출 업무협약, 환경인의 밤 멘토-멘티 서명식 등의 활동을 같이하고자 노력하고 있습니다.



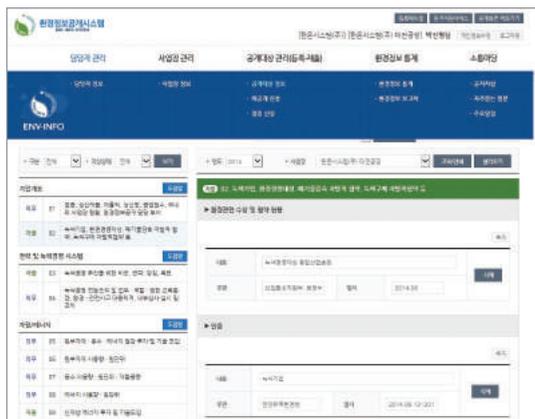
녹색기업 세미나



미세먼지줄이기 세미나

환경정보공개시스템 (1회/연)

환경정보공개제도는 환경기술 및 환경산업 지원법에 따라 시행되는 제도입니다. 한온시스템은 기업개요, 녹색경영시스템, 자원-에너지, 온실가스, 환경오염, 녹색제품서비스, 사회-윤리적 책임을 환경정보공개시스템을 통하여 대국민에게 공개함으로써 기업의 사회적 책임을 달성하도록 지속적으로 유도하고 있습니다.



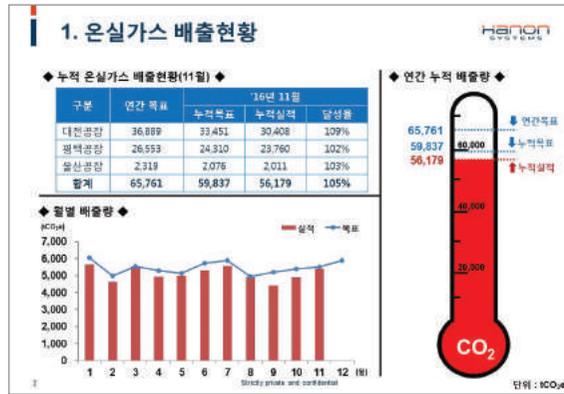
환경보고서 (1회/연)

대내·외 이해관계자와 원활한 소통을 위해 매년 환경경영 및 환경성적을 정리하여 환경보고서를 발간하고 있습니다. 환경보고서는 회사 홈페이지에 게시하여 누구나 다운받아 볼 수 있도록 공개하였으며, 책자 배포도 하고 있습니다.



Carbon Letter(1회/월)

온실가스 관련된 정책 및 산업 동향과 관련된 정보와 사업장별 월별 온실가스 배출량 등의 유용한 정보를 Carbon Letter를 통해 매월 인트라넷 및 게시판에 게시함으로써 전 직원의 관심과 동참을 유도하고 있습니다.



환경경영 교육자료(1회/월)

전 직원의 환경의식 향상을 위하여 매월 다른 주제의 환경교육자료를 인트라넷을 통하여 게시하고 있습니다.



녹색기업 협력센터(1회/분기)

한온시스템은 대덕산업단지 녹색기업 협력센터의 회회사로서, '15년 4월 대덕산업단지에 입주해있는 녹색기업들과 환경에 관심이 있는 사업장들과 자율적으로 협약하여 녹색기업 협력센터를 만들었습니다. 녹색기업 협력센터는 매 분기마다 법규 준수평가를 실시하여, 다양한 시각으로 환경 개선을 위한 정보 및 개선현황을 공유하고 있습니다. 또한, 녹색기업과 환경에 관심이 있는 사업장간 멘토-멘티사를 선정하여 멘티사들이 멘토사로부터 검증된 환경관리 시스템을 도입할 수 있도록 적극적으로 도와주고 있습니다.



지역인재 양성 멘토링

한온시스템은 대전시청 및 금강유역환경청과 연계하여, 지역인재(대학생) 양성 멘토링을 지원해주고 있습니다. 산업현장에서 실제 폐수처리장, 대기방지시설, 자원순환장 등이 어떻게 운영되고 있는지 확인하고 진로의 방향을 잡는데 도움을 주고 있습니다.



사회공헌활동

한온시스템은 '아름다운 세상 행복한 마음'이란 슬로건 아래 사회공헌지원금 전달, 사랑의 헌혈운동, 사랑의 연탄, 난방유 나누기, 사랑의 김장 나누기 등의 사랑나눔을 통해 기업의 사회적 책임을 다하며 밝고 따뜻한 세상을 만들어 가고 있습니다.

작은 나눔, 큰 사랑(기부활동)

한온시스템은 힘든 상황에 처한 이웃들에게 행복전도사로서 희망을 전하기 위해 다양한 기부활동을 하고 있습니다. 직원들의 월급 끝전모으기 통하여 해외(인도네시아) 사회공헌에 이바지 하고 있으며 또한 회사에서도 사회복지단체 지원, 1사 1병영을 통한 군부대 지원 등 지속적인 기부활동을 하고 있습니다. 또한 예기치 못한 자연재해가 발생했을 때는 전 임직원이 아름다운 기부운동에 자발적으로 참여해 큰 상심에 빠진 이들과 아픔을 나누고 있습니다.



희망나눔 물품기부

함께하는 세상(자원봉사)

한온시스템의 봉사단은 매달 이웃과 함께하는 자원봉사활동을 전개하고 있습니다. 지역의 사회복지시설과 자매결연을 해 따뜻한 나눔을 실천하고 있습니다. 봉사를 통한 사랑 나눔에는 무료급식 서비스, 홀로 어르신 가정 가사 서비스, 장애인 감성 프로그램 학습 보조교사, 저소득층 가정 도시락 배달, 김장 나누기, 연탄 배달 등이 있으며 이를 통해 더불어 살아가는 세상을 만드는 데 노력하고 있습니다.



1사 1병영



사랑의 김장나누기



사랑의 연탄나누기



1사 1병영

Contacts

주소

34325 대전광역시 대덕구 신일서로 95 한온시스템(주) EHS팀

홈페이지 주소

<http://www.hanonsystems.com/>

연락처

전화 : 042-930-6191 팩스 : 042-930-6159