

NEPES MAKES SUSTAINABLE FUTURE

ESG REPORT 2023-24



CONTENTS

ESG REPORT 2023-24

INTRODUCTION

CEO message	03
About nepes	04
ESG 경영체계	07

ENVIRONMENT

환경경영	09
기후변화 대응	11
환경영향 저감	13

SOCIAL

안전보건	16
인재경영	19
노동인권	23
동반성장	24
사회공헌	25
정보 보호	28

GOVERNANCE

이사회	30
감사제도	32
윤리준법경영	33

APPENDIX

ESG 경영 데이터	36
소속단체 · 수상경력	38
주요인증 현황	38
GRI 인덱스	39



COVER DESIGN

표지 디자인은 ESG 경영 실천에서
기업 성장으로 이어지는 네페스의
지속가능 선순환 시스템 구축
의지를 나타내었습니다.

보고서 개요

네페스는 지속가능경영 추진 노력과 주요 성과 등을 대외에 투명하게 공개하고, 이를 기반으로 이해관계자와 활발히 소통하기 위하여 2011년 지속가능경영보고서 최초 발간 이후 2023년 ESG REPORT를 공식 발간하였습니다. 앞으로도 매년 본 보고서를 통해 이해관계자 여러분의 의견을 적극적으로 수렴하여 이를 경영활동에 반영해 나갈 계획입니다.

보고서 작성 기준

이 보고서는 GRI(Global Reporting Initiative) standards 및 공급망 K-ESG의 핵심 지표, 한국ESG기준원 평가항목을 기반으로 당사 기업 규모 및 산업 특성에 맞추어 최대한 반영하였습니다. 보고기간은 2023년 1월 1일부터 2023년 12월 31일까지의 환경, 사회적 성과와 경영활동을 담고 있으며, 정보의 적시성과 중요성을 고려하여 일부 2024년 상반기까지의 정보를 포함하고 있습니다.

보고 범위

본 보고서의 재무/비재무 데이터는 네페스(별도) 및 네페스 법인의 국내 주요 사업장을 기준으로 작성하였습니다. 일부 주요 정보는 그룹(전사) 정보를 포함하였으며, 이 경우 별도 표기하여 상세 범위를 명시하였습니다.

발행일	2024년 6월 30일
최종 수정일	2024년 9월 23일
발행인	이병구
발행처	네페스 홍보파트
위치	서울시 서초구 남부순환로 2415
문의처	02-3470-2700
이메일	pr@nepes.co.kr

CEO MESSAGE



(주)네패스 대표이사 회장

이병구

2023년은 지속되는 고(高) 인플레이션과 지정학적 갈등 등으로 불확실성이 이어지는 해였습니다. 한편으로는 인공지능(AI) 시대의 본격적인 도래로 반도체 산업뿐만 아니라 전 산업 분야에서 대대적인 산업 재편이 예고된 해이기도 했습니다.

이러한 환경 가운데서도 네패스는 지난 해 지속적인 연구와 신제품 개발을 통해 AI 시대로 쿼텀 점프할 수 있는 밑거름을 마련할 수 있었습니다. 지난 해 네패스는 인구 소멸 지역인 충청북도 괴산 청안캠퍼스에 반도체 테스트 공장과 케미컬 공장을 준공 완료하였습니다. 엠티컴퓨팅용 지능형 반도체 '메티스'를 개발하고, AI 서버용 저전력 반도체 시장을 개척하는 등 지난해 네패스는 올곧은 경영이념과 목표를 가지고 미래를 위해 과감하게 한 걸음 더 내디뎠습니다.

네패스는 2021년 'ESG 경영 생활화'를 선포한 이래 경영진을 포함한 전 직원은 각자의 위치에서 정량·정성적 ESG 성과를 내기 위해 노력해왔습니다. 본 보고서에는 지난 한 해 동안 대내적으로 추진했던 ESG 경영 활동과 현황을 성실히 담았습니다. 특히, 청안캠퍼스에서는 태양광 발전 설비를 통해 이산화탄소 배출량을 약 60톤 이상 줄였으며, 한국에너지공단에서 주관하는 에너지 절감 프로그램에 참여해 2023년 도시가스 사용량을 전년 대비 31% 절감하였습니다.

환경 외에도 사회적 가치 창출을 위해 노력했습니다. 지속된 인플레이션으로 인한 경기 불황에도 불구하고, 나눔 문화의 지속 확산으로 2023년 n나눔씨앗 누적 모금액은 11억 7천만 원을 돌파하였으며, 자회사형 표준사업장인 '네패스 루아'를 통해 장애인 근로자들의 질 높은 일자리를 적극 창출하며 법정 의무 고용률을 초과 달성하기도 하였습니다.

네패스는 차별화된 기술과 역량을 기반으로 AI 시대에 걸맞은 첨단 패키지 제조 인프라를 강화하고, 더불어 이차전지, 스마트윈도우 등 친환경 에너지 사업 중심의 포트폴리오를 지속 강화하며 ESG 경영을 실천해 나갈 것입니다. 앞으로도 네패스는 세상에 쓰임 받는 기업으로서 이해관계자 여러분과 함께 더 나은 미래를 만들기 위해 노력하겠습니다. 또한, ESG 보고서와 홈페이지 등 다양한 채널을 통해 보다 적극적이고, 투명한 소통을 이어갈 수 있도록 노력하겠습니다.

여러분의 따뜻한 응원과 관심 부탁드립니다.

ABOUT NEPES

네페스는 시스템반도체 산업의 핵심 밸류체인인 첨단 후공정 파운드리로서 '땅끝까지 우리의 기술과 제품을 가지고 섬긴다'는 사명 아래 선진 기술과 기업문화를 경쟁력으로 삼아 지속 성장하는 글로벌 탑티어 기업으로 발돋움하고 있습니다.



'네페스'는 '영원한 생명(Eternal Life)'을 뜻하는 히브리어로 강인한 생명력과 지속 성장을 지향하는 회사의 비전을 상징합니다.

기업개요

회사명	주식회사 네페스
본사 주소	충청북도 음성군 삼성면 금일로 965번길 105
대표이사	이병구
설립 연도	1990/12/27(상장일: 1999/12/14)
직원 현황	985명
자산총계	4,438억원
매출액	3,273억원

네페스 및 계열사 주요 사업장

반도체	네페스	●	첨단 반도체 패키지(WLP)	청주1, 청주2, 청안
	네페스라웨	●	첨단 반도체 패키지(FOPLP)	청안
	네페스아크	●	반도체 테스트	청주2, 청안
	네페스하임	●	첨단 반도체 패키지(FOWLP)	필리핀
	장수네페스	●	첨단 반도체 패키지(WLP/DDI)	중국
케미컬	네페스	●	반도체/디스플레이용 케미컬	음성, 청안
2차전지	네페스아하드	●	리드탭(EV/HEV)	청주2
영업법인	네페스호크마	○	AI 반도체 영업마케팅	미국
	네페스US	○	반도체 영업마케팅	미국

ABOUT NEPES

Chronology

네페스는 창립 이래로 '어렵지만 고객과 세상이 필요하는 기술'에 도전하며 성장해왔습니다. 현재 네페스는 반도체의 저전력과 원재료 저감, 고성능을 구현할 수 있는 시스템반도체의 첨단 패키지부터 웨이퍼 테스트, 반도체용 케미컬에 이르는 시스템반도체 후공정 밸류체인을 구축해 글로벌 시장에 공급하고 있습니다. 또한 30년 이상 축적해온 최첨단 반도체 공정기술을 바탕으로 생산성을 극대화한 대형 패널 패키징 기술을 통해 **지속 가능한 경쟁력을 확보**하고 글로벌 탑티어 후공정 파운드리로의 도약을 준비하고 있습니다.

1992

디스플레이&반도체용 케미컬 양산



2000

시스템반도체 WLP & 테스트 사업 진출



2009

WLP 제 2 양산 공장 준공



2016

2차전지 리드탭 양산



2006

nepes Pte. 싱가포르 JV 설립



2015

Fan-out WLP 양산 시작
중국 장쑤네페스JV 설립



2020

세계 최초 FO-PLP 전용 팹 준공



2019

테스트 사업 론칭
필리핀 FOWLP 팹 인수



2023

청안 케미컬 공장 준공
청안 테스트 공장 준공



* 네페스 그룹사 기준

ABOUT NEPES

KEY FIGURES

2023 실적

매출 **3,273** 억원

EBITDA **399** 억원

운영 현황

사업장 수 **4** 개

총 임직원 수 **985** 명

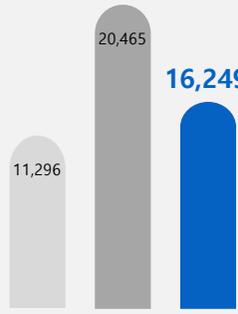
수출입안전관리 우수업체 인증



A+

환경안전 책임

[유해화학물질 사용량(ton)]



2021 11,296 | 2022 20,465 | 2023 16,249

[환경 법/규제 위반사항] **0** 건

사업장 인증 현황

QMS-IATF 16949	EMS-ISO 14001	OHS-ISO 45001
ANSI/ESD S20.20-2021	SEC Eco-Partner	SONY Green Partner

AEO(Authorized Economic Operator)

장애인 고용률

2.9% < **3.4%**

민간기업 평균치 | 네페스

사회적 책임 (그룹사 기준)

[사회공헌 비용] **2.2** 억

[개인정보 침해 위반사항] **0** 건

인당 교육시간	인당 교육비용
49 시간/명	23 만원/명

윤리적 책임

[비윤리 제보 안전 처리율] **100%**

[지배구조 법/규제 위반사항] **0** 건

ESG 경영체계

네패스는 목적 중심의 경영으로 세상과 함께 지속 가능한 성장을 꿈꿉니다.



ENVIRONMENT

경영의 우선순위를 지구 온난화 방지에 두고 **환경을 보호**한다.

SOCIAL

건전한 투자와 나눔 활동을 통해 **사회에 기여**한다.

GOVERNANCE

경영활동의 전 과정을 공정하고 **적법하게 수행**한다.

- 환경·안전 경영 체계 고도화
- 기후변화 대응 체계 수립
- 공급망 관리 체계 강화
- 전략적 사회공헌 모델링
- HR 관리 체계 강화(노동인권)
- 책임 있는 공급망 관리
- 윤리경영 체계 고도화
- 내부회계관리제도 도입
- 정보 공개 체계화

PHASE 1
ESG생활경영 선포

PHASE 2
ESG경영기반 구축

PHASE 3
ESG 실행·성과

ENVIRONMENT



- 환경경영 09
- 기후변화 대응 11
- 환경영향 저감 13

환경경영

네페스는 기업의 모든 활동에서 발생하는 환경영향을 최소화하고자 **친환경 사업장 실현을 위한 최선의 노력**을 기울이고 있습니다. 구성원들의 환경인식 제고와 **자원순환 확대**를 통해 **지속 가능한 환경경영을 실현**해 나가도록 하겠습니다.

환경경영 전략

환경은 지속 가능한 기업 활동에 있어 반드시 **보호해야 할 우선적인 가치**입니다. 네페스는 경영의 우선순위를 지구 온난화 방지에 두고 **친환경 사업장을 실현**합니다.

환경경영 비전&미션

VISION

지속가능한 경영을 통한 기업의 사회적 가치 증대

MISSION

친환경 사업장 실현

환경경영 핵심가치



상생



윤리



미래지향

환경경영 체계

네페스는 전 사업장에 환경경영 시스템(ISO 14001)을 기반으로 한 체계적인 환경경영 시스템을 구축 및 운영하고 있습니다. 또한, 환경경영 매뉴얼과 프로세스를 수립, 운영하며 사업장에서 발생 가능한 폐기물과 오염물질이 환경에 미치는 영향을 최소화하고자 노력하고 있습니다.



ISO 14001



환경경영 매뉴얼(Rev.11)

환경경영 방침

네페스 전 임직원은 인류의 삶의 질 향상과 지속가능경영 실현을 위해 다음과 같이 **환경경영 방침** '을 제정하고 성실히 실천하고 있습니다.

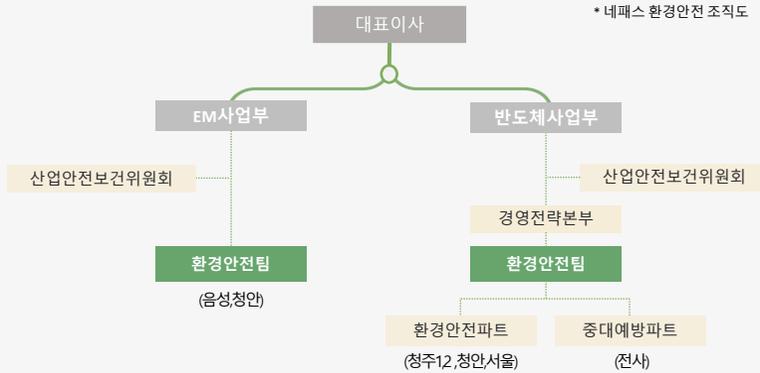
네페스 환경경영 방침

- ① 고객 및 이해관계자에게 신뢰성 제공을 위한 고객 만족 경영을 실현한다.
- ② 국내 환경관련 법규 및 국제 협약 규약을 준수하기 위해 노력한다.
- ③ 지속적인 환경개선을 위하여 환경 목표 및 세부 목표를 수립, 이행하고 정기적으로 이행상태를 검토하여 환경경영 체제를 강화·발전시킨다.
- ④ 전 구성원이 환경경영 체계를 이해하고 실행할 수 있도록 체계적인 교육과 훈련을 주기적으로 실시한다.
- ⑤ 에너지 및 자원의 효율적인 사용과 폐기물 발생을 억제하고, 재활용에 적극 노력하여 친환경 사업장을 실현한다.

환경경영

환경전담 조직

네패스는 환경경영을 위해 별도의 환경전담 조직을 운영하고 있습니다. 환경전담 조직은 환경영시시스템을 구축하고 운영함으로써 지속가능한 환경경영 기반을 구축하고자 합니다.



환경경영 추진 계획

네패스는 환경경영 추진을 위해 환경경영 전략 수립과 전략 실행에 필요한 전문 인력 운영 및 역량 강화 교육을 시행하고 있습니다.

네패스는 ①유해오염물질 배출 'Zero' ②자원순환 확대(재활용률 100% 달성)이라는 환경 목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 추진과제를 도출하였으며, 전사 시행을 확대해 나갈 계획입니다.

환경목표



환경 법/규제 관리

네패스는 별도 품질, 환경 경영 절차서를 마련해 국내외 환경 안전보건 관련 법규 및 기타 요건 사항을 파악하여 환경-안전보건 보전에 기여하고 당사의 이해관계자들에게 미치는 직·간접적인 재무 위험을 줄이고자 합니다. 더불어 사업과 관련된 대기환경, 수질, 유해화학물질, 폐기물, 토양환경 인허가를 획득하고 규제 요구사항을 준수 하고 있으며 인허가 변경을 지속 추적하여 규제 사항에 대비하고 있습니다.

환경 법/규제 위반

네패스는 지난 5개년간 환경 정보 관리·운영에 있어서 법/규범을 위반해 처벌을 받은 이력이 없습니다.

항목	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년
유형 1 - 처벌 수위가 형벌, 벌금, 과료 등	0	0	0	0	0
유형 2 - 과태료, 과징금, 이행강제금 등	0	0	0	0	0

※벌금액이 영업이익의 1% 이상인 경우

추진과제

Consideration	Communication	Cooperation	Capability
▼ 환경 전과정 평가를 통한 개선 항목 발굴	▼ 임직원 소통강화를 통한 환경의식 제고	▼ 이해관계자 협력을 통한 물질/공정 개선	▼ 대기·수질 오염 방지 기술 평가 및 도입

기후변화 대응

친환경 비즈니스

네페스는 차별화된 기술과 역량을 기반으로 친환경 에너지 사업 중심의 포트폴리오를 지속적으로 강화해 나갈 것입니다.

* 네페스 그룹사 기준

반도체 패키징



저전력, 고효율 반도체 패키징 기술

네페스가 보유한 후공정 첨단 파운드리 기술은 반도체를 보다 작고, 얇게 구현해 폼팩터 사이즈를 최소화하고 IT디바이스의 전력 효율을 높이는 공정 기술입니다. 일반적인 반도체 패키지 공정은 다수의 금속 선(Wire)을 사용하기 때문에 열 방출량이 높아 일반적으로 반도체에서 발생하는 열기를 식히는 데 많은 에너지가 소모됩니다.

네페스는 2000년도부터 금속 선을 미세한 볼 형태의 범프(Bump)로 대체하며 열관리 효율을 높이고, 서브스트레이트라는 부품을 빼고 웨이퍼 위에 직접 배선을 형성해 집적도를 높인 초소형 패키징 기술을 개발했습니다.

전세계적으로 탄소 배출 저감 중요성이 강조되면서 저전력 (Low Power) 패키징 기술의 높은 수요가 예상되는 가운데, 네페스의 웨이퍼레벨패키징 기술과 생산 시스템은 반도체 생태계가 요구하는 에너지 효율화 트렌드에 새로운 해법을 제시할 것입니다.

이차 전지



2차전지 부품 사업

2017년 네페스 자회사인 네페스아하드는 네페스 고유의 반도체 공정 기술을 바탕으로 2차전지 부품인 리드탭을 개발하여 미국, 유럽, 중국 등 세계 각 처 전기차에 공급하고 있습니다. 리드탭은 전 세계적인 에너지 전환 트렌드에 따라 필연적 성장을 앞두고 있는 2차전지의 핵심 부품으로, 매년 강도 높게 성장하며 친환경 신사업의 발판으로 자리매김하고 있습니다. 전기차 화재 안전성에 대한 중요도가 점차 높아짐에 따라 네페스아하드는 2차전지의 세이프티 소재 부품으로 시장을 확대해 나가며 친환경 사업 포트폴리오를 강화하고 있습니다.

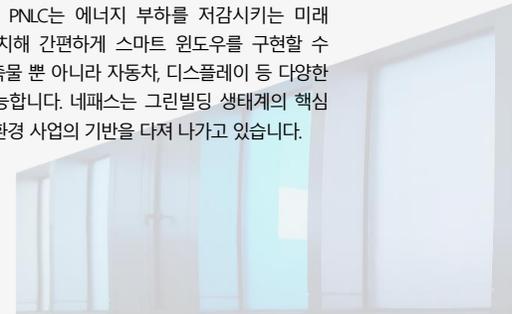


스마트 필름



스마트 윈도우

네페스는 반도체 기술 기반의 고분자 네트워크 액정(PNLC: Polymer Network Liquid Crystal) 기술을 적용한 스마트 필름을 상용화하였습니다. PNLC는 에너지 부하를 저감시키는 미래 기술로 창호에 설치해 간편하게 스마트 윈도우를 구현할 수 있으며 친환경 건축물 뿐 아니라 자동차, 디스플레이 등 다양한 분야에서 활용 가능합니다. 네페스는 그린빌딩 생태계의 핵심 기술인 PNLC로 친환경 사업의 기반을 다져 나가고 있습니다.



기후변화 대응

온실가스 배출량 관리

온실가스 배출량

현재 온실가스 배출량은 네페스 반도체사업부(청주2캠퍼스) 대상으로 '온실가스-에너지 목표관리제'에 따른 목표 값을 가지고 운영하고 있습니다. 청주2캠퍼스의 경우 2023년 목표인 18,097 tCO₂eq 보다 적은 17,018 tCO₂eq의 실적을 달성하였고 네페스 전체 온실가스 배출량은 전년 대비 2% 감소한 26,725 tCO₂eq를 배출하였습니다.

추후 네페스는 해당 캠퍼스뿐만 아니라 전 사업장에서 합리적인 배출 목표를 수립하여 관리운영해 나가도록 노력하겠습니다.

항목	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출 집약도 (원단위 배출량)	6.68	6.52	8.17
총 온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	23,074	27,189	26,725
Scope1 온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	1,895	2,336	1,842
Scope2 온실가스 배출량 (tCO ₂ eq)	21,179	24,853	24,883
원단위 활용 분모 (매출액/억원)	3,455	4,171	3,273

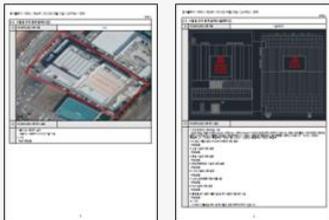
에너지 사용량 관리

에너지 사용량

네페스는 사업 확장 및 생산 시설의 지속적인 증설에도 매년 에너지 사용량을 감축한다는 도전적인 목표로 에너지 사용량 관리를 하고 있습니다. 2023년 네페스는 총 505TJ의 에너지를 사용하였습니다. 이는 2022년 대비 9% 감소한 수치입니다.

2022년 사업 확장으로 인해 단기적인 에너지 소비의 증가 불가피하였지만 이후 에너지 재활용 및 재생 에너지 이용 확대 등의 적극적인 절감 활동을 통해 에너지 절약을 실현해 나가고 있습니다.

항목	2021년	2022년	2023년
에너지 집약도 (원단위 사용량)	0.14	0.13	0.15
총 에너지 사용량 (TJ)	466	549	505
원단위 활용 분모 (매출액/억원)	3,455	4,171	3,273



온실가스 배출량 검증

온실가스 배출 관리 사업장인 청주2캠퍼스 반도체사업부는 매년 조직의 온실가스 관리에 관한 제3자 검증 기관 의견을 받습니다. (1차: 사실 검증기관, 2차: 에너지공단, 산업통상부) 검증 의견서에서 검증 표준을 제시하고 있으며, 제 3차 검증 기관이 검증한 온실가스 배출량 검증 범위를 적시하여 적시 검증을 받고 있습니다.

환경영향 저감

수자원 관리

용수 사용량

2023년도 용수 사용량은 1,170,887ton으로 2022년 대비 14.5% 감소하였습니다. 2022년 사업 확장 및 생산 시설 증설로 단기적인 용수의 증가가 불가피했으나, 목표 관리를 통해 사용량을 절감할 수 있었습니다.

네페스는 용수의 사용량 뿐만 아니라 재사용량 비율을 높이는 등 자원을 효율적으로 사용하기 위해 노력하고 있습니다.

항목	2021년	2022년	2023년	
용수 집약도 (원단위 사용량)	314.72	321.49	357.74	
총 용수 사용량 (ton)	1,087,373	1,340,938	1,170,887	
청주1캠퍼스	공업용수	273,701	359,036	36,7832
	생활용수	4,133	4,888	5,240
청주2캠퍼스	공업용수	765,632	930,828	754,653
	생활용수	22,311	20,844	14,722
청안캠퍼스	상수도	-	344	1,071
음성캠퍼스	지하수	21,596	24998	27,368
총 용수 재사용량 (ton)	52,560	180,456	129,812	
원단위 활용 분모 (매출액/억원)	3,455	4,171	3,273	

수질오염물질 배출 관리

네페스는 각 사업장에서 발생한 생물화학적 산소요구량(BOD), 총유기탄소량(TOC), 부유물질량(SS) 모두 「물환경보전법 시행규칙」 제34조에 따라 수질오염물질 배출 성과를 법적허용기준치 이하로 점검/관리하고 있습니다. 네페스는 생산 공정에서 발생한 폐수를 안전하게 처리하고, 엄격한 수준으로 관리하여 하천, 강 등 공공수역의 수질환경 영향을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

수질오염물질 배출량

관리항목	BOD	TOC	SS
절대 배출량(ton)	5.1578	10.6915	11.3541

*2022년 ESG Report에서는 '평균 배출농도'로 표기하였으나 2023년부터는 '절대 배출량'으로 표기

유해물질 배출 관리

대기오염물질 배출 관리

네페스는 질소산화물(NOx), 황산화물(SOx), 미세먼지(PM2.5) 배출 농도를 모두 대기환경보전법의 법적허용기준치 이하 수준으로 엄격하게 관리하고 있습니다. 네페스는 지속하여 사업장 주변에 미치는 환경 영향을 최소화하기 위해 노력하고 있습니다.

대기오염물질 배출량

관리항목	NOx	SOx	미세먼지
절대 배출량(ton)	1.7707	0.3805	0.8061

*2022년 ESG Report에서는 '평균 배출농도'로 표기하였으나 2023년부터는 '절대 배출량'으로 표기

폐기물 재활용 비율

2023년 폐기물 재활용 비율은 86%로 2022년과 비슷한 수준으로 달성 하였습니다. 네페스는 매년 폐기물 재활용 목표를 설정하고 이를 달성 하기 위해 노력하고 있습니다.

항목	2021년	2022년	2023년	
폐기물 재활용 비율	86%	88%	86%	
사업장 배출시설계 폐기물 배출량 (ton)	재활용	328.8	328.0	341.4
	소각	2.4	7.4	2.3
	매립	19.1	9.4	21.9
사업장 생활계 폐기물 배출량 (ton)	재활용	181.3	183.3	190.8
	재활용	1,516.6	1,996.1	1,363.1
지정폐기물 배출량 (ton)	소각	10.9	17.9	15.5
	중화	289.4	318.3	264.4

환경영향
저감 활동

사내 차량 친환경차로 전환 및 전기차 충전소 확대

네페스는 회사가 보유·임차한 차량을 친환경차로 전환하고 있습니다. 2023년 기준 업무차량의 35%를 전기차로 전환하였고 전 사업장에 전기차 충전 시설(13개소)을 설치하는 등 친환경 자동차 인프라를 확대하고 있습니다.



태양광 패널 설치로 이산화탄소 저감

2022년 네페스 자회사인 네페스라웨는 청안캠퍼스에 태양광 발전 설비를 설치하였습니다. 2023년 약 128,583kWh의 재생에너지를 생산했으며 이를 통해 약 60톤의 이산화탄소 배출량을 저감하였습니다. 이곳에서 생산된 재생에너지는 폐수처리장 자체 설비·조명 전력으로 활용하였습니다.



플로깅 캠페인

2023년에도 사업장 주변을 걸으며 쓰레기를 줍는 플로깅 캠페인을 시행하였습니다.



굿사이클링 캠페인

밀알복지재단 '굿윌스토어'와 상호협력하여 물품 기부를 통한 장애인 일자리 창출 및 자원 재순환을 도모하고 있습니다. 2023년에는 의류, 잡화, 가전/가구를 포함해 총 1,175점(3,553,200원) 물품을 기부했습니다.



생활에너지 저감 활동

냉방 온도 조절, 계단 이용 캠페인, 회의실 불 끄기, 점심 소등 등 실천 가능한 에너지 절감운동을 홍보·실천함으로써 낭비되는 에너지를 최소화하고 있습니다.



네페스 김호섭 팀장, 환경부장관 표창 수상(2023.12.29)

환경안전팀 김호섭 팀장이 ▲폐기물 원료 자원화 및 온실가스 저감 ▲클린팩토리 기술 개발사업을 통한 반도체 생산 공정 고농도 질소 및 난분해성 유기물 제거 활동 등 환경 보전에 이바지한 공로를 인정받아 환경부장관 표창장을 받았다.

기사원문

SOCIAL

- 안전보건 16
- 인재경영 19
- 노동인권 23
- 동반성장 24
- 사회공헌 25
- 정보보호 28

안전보건

네페스는 제품 생산, 개발 및 모든 활동에 있어서 안전보건의 미치는 영향이 인간의 생명과 직접적인 인과관계가 있음을 인지하고 안전하고 쾌적한 무재해 사업장을 만들기 위해 **안전·보건경영 체계의 수립, 실행 및 유지에 있어 모든 활동에 최우선적으로 적용하고** 있습니다.

안전·보건 경영 전략

네페스는 임직원, 고객, 협력사 등 이해관계자들의 안전을 최우선 가치로 삼고 있습니다. 보다 안전하고 건강한 작업장에서 근로할 수 있도록 안전·보건 경영 전략을 수립하고 해당 내용을 안전보건 경영 매뉴얼에 명시하여 전사 공유하고 있습니다.



안전보건 경영 매뉴얼

안전·보건 체계

네페스는 무재해 및 무결점의 사업장을 구축하는데 안전보건 경영 시스템의 효과적인 수립과 운영을 위하여 안전 보건 방침을 정하고 있습니다. 주 사업장인 청주12캠퍼스, 음성캠퍼스, 청안캠퍼스는 안전보건분야 최고 수준의 국제표준인 ISO 45001 인증 사업장으로서 체계적인 안전·보건 시스템을 운영하고 있습니다. 또한, 사업장별로 안전·보건 전담조직과 전문인력을 배치하여 운영하고 있으며, 중대재해 방지에 대응하고자 중대예방파트를 운영하고 있습니다.

네페스 안전·보건경영 방침

- ① 직원의 건강과 안전을 경영의 최우선 과제로 인식한다
- ② 안전보건을 경영의사 결정 시 기본요소의 하나로 삼는다.
- ③ 국내외 안전·보건 법규 및 국제 협약, 회사 규정을 명확히 인지하고 철저히 수행한다.
- ④ 지속적인 제도 개선을 위하여 목표를 수립하고 정기적으로 이행 상태를 검토하여 안전보건 경영체제를 강화발전시킨다.
- ⑤ 안전보건 위험요인을 지속적으로 발굴하고 제거·개선하여 안전사고 예방과 근로자 건강 증진에 앞장선다.
- ⑥ 근로자 및 이해관계자와의 의사소통 체계를 구축하여 필요한 정보를 공유하고 상생 협력함으로써 안전·보건 경영 활동에 참여할 수 있도록 한다.

안전·보건경영 비전&미션

VISION

인간 존중의 경영 풍토 조성을 통한 무재해·무결점 사업장 구축

MISSION

안전하고 건강한 일터 조성

안전·보건경영 핵심가치



안전



소통



협력

안전보건 전담 조직도

* 네페스 그룹사 기준

경영책임자				
중대예방파트(전담)				
Nepes corp.		yahad	Ark	laweh
EM 사업부 안전보건 관리 책임자	반도체사업부 안전보건 관리 책임자	yahad 안전보건 관리 책임자	Ark 안전보건 관리 책임자	laweh 안전보건 관리 책임자
환경안전팀	EHS&인프라팀	디지털혁신팀	인프라환경파트	인프라기술팀
관리감독자	관리감독자	관리감독자	관리감독자	관리감독자
근로자				

Control Tower
패리티벨
환경안전진전
진전

안전보건

안전·보건 관리 계획

네페스는 안전보건 목표를 수립하고 각 사업장의 안전문화를 정착시켜 나가고자 합니다.
네페스는 사업장의 위험 요소를 사전에 발견하고 대응 방안을 수립하고자 노력하고 있습니다.

안전·보건 목표



현황 및 추진 계획

네페스는 위험성 정기 평가를 반기에 한 번으로 실시하고 있습니다. 또한, 산업 안전보건 위원회와 협의체 회의로부터 정기적으로 안전 보건 관련 종사자 의견을 취합하고 있으며, QR코드와 이메일을 통해 사업장 '아차 사고(Near miss)', 유해·위험 정보를 제보 받고 있습니다. 해당 과정을 통해 도출된 유해·위험 요인을 제거 또는 개선하기 위해 노력하고 있으며 반기에 1회 이상 이행 사항을 확인하고 있습니다.

네페스는 화학물질로 인한 국민건강 및 환경상의 위험을 예방하고 화학물질을 적절하게 관리하는 한편, 화학물질로 인하여 발생하는 사고에 신속히 대응하기 위해 화학물질관리 절차 및 기준을 수립하여 실행하고 있습니다.

또한, 네페스는 사업장에서 발생하는 사고·자연재해의 위험으로부터 사람과 환경, 재산을 보호하고 피해를 최소화하기 위해 주기적으로 비상 대응 훈련을 실시하여 비상 대응체계를 확립하기 위해 노력하고 있습니다. 전염병 발생, 화학물질 누출, 화재 발생, 정전 발생 등 상황 별 비상사태 시나리오를 기반으로 지속적으로 비상 대응 훈련을 시행하고 있습니다. 지속적인 안전사고 예방 훈련과 모니터링을 통해 비상사태 대응 능력을 지속적으로 강화하고자 합니다.

안전·보건 관련 법령 의무를 이해하고 필요한 조치를 수행하기 위하여 내부심사와 자체 준수평가를 통해 자가점검을 하고 있으며, 외부 전문가를 통해 법령 이행상태를 점검하고 있습니다. 또한 2022년 제정한 중대산업재해 대응 매뉴얼과 절차서를 기반으로 중대산업재해가 발생했을 경우, 작업 중지, 근로자 대피, 위험요인 제거 등 대응 조치와 중대산업재해 피해자 구호 및 추가 피해방지 조치를 위해 노력하고 있습니다.

그 외에도 안전·보건을 위한 인력시설 및 장비의 확보 및 유지와 원료 또는 제조물에 대한 유해·위험요인 점검을 위한 예산을 편성하여 집행하고 있으며, 대상과 수준별 반복적 안전·보건 교육·훈련을 진행하고 있습니다.

안전보건

중대산업재해 발생 위험 또는 발생 시 대응 절차

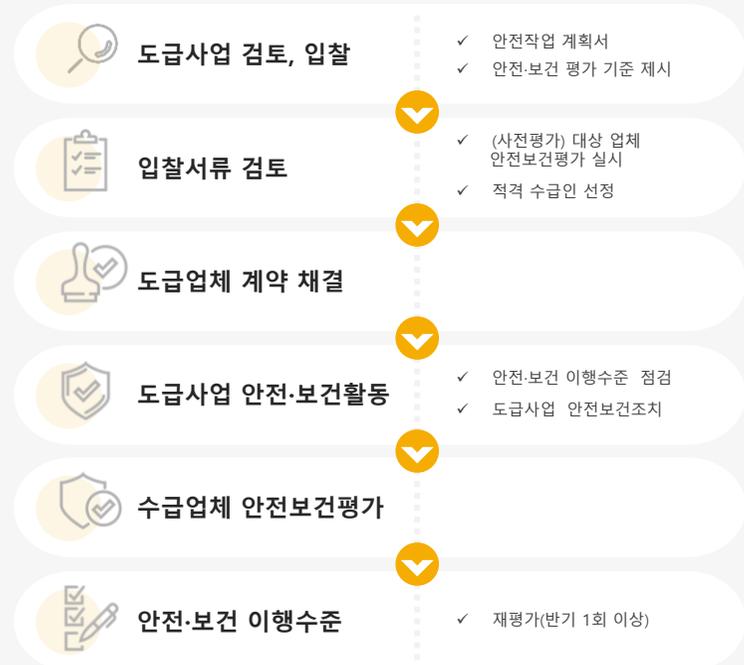


도급업체 안전·보건 관리체계

네페스는 도급업체와 상호간의 협력을 통해 안전·보건 사고를 미연에 방지하고 최소화하고자 노력하고 있습니다. 이에 2022년부터 도급업체 안전·보건 수준 평가 기준을 수립하여 적격 수급인을 선정하고 있습니다.

2023년 도급업체 산업재해율은 0%였습니다. 네페스는 도급업체의 안전·보건 역량을 지속 평가·관리하여 무재해 사업장을 실현하겠습니다.

도급업체 안전·보건 평가 절차



인재경영

네페스는 기업의 존재 가치를 '이윤 창출'이 아닌 '고용 창출'에 두고 있습니다. 네페스는 임직원에게 다양한 교육 프로그램을 제공하여 **임직원의 직무역량 개발 및 발전을 지원하며 최고의 인재들이 모인 '명문 회사'를 만들고자** 합니다. 이 밖에도 다양하고 건강한 노사관계를 구축하기 위해 주니어보드, 리버스 멘토링, 공감파트 등 **다양한 채널을 운영하여 소통을 도모하고, 상호신뢰와 존중을 쌓고** 있습니다.

인재채용

2023년 네페스 구성원은 2022년 대비 20% 감소한 985명이었습니다. 업황 부진에 따른 일시적 채용 축소와 자회사간 전배 인원 발생 등의 원인으로 구성원 수가 다소 감소하였습니다. 네페스는 '고용 창출을 기업의 존재 가치로 두고 있는 만큼, 업황이 개선이 예상되는 2024년을 위해 당해 하반기부터 다시 채용을 확대해 기존 사업 확장 및 신사업 개척으로 건강한 일자리를 만들고자 노력하였으며, 2024년 6월 기준 임직원수는 1,130명으로 증가하였습니다.

네페스는 우수 인재를 확보하기 위해 공개채용, 수시채용 등 다양한 채용 채널을 운영하고 있습니다. 모든 지원자는 채용 과정에서 학벌, 성별, 종교 등에 의한 차등 없이 동등한 기회를 가지며, 이는 취업규칙을 통해 명시하고 있습니다. 또한, 장애인 및 국가보훈 대상자 등 사회적 배려 대상자의 경우 우대하여 채용과정에서의 사회적 책임을 이행하고 있습니다.

특히 충북 인구 소멸 지역인 괴산에 공장을 신설하여 지역민 우선 채용을 하였으며 2022년 파견직 인원을 자사화하여 2023년에는 정규직 비율을 93.9%까지 끌어올렸습니다.

네페스 구성원 현황

연도	인원	정규직 비율
2021년	1,256명	51.0%
2022년	1,186명	91.8%
2023년	985명	93.9%

채용절차



산학협력 협약 리스트

특성화 고등학교 한국 나노마이스터 고등학교, 삼척 마이스터 고등학교, 인강 전자 고등학교, 경주 공업 고등학교	대학교 경북대학교, 구미대학교, 한동대학교, 충북대학교, 한국폴리텍대학 청주캠퍼스, 충북도립대학교, 대림대학교	교육청 서울특별시교육청, 경북교육청, 충청북도교육청
---	---	--

쓰임 받는 사람

기업과 사회에
필요한 사람

근면 · 협력/협업 · 탐구

인재상

존귀함을 받는 사람

고객, 이웃, 가족에게
존경을 받는 사람

인내 · 정직 · 탐구

감사가 넘치는 사람

자족함으로
마음을 나누는 사람

겸손 · 혁신 · 충성심

네페스는 쓰임 받는 사람, 존귀함을 받는 사람, 감사가 넘치는 사람을 인재상으로 추구하고, 일을 잘할 수 있는 품성을 가진 사람을 선발하고 있습니다.

인재경영

인재 육성

네페스는 구성원을 반도체 전문 인재이자 네페스 인재상(쓰임 받는 사람, 존귀함을 받는 사람, 감사가 넘치는 사람)에 부합한 인재로 육성하기 위해 다양한 육성 프로그램을 운영하고 있습니다. 신입사원, 직위·직군별, 공정별로 구분하여 슈퍼스타 필수역량 과정을 맞춤 설계하였습니다. 또한, 자기개발계획(DP)과 핵심성과지표(KPI)를 연계하여 구성원들이 자율적으로 교육에 참가할 수 있도록 하고 있습니다.

또한, 신규 채용 시마다 신입사원을 대상으로 입문교육을 실시합니다. 입문교육 기간동안 회사의 경영이념, 반도체 집체교육, 인성 교육 외 부서별 직무역량을 강화할 수 있는 집중 실무교육이 진행됩니다. 이를 통해 신입사원들은 삶의 목표와 가치를 발견하고, 나눔과 봉사를 실천 하는 인재로 성장하고 있습니다.

충청북도 괴산군에 위치한 호텔웨스트오브가나안은 네페스의 연수원으로, 구성원들을 위한 교육과 쉼의 터전으로 사용되고 있습니다.



네페스 연수원
호텔웨스트오브가나안 전경

직위·직군별 인재육성 프로그램

* 네페스 그룹사 / 2024.06 기준

사양	사우기술직 (현지니아)			현장기술직			사우기술직 (지원부사)		
	NO	구분	과목명	NO	구분	과목명	NO	구분	과목명
신입사원	1	공통	보고 기획력	1	공통	보고 기획력	1	공통	보고 기획력
	2	공통	신입사원 입문·직무 입문	2	공통	신입사원 입문·직무 입문	2	공통	신입사원 입문·직무 입문
	3	공통	명문 리더십 교육	3	공통	명문 리더십 교육	3	공통	명문 리더십 교육
	4	DT	셀프 리더십 (MBTI, TO, SCT, 강점)	4	DT	셀프 리더십 (MBTI, TO, SCT, 강점)	4	DT	셀프 리더십 (MBTI, TO, SCT, 강점)
	5	DT	Tableau 파워유저 양성	5	DT	Tableau 파워유저 양성	5	DT	Tableau 파워유저 양성
	6	직무	RPA 파워유저 양성	6	직무	현장정보시스템 (FOCRMS)	6	직무	RPA 파워유저 양성
	7	직무	Core Tool (LATF & APOP)	7	직무	반도체 장비 요소 기술	7	직무	Design Thinking
	8	직무	실무통계와 데이터 분석	8	직무	전기전자 기초	8	직무	고객 커뮤니케이션 스킬
	9		SPC	9		모터의 원리 이해	9		회계기초와 재무제표
	10		DOE	10		센서 제어 이해	10		Global ESG
핵심역량	1	공통	사내 강사 양성 과정	1	공통	사내 강사 양성 과정	1	공통	사내 강사 양성 과정
	2	공통	명문 리더십 교육	2	공통	명문 리더십 교육	2	공통	명문 리더십 교육
	3	직무	업무스킬향상PT	3	직무	업무스킬향상PT	3	직무	업무스킬향상PT
	4	DT	Tableau 파워유저 양성	4	DT	Tableau 파워유저 양성	4	DT	Tableau 파워유저 양성
	5	직무	Core Tool (LATF & APOP)	5	직무	현장 정보 시스템 (FOCRMS)	5	직무	RPA 파워유저 양성
	6	직무	기초통계와 미니탭	6	직무	반도체 장비 요소 기술	6	직무	Design Thinking
	7	직무	RMEA 실무	7	직무	스마트 공장 개선관리1	7	직무	고객 커뮤니케이션 스킬
	8	직무	JMP 활용	8	직무	스마트 공장 개선관리2	8	직무	재무회계관리
수석	1	Common	과목명						
	2	Common	심급 리더십 교육						
	3	Common	재무회계 MBA						
	4	Competencies	직무 관련 외부 세미나 & 컨퍼런스 참여						
	5	Competencies	사내 웨비나 (명상 콘텐츠 제작) 1회 진행						

아울러 사이버 연수원(네페스 스마트 AI 아카데미), nest 미디어 스튜디오 등 온라인 플랫폼을 운영하여 다양한 분야의 온라인 교육 제공, 내가 만드는 스마트러닝 교육 콘텐츠 제작, 네페스 월간 웨비나 진행 등을 하고 있습니다.

인당 교육시간/비용

네페스는 임직원에게 Global Top-tier 수준의 교육훈련을 제공하고자 합니다. 2023년 1인당 교육시간은 49시간, 1인당 교육비용은 23만원으로 네페스는 임직원의 역량 강화를 위해 노력하고 있습니다. 특히 질적 역량 강화를 위해 사내강사(TT, Train The Trainer) 제도를 운영하고 있으며 2022년 대비 40% 늘어난 총 57명의 사내강사가 활동하였습니다. 2024년에는 반도체사업부 전 직책자 사내강사 양성을 목표로 하고 있으며 사내강사가 가진 지식과 기술을 교육과정으로 개발하여 구성원 대상 직접 교육을 제공하고자 노력하고 있습니다.

2023년도 1인당 교육 시간

49 시간

2023년도 1인당 교육 비용

23 만원

인재경영

nepes way
(3.3.7 Life)

네페스는 설립 이후 감사(그래티튜드)를 핵심가치로 삼는 독특한 기업문화를 구축하며 지속 성장하는 경영을 실현해 왔습니다. 임직원은 네페스 고유의 기업문화를 통해 부정적 생각, 걱정, 마음 등의 생각이 마음에 자리 잡지 못하도록 각자 마음 속을 에너지 요체인 감사, 긍정, 화목 등으로 꽉 채워가고 있습니다. 구성원 개인이 행복하게 일할 수 있고, 회사와 함께 성장하는 기업문화를 만들어 나갑니다. 네페스는 이를 위해 3.3.7 Life (하루에 3가지 이상 좋은 일을 나누고, 하루에 30분 이상 책 읽고, 하루에 7가지 이상 감사하고 7곡 이상 노래하라!) 라는 모토를 가지고 문화를 정착시키고 있습니다.

행복 증진을 위한 음악교실

또한, 임직원의 성과 창출과 지속 성장을 지원하기 위해서 매일 오전 각 사업장별로 음악교실을 운영하고 있습니다. 지역사회에서 활동하고 있는 전문 성악가, 연주자들을 초빙하여 일터에 환기를 불러넣을 수 있는 긍정적이고 힘찬 노래를 합창하고 있습니다. 코로나 19 확산 이후 정부의 거리 두기 정책을 준수하고자 영상 송출 플랫폼을 이용한 온라인 음악교실을 운영했습니다. 재택 근무 등으로 음악교실에 참여할 수 없는 임직원은 언제 어디서나 음악교실에 참가 가능합니다. 이와 더불어 임직원에게 음악회 관람을 지원하고 있으며, 사내 초청 음악 이벤트를 실시하고 있습니다.

독서로 소통하는 i-training

네페스는 주 1회 그룹 단위로 모여 책을 읽고 나눔을 진행하고 있습니다. 책을 통해 지식과 정보를 얻는 것도 중요하지만 나눔을 통해 상대방을 더 잘 이해하고, 이를 기반으로 업무에 적용함으로써 성과 혁신에 기여하고 있습니다. 또 매년 i훈련 도서 저자를 초청해 직접 이야기를 듣고, 궁금했던 내용을 질문함으로써, 한층 더 심도 깊은 나눔과 적용을 하고 있습니다. 지식으로만 알고 있는 것이 아니라, 보다 심도 깊은 논의와 적용이 이루어지는 시간이 되도록 준비하고 진행하고 있습니다.

가정까지 전달되는 감사, 100감사

네페스의 핵심 가치인 "감사"를 가장 효과적으로 체험할 수 있는 시간이 바로 100감사 족자 쓰기입니다. 매일 매일 하는 감사 활동도 의미가 있지만, 하루 종일 시간을 내어, 집중적으로 감사를 묵상함으로써, 감사의 폭과 깊이를 넓히는 시간이 되고 있습니다. 특히 가정의 달에는 가족(삼촌, 아내, 부모님, 자녀)에게 100감사를 적으며 가족에 대한 감사를 다시한번 생각해 보고, 기록한 족자를 직접 전달하게끔 하여 회사의 핵심가치를 가정에 까지 확산하고 있습니다.



가정의 회복, 올바른 가치관 정립을 통한 건강한 일터 만들기

아버지학교/결혼예비학교

건강한 가정이야말로 성과 창출로 직접 연결이 된다는 믿음하에, 네페스는 다양한 가치관 교육을 진행하고 있습니다. 가정의 소중함을 느끼고, 회사에서 가정까지 돌보고 있음을 깨닫는 시간이 되고 있습니다. 또한 미혼 직원들에게는 가정의 첫걸음인 결혼 준비를 돕기 위한 결혼예비학교를 운영하고 있으며 자녀가 있는 부모에게는 가정의 리더로서 역할을 어떻게 감당해야 하는지를 배우는 소중한 시간을 제공하고 있습니다.



i훈련 미디어 데이, 저자 특강



아버지학교



100감사 쓰기



결혼예비학교

인재경영

소통의 새로운 변화 시도

네페스는 경영진과 구성원 간의 소통을 지속적으로 강화함으로써 다양한 의견과 제안이 자유롭게 오가는 수평적 소통 문화를 정착시키기 위해 다양한 활동을 수행하고 있습니다. 대표적으로, 수평적, 창의적, 자율적 소통문화를 구축하기 위해 직급 체계를 현재 4단계(사원, 선임, 책임, 수석)로 운영하고 전 직원 호칭을 '스타'로 일원화하고 있습니다.

네페스는 임직원의 고충을 처리하기 위해 전담부서인 공감부서를 운영하고 있습니다. 공감부서는 네페스 임직원과 당사 사업장에서 일하는 협력사 직원 대상으로 1:1 면담을 진행하며 마음을 케어하고 있습니다. 또한, 공감팀은 과장급 이하의 젊은 실무자로 구성된 청년 중역회의인 '주니어보드(Junior Board)'을 운영하고 있습니다. 주니어보드는 중요 정책결정에 앞서 경영진과 사원 간 건의사항이나 보완사항 등을 제안하고 토의하는 제도로, 사내 커뮤니케이션을 확대하는 역할을 하고 있습니다. 또한, 젊은 직원이 멘토가 되어 멘티인 경영진을 코칭하는 '리버스 멘토링(Reverse Mentoring)'을 시행하며 소통의 사각지대를 최소화하기 위한 노력을 이어가고 있습니다.

또한, 각 사업장별로 'nest' 미디어 스튜디오를 운영하며 온라인 기반 소통 활동을 하고 있습니다. 'nest' 미디어 스튜디오에서 비대면 화상회의 톨인 Microsoft Teams를 이용하여 CEO 및 경영진 메시지를 실시간 방송하며 정보의 격차나 불평등이 발생하지 않도록 노력하고 있습니다.



주니어보드(Junior Board)



리버스 멘토링(Reverse Mentoring)

복리후생 제도

네페스는 임직원의 삶의 질 향상, 근무 만족도 제고, 사기 진작, 업무 몰입을 위해 다양한 복리후생 제도를 지원하고 있습니다. 앞으로도 다양한 프로그램들을 개발하여 건강하고 즐거운 일터가 될 수 있게 세심한 노력을 이어갈 예정입니다.

생활 지원	통근버스, 사내식당, 기숙사 지원 및 주거지원금 일부 지원, 직장어린이집, 자녀 학자금 및 입학지원금, 경조사 지원, 인근 생활서비스 업체 제휴 등 생활 전반에 대한 지원
여가 지원	사내 연수원 및 리조트, 동호회 활동, 생일휴가 등 여가 생활 지원
의료 지원	건강검진 지원, 사내 보건소 운영
기타 제도	주 52시간 근무제, 유연근무제(시차출퇴근, 재택근무), 육아휴직, 가족돌봄휴직, 반반차(2시간 연차) 제도 등

노동인권

구성원의 인권을 존중하고 보장하는 것은 네페스의 지속가능한 발전을 위한 기본적이고 핵심적인 가치입니다. 네페스는 사업을 영위하는 지역의 **노동관계법을 준수**하며, 구성원의 고용안정을 통해 **인간다운 삶을 보장**하고, **인종·국적·성별·장애 등 다양성을 인정**받는 근무환경을 만들기 위해 노력하고 있습니다.

노동 인권을 위한 내부 규정 운영

네페스는 인권 존중과 보장을 위해 내부 규정을 마련하고 있습니다. 강제노동 금지, 15세 미만 아동노동 금지, 인종·국적·성별·장애에 따른 차별 금지 등 노동 인권 관련 항목을 윤리규정, 취업규칙 등에 담고 있습니다.

네페스 노동인권 규정 

구성원 다양성

네페스는 구성원 각자의 다름을 인정하고 존중하는 조직 분위기를 지향합니다. 구성원의 다양성이 공존하고 그 역량이 발휘될 때, 조직의 시너지가 발생하여 더 나은 기술과 서비스를 제공할 수 있습니다.

성별 다양성

네페스는 성별 관계없이 모두가 자신의 역량을 발휘하고 리더로 성장할 수 있는 환경을 조성하고자 노력하고 있습니다. 그 일환으로 2022년 상대적으로 여성 근로자의 비율이 높던 파견직 직원을 100% 자사화 전환하여 여성 근로자의 비율을 크게 높였습니다. 더불어 2023년 책임, 수석 직급의 여성 관리자 비율 또한, 전년대비 증가하였으며 임원 포함 조직 1인 평균 급여액 대비 여성 1인 평균 급여액 비율은 83%였습니다. 네페스는 여성 인재를 활발히 채용하고, 여성 역량 확대 및 육성하기 위해 노력하고 있습니다.

네페스 구성원 성별 비율(%)

항목	2021년	2022년	2023년	
남성	전체	80.6	53.9	55.5
	수석	11.5	6.2	7.2
	책임	24.4	12.0	14.6
여성	전체	19.4	46.1	44.5
	수석	0.6	0.3	0.4
	책임	4.2	2.9	3.9

연령 다양성

네페스의 구성원은 20대부터 50대 이상의 다양한 연령대로 구성되어 있습니다. 연령대에 구애 받지 않고, 다양한 의견을 나누는 수평적인 소통 문화를 위해 전 직원 호칭을 '스타'로 사용하고 있습니다. 또한, 주니어보드, 리버스 멘토링 등 다양한 프로그램을 운영하고 있습니다.

네페스 구성원 연령별 비율(%)

항목	2021년	2022년	2023년
30세 미만	23.5	26.8	26.5
30~50세	67.0	59.5	58.8
50세 초과	9.5	13.7	14.7

장애인 표준사업장 운영을 통한 장애인 고용 확대

네페스는 2022년 장애인 표준사업장 '네페스루아'를 설립하여 운영하고 있습니다. 네페스 루아는 오케스트라 연주, 사내 편의점 및 카페 운영, IT 수리 판매 등 장애인에게 다양한 양질의 일자리를 제공하고 있습니다. 네페스 루아 구성원의 90%는 중증 장애인으로 구성되어 있으며 2023년 네페스 장애인 고용률은 3.4%로 법정 의무 고용률인 3.1%를 초과 달성하였습니다.

노사협의회 운영

네페스는 경영자와 근로자 간 상호 존중과 신뢰를 바탕으로 협력 관계를 만들어 가기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 네페스 그룹 각 사별 노사협의회를 운영하며, 이를 통해 회사의 주요 현안 및 근무환경 변화 등에 대해 공감대를 형성하고 경영진과 직원 간 안전에 대한 의견을 교환하고 있습니다.

인권관련 고충채널 운영

네페스는 임직원 및 협력업체 등 이해관계자들의 인권 관련 고충을 해결하기 위한 신고 채널을 운영하고 있습니다.

네페스 인권 고충 신고 채널 

동반성장

네페스는 공정한 거래 및 상생협력을 기반으로 **협력회사와 진정성 있는 파트너십과 신뢰 구축**을 하고자 합니다. 협력사와 공동의 **ESG 가치를 실현**하고 **지속가능한 공급망을 구축**해 나가도록 하겠습니다.

협력회사 행동규범 제정 및 운영

'협력회사 행동규범'은 협력회사의 자발적인 참여를 협조 권장하는 규범으로, 협력회사 근로자 인권 보장 및 분쟁광물 사용금지에 대한 내용을 추가 보완했습니다. 본 행동규범을 홈페이지에 공개하여 지속가능한 공급망 관점에서 유지·확산되도록 하고자 합니다.

협력회사 행동규범 

CHAMP (국가인적자원개발컨소시엄) 사업 운영

네페스는 K-반도체 현장 실무형 전문 인재 1만명 양성과 대·중소 기업 간 동반성장 상생협력을 위해 2012년부터 CHAMP(국가인적자원개발컨소시엄) 사업을 추진해오고 있습니다. CHAMP사업은 중소기업 및 국가전략산업의 훈련 수요 발굴과 맞춤형 훈련 제공을 통해 전략적인 국가인적자원개발을 이루고자 하는 훈련 사업으로, 네페스는 2023년 기준 누적 31억 7천만원을 지원하여 8,859명의 반도체 전문가를 양성하였습니다.

협력회사 선정 및 평가

네페스는 공급 안정성과 지속성을 위하여 협력회사의 품질, 납기, 경영 상태, 가격 등에 대한 경쟁력을 평가하고 점검합니다. 요건을 충족시키지 못하는 협력회사는 거래 대상에 선정하지 않습니다. 또한, 협력회사 등록 이후에도 정기적으로 윤리, 공정, 근로자 보호, 법규 준수 등 항목에 관해 평가 및 모니터링을 실시하고 있습니다.

책임있는 자원 조달

네페스는 금(Gold), 탄탈륨(Tantalum), 텅스텐(Tungsten), 주석(Tin)의 사용에 있어 분쟁지역 광물 제품 사용에 대한 규정을 준수하고 있습니다. 분쟁광물이란 콩고 민주공화국 혹은 인근 국가(수단, 우간다, 르완다, 부룬디, 탄자니아, 앙골라, 중앙 아프리카)의 무장단체에 지원을 하거나 혜택으로 돌아가는 제품 또는 채굴 시 노동/인권 침해, 환경훼손을 유발하는 제품을 의미합니다.



분쟁광물사용금지 약속서

네페스는 협력사 등록 시 분쟁광물 사용금지 약속서를 받고 있습니다. 협력사가 분쟁광물을 사용한다면 협력사 등록이 불가합니다. 협력사는 책임감 있는 비즈니스 연합(The Responsible Business Alliance, RBA)가 제공하는 리스트에서 광물의 원산지를 확인하도록 하고 있습니다. 또한, 네페스는 주기적으로 협력사의 분쟁광물의 사용 여부에 대해 확인하고 있습니다.



2023년 네페스는 전국 199개 협력기업 대상으로 '반도체 패키징 공정' 과정 외 7개의 맞춤형 훈련프로그램을 무료로 제공하였으며 중소기업의 교육 인프라 조성의 부담을 낮추기 위해 네페스가 직접 실제 공정업무 환경과 유사 교육환경을 구축하여 교육을 제공하였습니다.

더불어 네페스는 2023년 협력기업 관계자와 두차례 간담회를 진행하였으며, 향후 교육훈련 수요조사, 사업에 대한 제언 청취 등 현장의 목소리를 듣고, 중소기업 인재 경쟁력에 이바지하기 위해 힘쓰고 있습니다.



네페스 CHAMP 간담회(2023년 3월, 7월)

사회공헌

네페스는 이웃과 사회에 **나눔경영을 실천**하고자 **다양한 사회공헌 활동을 추진**하고 있습니다. 이를 통해 지역사회 경제는 물론, 모두가 행복하고 더불어 성장해 나가는 사회 조성에 기여하고 있습니다. **앞으로도 지역사회와 행복을 나누며 함께 성장**하고자 합니다.

네페스 사회공헌 주요 활동



지역사회 밀착

- 학술단체 발전기금 기탁
- 충청도내 중고교 장학금 지원
- 저소득 소외계층 키트 지원 (청주혜능보육원, 음성) 삼성아동센터
- (괴산) 노인 복지관 정기 후원

나눔경영 전담 조직 운영

네페스는 윤리강령 제5항 국가와 사회의 발전에 모범이 되는 가장 높은 수준의 윤리도덕적 행동문화를 적극적으로 지켜 나간다는 명분 아래 주도적으로 나눔경영 활동에 참여하고, 사회의 다양한 문제를 함께 해결하는 조직문화를 구축하고자 나눔경영 전담조직인 '기업문화센터-문화파트'를 운영, 구성원들의 사회공헌 활동 참여를 장려하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로 구성원이 봉사활동 참여시 유급 출장으로 인정하며, 구성원 KPI내 봉사활동을 실적으로 반영하고 있습니다. 또한, 월드비전, 용암종합사회복지관, 사내 봉사 동호회 등 자율봉사자 대상으로 네트워킹을 할 수 있도록 모임을 지원해주고 있으며, 매년 초 우수 봉사활동 참여자 대상으로 네페스인상을 표창하고 있습니다.



다각적기부

- 국내/해외 재난 긴급 구호 지원
- 문화/예술 후원
- 연구원/학회/포럼 후원
- 병원/의료 후원
- 물품나눔/도서나눔/헌혈 등



사회복지단체 후원

- 대한적십자사
- 사회복지공동모금회
- 월드비전
- 충북지역발달장애인지원협회

나눔경영 조직도



사회공헌



장애인 고용 증진을 위해 발달 장애인으로 구성된 루아 오케스트라 운영

네페스 장애인 표준사업장 루아 오케스트라는 발달 장애인으로만 구성된 충북 최초의 오케스트라입니다. 2021년부터 1년여 간의 준비를 거쳐, 2022년 3월 장애인 고용공단과 고용 증진을 위해 업무 협약을 진행하였고, 2022년 11월 3일 충북도지사를 비롯한 지역사회 관계자와 함께 창단식을 진행하였습니다.

기업의 사회적 책임이 강조되고 있는 시기와 ESG 경영의 중요성이 대두되는 시점에 장애인들을 위한 질 높은 일자리 창출은 기업의 가장 큰 사회적 책임을 다한다고 하겠습니다. 특히 발달 장애인들을 위한 직업의 세계는 매우 제한적이고, 사회적 편견이 큰 것이 현실입니다. 네페스 루아 오케스트라는 음악을 전공한 발달장애인들을 채용하는 것이 아니라 음악을 전혀 접해 볼 수 없었던 발달 장애인들을 채용하여 훈련시켜 그들의 자립을 돕는 것이 목표이기에 그 의미는 더욱 크다고 할 것입니다.

루아는 2023년 한해 네페스의 각 사업장 순회 공연과 지역 관공서, 지역 사회 단체공연, 특수학교 공연 등 총 71차례의 공연을 진행하였으며, 하트-하트재단이 개최하는 국내 최대 규모의 발달장애인 그룹 음악 경연 축제(GMF)에서 최우수상을 수상하는 기쁨을 누리기도 했습니다. 앞으로 네페스 루아 오케스트라는 지역사회를 넘어, 국내 최고의 발달 장애인 오케스트라가 되는 목표를 가지고, 기업의 사회적 책임과 ESG 경영을 실천해 나가고자 합니다.



제7회 전국 발달장애인 음악축제 Great Music Festival 최우수상 / 2023.09.27



꽃보다 아름다운~ 오케스트라 | MBC충북 2023.10.18

사회공헌

* 네페스 그룹사 기준

n나눔씨앗 기금 운영 (구성원 기부 프로그램)

네페스 그룹은 2009년부터 'n나눔씨앗' 펀드를 개설해 지속적인 나눔 활동을 이어오고 있습니다. n나눔씨앗은 직원들이 자발적으로 매월 급여의 일부를 공제하여 사회공헌 활동을 위한 기금을 적립한 것으로, 현재 기준 그룹사 전 임직원의 약 40%가 참여하고 있습니다. 회사는 임직원들이 적절한 금액과 1:1 매칭 그랜트하여 참여하고 있습니다. 2023년에는 고물가 등 부담되는 가계 경제 상황에도 불구하고 구성원들의 자발적 기부는 지속돼 당해 145,262,200원, 누적 1,170,473,393원의 기금이 조성되었습니다. 네페스는 n나눔씨앗 기금을 활용해 우크라이나 전쟁으로 인한 국제 긴급구호 활동 지원, 충북지역 수해 피해 복구를 위한 지원을 하였으며, 어려운 환경에서 성장하는 학생들의 장학금, 장애아동을 위한 의료비 등 복지사각지대에 필요한 기금으로 활용하였습니다.



2023년 n나눔씨앗 기금 사업 성과

구분	기부처	기부내용
정기	적십자	정기 나눔 기부 매월 50만원
	해능 복지관	정기 나눔 기부 매월 50만원
	삼성지역아동 복지센터	정기 나눔 기부 매월 50만원
	월드비전 아동가족상담실/아동 후원	정기 나눔 기부 매월 100만원
	박준수 학생 후원	장학금 월 30만원/3년간(1,080만원)
비정기	괴산군	폭우로 인한 수재의연금 1000만원
	청안면 노후 주택 리모델링 2호	후원 1100만원
	기독교영양연구원	후원 1000만원
	33주년 장학금 후원(33명)	장학금 1,650만원

임직원 참여형 봉사 프로그램 운영

네페스는 우리 주변 지역사회 혹은 취약계층과 나누는 활동을 지속함으로써 순환적 생태계를 구축하는데 앞장서고 있습니다. 단순히 물질적 기부나 후원, 일회성의 봉사활동을 넘어 생명 대 생명으로 책임 있는 기업시민으로서의 역할을 다하기 위해 다양한 임직원 참여형 봉사 프로그램을 운영하고 있습니다.

지역사회 살리기 봉사활동 진행

네페스는 매년 사업장이 있는 지역 사회를 위한 봉사활동을 진행하고 있습니다. 2023년에도 독거 노인들의 명절을 위한 키트 만들기, 지역농가의 생계 등을 위해 사랑의 김장 봉사, 도시락 봉사, 어린이날 선물 나눔 등의 다양한 활동을 통해 취약계층의 돌봄을 적극 지원하였습니다. 특히 노후된 집 수리를 통해 자립의 기회를 마련하는 주거환경 개선 사업과 플로깅, 굿사이클링 캠페인을 진행하며 지역사회 환경 개선에도 적극적으로 동참했습니다.

임직원 봉사활동(2023)

- 1월 어르신 새해 떡국 봉사활동
- 5월 어린이날 선물 키트 만들기 봉사
- 8월 굿사이클링 봉사활동
- 9월 추석키트 만들기 봉사 활동
- 11월 사랑의 김장 봉사활동
- 11월 취약계층 주거환경 개선 봉사활동
- 12월 OCC 선물패킹 봉사활동
- 12월 크리스마스 선물 패킹 봉사활동



정보 보호

정보가 가지는 영향력이 커져가면서, 정보는 회사의 중요한 자산이 되어가고 있습니다. 이에 따라 비인가 자에 의한 정보의 오남용, 훼손, 유출 등의 방식이 다변화되고 있습니다. 네페스는 내부 보안을 체계적으로 관리하고, 개인정보 유출을 사전에 방지하기 위해 관련 규정 및 지침을 운영하고 있으며, 구성원의 보안 인식 제고를 위한 교육을 진행하고 있습니다. 또한, 2021년 정보보호 의무공시 제도가 시행됨에 따라 네페스도 KISA 정보보호 공시 종합 포털에 관련 내용을 공개하고 있습니다.

보안 관리체계

네페스는 정보를 체계적이고 집중적으로 보호하기 위해 정보보호 최고 책임자를 별도로 두고 있습니다. 또한, 정보보안과 개인정보보호를 위한 정보보호조직운영지침, 사용자보안지침, 개인정보내부관리계획, 정보보호방침, 정보보안 서약서 등을 운영하고 있습니다. 사내규정에 정보보호 CEO 선언문과 정보보호 강령을 포함하여, 그룹웨어시스템을 통해 모든 구성원에게 공유하고 있습니다.

정보보호 교육 및 훈련

네페스의 정보보호 실무자는 매년 임직원에 대한 정보보호 교육을 실시하고 있습니다. 교육 내용은 정보 보안과 영업 비밀, 정보보안 수칙, 개인정보보호로 구성되어 있습니다. 2023년에는 총 2,456명을 대상으로 개인정보보호 교육을 시행하였습니다. 또한 데일리로 IT 보안 동향 소식(Security News)을 공유하고, 매 달 보안 홍보 캠페인을 진행하며 임직원의 정보보호 인식을 제고하고 있습니다.



정보보호 실천 수칙(2024.01)

정보보호 교육 내용

정보보안과 영업비밀	정보보안 정의, 영업비밀 유출 방법 및 피해
정보보안 수칙	전자 보호 규정, 사용자 보안 지침, 사원증 관리, 랜섬웨어, 피싱 메일
개인정보보호	개인정보의 유형, 보안 규정 위반 및 징계

보안 활동

외부 침해 위험 및 내부정보 유출방지를 위해 방화벽 시스템을 구축하였습니다. 사무직과 생산현장 서버 등 주요 네트워크의 대역을 구분하여 방화벽 시스템을 운영하고 있습니다. 방화벽 시스템을 통하여 정보보안담당 부서의 허가없이 이동식 기억장치(USB), 카카오톡과 같은 SNS를 사용할 수 없습니다. 또한, 네페스는 외부로부터 발생하는 정보 침해를 예방하기 위해 IPS(Intrusion Preventing System, 침입방지시스템), APT(Advanced Persistent Threat, 지능형지속보안위협) 보안 솔루션, 웹방화벽 등 보안 솔루션 체계를 운영하고 있습니다.

정보보호 현황

네페스는 정보보호 의무공시 대상 기업으로 2021년부터 '정보보호 공시 종합 포털'에 정보보호 현황을 공개하고 있습니다. 2023년에는 총 정보기술 투자액 중 5.8%를 정보보호 부문 투자를 집행하였고 이를 통해 물리 보안을 강화하였습니다.

* 2024.06 기준

정보기술부문 투자액	4,495,067,882원
정보보호부문 투자액	261,628,818원
주요 투자 항목	생산 시스템 개선, AI 활용 등
정보기술부문 인력	46.5명

개인정보보호 방침

네페스는 다양한 이해관계자의 개인정보를 안전하게 처리 및 보고하기 위해서 개인정보 내부관리계획 방침을 보유하고 있습니다. 회사는 개인정보를 취급함에 있어 개인정보가 분실, 도난, 누출, 변조, 또는 훼손되지 않도록 안정성 확보를 위하여 관리적, 기술적, 물리적 조치를 강구하고 있습니다.

개인정보내부관리계획 주요 내용

1. 내부관리계획의 수립 및 시행
2. 개인정보 보호책임자의 의무와 책임
3. 개인정보의 수집·이용
4. 개인정보의 처리단계별 기술적·관리적 안전조치
5. 영상정보처리기기 설치·운영
6. 정기적인 자체감사
7. 개인정보 침해 대응 및 피해구제

개인정보 침해 및 규제

네페스는 지난 5개년간 개인정보 관리운영에 있어서 법/규범을 위반해 처벌을 받은 이력이 없습니다.

구분	2019	2020	2021	2022	2023
개인정보 침해 및 규제 건수	0	0	0	0	0

GOVERNANCE

- 이사회 30
- 감사제도 32
- 윤리준법경영 33

이사회

네패스는 독립적이고 건강한 지배구조가 장기적인 기업가치 제고와 이해관계자의 행복을 위한 근간임을 인지하고 보다 나은 지배구조 확립을 위해 노력하고 있습니다.

이사회 구성

네패스 이사회는 정관 제29조에 따라 3인 이상 10인 이내 이사로 구성됩니다. 다양한 이해관계자의 시각을 기업 운영 과정에 반영할 수 있도록 2024년 6월말 기준 이사회의 1/3 이상을 사외이사로 구성하였습니다. 정관 제38조에 정해진 바에 따라 법령 및 정관상의 결의사항, 주주총회의 승인을 요하는 사항의 제안, 기타 경영에 관한 주요사항을 의결하고 있습니다.

이사회 운영

네패스는 재무제표 승인과 정기 주주총회 소집, 투자 승인 등을 위해 이사회를 개최하고 있습니다. 네패스 정관 제37조에 따라 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 이사회를 소집하고, 회일(會日) 3일 전에 각 이사에게 회의 일시와 장소, 안건을 통지합니다. 긴급한 사안이 발생한 경우, 이사에게 조속히 보고해 의사결정을 하고 있습니다.

* 2024.06 기준

이사회 구성 현황

구분	성명	전문분야	주요경력
이사회장의 사내이사	이병구	경영	現) 대표이사 회장 前) LG반도체
			사내이사
사내이사	이상재	반도체	現) 사업개발본부 상무 前) 한국시티은행
사외이사	이희국	반도체	現) (주)GS건설 사외이사 前) LG그룹
사외이사	김원호	의료	現) 연세대학교 의과대학 내과학교실 교수 前) 세브란스병원 전공의

구분	이사회 운영 규정의 주요 내용
이사 수	제29조 (이사 및 감사의 수) ① 이 회사의 이사는 3인 이상 10인 이내로 하고 사외이사는 이사총수의 4분의 1 이상으로 한다.
이사회 구성과 소집	제37조 (이사회 구성과 소집) ① 이사회는 이사로 구성하며 이 회사 업무의 중요사항을 결의한다. ② 이사회는 대표이사 또는 이사회에서 따로 정한 이사가 있을 때에는 그 이사가 회일 3일 전에 각 이사 및 감사에게 통지하여 소집한다. 그러나 이사 및 감사 전원의 동기가 있을 때에는 소집절차를 생략할 수 있다. ③ 이사회 의장은 제2항에 의한 이사회 소집권자로 한다. ④ 이사는 매분기1회 이상 업무의 집행상황을 이사회에 보고하여야 한다.
이사회 결의 방법	제38조 (이사회 결의방법) ① 이사회 결의는 이사 과반수의 출석과 출석이사의 과반수로 한다. ② 이사회 결의에 관하여 특별한 이해관계가 있는 자는 의결권을 행사하지 못한다. ③ 이사회는 이사의 전부 또는 일부가 직접 회의에 출석하지 아니하고 모든 이사가 동영상 및 음성 등 동시에 송수신하는 통신수단에 의하여 결의에 참가하는 것을 허용할 수 있다. 이 경우 당해 이사는 이사회에 직접 출석한 것으로 본다.
이사회 의사록	제39조 (이사회 의사록) ① 이사회 의사에 관하여는 의사록을 작성하여야 한다. ② 의사록에는 이사의 안건, 경과요령, 그 결과, 반대하는 자와 그 반대이유를 기재하고 출석한 이사 및 감사가 기명날인 또는 서명하여야 한다.

이사회

이사회 활동

네페스는 2023년 총 10번의 이사회가 개최되어 18건의 승인사항을 의결하였습니다. 이사회는 특별한 사유가 없는 한 100% 참석을 권유하고 있으며, 2023년 이사회 참석률은 82%입니다.

네페스 이사회는 2024년 이사회 참석률을 100% 달성하기 위해 온라인 비대면 플랫폼, 유선, 전자메일 등의 다양한 채널을 활용해 이사회 개최일과 안건 공유를 높이는 방법을 마련하기 위해 적극적으로 노력하고 있습니다.

네페스 이사회는 이사회 개최 전 안건을 이사회 구성원에게 사전 공유하여 안건의 배경 및 필요성에 대해 충분한 설명을 하고 있으며, 이사회 구성원의 다른 의견이 있을 경우 사전 조율을 통해 원활한 이사회 운영을 하고 있습니다.

구분	2022	2023	
참석률	전체	93%	82%
	사내이사	95%	88%
	사외이사	89%	70%
개최 수	13회	10회	
부의안 수(승인)	19건	18건	

이사의 독립성

회사의 경영의 중요한 의사결정과 업무 집행은 이사회회의 심의 및 결정을 통하여 이루어지고 있습니다. 또한 당사는 대주주 등의 독단적인 경영과 이로 인한 소액주주의 이익 침해가 발생하지 않도록 이사회 운영규정을 제정하여 성실히 준수하고 있습니다.

이사회 전문성 및 다양성

네페스는 이사회 구성원의 전문성과 다양성을 확보하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 네페스 사내이사 3인은 회사 경영과 밀접하게 관련된 경영, 재무, 마케팅 분야 또는 네페스의 주요 사업인 반도체 분야 전문가로서 회사 경영 및 반도체 산업에 대한 높은 전문성을 보유하고 있습니다.

네페스는 특정 요소에 따른 차별 없이 사외이사를 선임해 다양성을 확보하기 위해 노력하고 있습니다. 네페스 사외이사 2인은 반도체, 의료 분야의 전문가로서 다양한 시각에서 적극적으로 이사회에 참여하고 있습니다.

이사의 선임 및 임기

네페스 이사는 정관 제30조 및 상법 제382조에 따라 주주총회에서 주주들의 결의로 선임합니다. 이사의 임기는 3년을 초과할 수 없습니다. 단, 그 임기가 최종결산기에 관한 정기주주총회 전에 만료될 경우에는 그 총회의 종결시까지 그 임기를 연장합니다.

이사의 보수

네페스 이사의 보수는 정관 제40조에 따라 주주총회 승인을 받아 총 이사 보수 한도 내에서 집행합니다. 2023년 주주총회에서 승인받은 이사 보수 한도는 40억원입니다. 지급된 이사 보수 총액은 약 25억 원이며 중도 퇴직 등기임원의 급여 지급액이 포함되어 있습니다.

(단위: 백만원)

2023년 이사회 구성원 보수	인원	지급총액	1인당 평균보수액
사내이사	3	2,361	787
사외이사	2	100	50

감사제도

네패스의 회계 및 재무상태와 회사 업무 전반에 대한 모니터링과 조사를 진행할 수 있는 감사제도를 운영하고 있습니다.

감사

네패스 감사는 이사회 구성원으로써 이사회에 참석하여 독립적으로 이사의 업무를 감독할 수 있으며, 필요시 회사로부터 영업에 관한 사항을 보고 받을 수 있습니다. 2024년 3월 말 기준 네패스의 감사는 1인으로 구성되어 있고, 감사의 직무는 정관 제 35조에 정해진 바에 따르고 있습니다.

감사의 전문성

네패스는 감사의 전문성을 확보하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다. 네패스의 감사 위원인 윤종훈 감사는 회계, 재무 분야 전문가로서 30여 년 간 국제정에서 근무하였으며, 주요경력으로는 부산지방국세청장, 서울지방국세청장 등을 역임하였습니다.

감사 구성 현황



구분	감사
성명	윤종훈
전문분야	회계,재무
주요경력	現) 네패스 감사 前) 서울지방국세청장

감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
재무회계팀 내부회계팀 감사팀	13	팀장(1명)팀원(12명) (평균경력월수: 77)	회사 경영활동 및 주주총회, 이사회 등 경영전반에 관한 감사업무 지원

내부회계관리제도

네패스는 '주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 (이하법이라 한다)' 제8조 및 동법 시행령 (이하영이라 한다) 제9조, '외부감사 및 회계 등에 관한 규정(이하 '외감규정'이라 한다)' 제6조가 정하는 바에 따라 내부회계관리제도 (이하'내부회계관리제도')를 설계·운영·평가·보고하는데 필요한 정책과 절차를 정하여 합리적이고 효과적인 내부회계관리제도를 설계·운영함으로써 재무제표 신뢰성을 제고하는데 필요한 사항을 정하고 있습니다.



감사의 내부회계관리제도 평가보고서

책임자	직책	담당업무
윤종훈	감사	운영실태 평가 및 보고
이현규	본부장	내부회계관리제도 설계 및 운영 총괄
김준근	파트장	내부회계관리제도 관리 및 운영실태평가
권효진	파트장	정보시스템의 개발, 적용, 운영

감사의 내부회계관리제도 감사 평가 보고

네패스의 상근 감사는 2023년 12월 31일 현재 동일 자로 종료하는 회계연도에 대한 당사의 내부회계관리제도의 설계 및 운영실태를 평가한 결과, 2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 내부회계관리제도 모범 기준에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단하였음을 보고하였습니다.

내부회계관리규정을 위반한 임·직원에 대한 징계내용

위반일자	위반자	위반내용	징계내용	징계일자
-	-	-	-	-

윤리준법경영

네페스는 윤리준법경영의 시대적 당위성을 인식하여 **윤리적·합법적으로 직무를 수행**하고 노동인원을 존중하며 공정한 거래질서를 확립하여 **사회적 책임을 완수하는 투명하고 깨끗한 기업문화를 지향**하고 있습니다.

윤리경영 실천체계

네페스는 임직원의 업무 수행과 관련하여 상호 신뢰와 협력을 토대로 모든 이해관계자와 공동의 이익을 추구함으로써 자유롭고 공정한 경쟁을 지향합니다. 아울러 윤리경영의 구체적인 실천 방안과 지침을 담고 있는 '네페스 윤리경영 규정'을 마련해 사내 게시판에 공지하고 있습니다. 이와 함께 전사 임직원의 윤리의식 개선을 위한 프로그램과 제도 운용을 통해 비윤리 사고를 예방하고 전사 임직원의 윤리 인식 수준을 향상하고자 최선을 다하고 있습니다.

네페스 윤리강령은 네페스 임직원이 고객, 동료, 협력업체, 경쟁자, 정부 및 사회단체들과의 관계에서 최상의 직업적·개인적 윤리기준을 유지하고 노동인원을 존중하기 위해 수립된 윤리경영 집약입니다.

네페스 윤리강령

네페스 임직원은

- ① 모든 관련 법규를 준수하며,
- ② 업무와 관련된 다른 모든 사람들을 평등하게 대하여, 각자의 권리와 품위를 존중하고,
- ③ 부정한 이익을 취하거나 그러한 이익을 타인에게 제공하지 않으며,
- ④ 네페스와 다른 임직원의 명예에 손실이 되는 어떠한 행동도 하지 않으며,
- ⑤ 국가와 사회의 발전에 모범이 되는 가장 높은 수준의 윤리/도덕적 행동문화를 적극적으로 지켜 나간다.

○ 윤리규정

윤리규정은 고객에 대한 책임과 의무, 주주에 대한 책임과 의무, 임직원에 대한 책임과 의무, 임직원의 책임과 의무, 협력사에 대한 책임과 의무, 국가와 사회에 대한 책임과 의무로 이루어져 있습니다. 네페스의 모든 임직원과 사업장은 윤리규정의 내용을 바탕으로 사업을 수행하고 있으며, 네페스 홈페이지에 게재해 열람할 수 있도록 공개함으로써 이해관계자도 함께 준수할 수 있도록 하고 있습니다.

네페스 윤리경영 사내규정

1. 윤리규정
2. 윤리규정 실천 지침서
3. 내부신고제도 운영규정
4. 협력회사 행동규범

○ 윤리경영 조직 및 운영

네페스 윤리경영 전담부서는 경영진으로부터 업무 수행의 독립성을 보장받고 있으며, 윤리경영 관련 주요 사안에 대해서는 감사 및 대표이사에게 보고함으로써 투명한 경영활동을 지원하고 있습니다.

○ 윤리경영 교육 및 홍보

네페스는 전체 임직원을 대상으로 지속적인 윤리경영 교육을 실시하고 있습니다. 신규입사자 대상 필수교육으로 지정하여 최소 1시간 이상 교육을 실시하고 있습니다. 2023년 1월에는 임직원의 윤리경영 의식수준을 높이고 자발적인 실천자세를 높이기 위해 '건전한 필터 만들기' 라는 주제로 온라인 윤리경영 특강을 실시하였습니다. 2023년부터 임직원의 윤리경영 실천의지를 제고하기 위한 노력의 일환으로 사내 게시판을 통해 윤리경영 규정 해설, 사례 등을 소개하고 있습니다. 2023년 2월부터 총 31건의 관련 게시물을 게시하였고, 현재까지 총16342회 조회되었습니다.

○ 사규 전담부서 운영

네페스는 기업의 사회적 책임과 법적 규제 이행의 책임이 강화되는 변화흐름을 수용함으로써 법령 준수의 의무를 다하기 위해 노력하고 있습니다. 의도하지 않은 법령 위반으로 인한 기업의 영향을 최소화하고 각 부서의 법령 준수 이행율을 높이기 위해 사규전담부서를 설치하였습니다. 사규전담부서는 법령 제개정 여부를 지속적으로 모니터링함으로써 사규 제개정의 필요성이 확인되는 즉시 사규 담당 부서와 협업하여 리스크를 줄이기 위해 노력하고 있습니다.

윤리준법경영

비윤리 신고시스템

비윤리 신고시스템 운영

네페스는 사업의 투명성 제고 및 윤리경영 기업문화 정착을 위해 노력하고 있으며, 임직원의 공정하지 않은 업무처리, 부당한 요구, 금품 및 향응의 요구/수수 등 비윤리 행위에 대한 신고를 우편, 전화, 이메일 등 다양한 채널을 통해 받고 있습니다. 편의성 제고를 위해 네페스 윤리경영 홈페이지 내에 '비윤리 신고 시스템'을 구축 운영하고 있으며, 익명신고도 가능하도록 하고 있습니다.

신고채널

웹사이트	www.nepes.co.kr/kr/esg/unethical_information.php
이메일	ethics@nepes.co.kr
전화	043-240-8496
우편	충청북도 청주시 청원구 오창읍 과학산업2로 587-32번지 네페스 윤리지킴이 (우: 28116)

비윤리 신고자 보호 및 신고처리

네페스는 신고자의 신원을 철저히 보호하고, 신고로 인하여 불이익이나 차별을 받지 않도록 내부신고제도 운영규정을 제·개정하는 등 신고자 보호제도를 운영하고 있습니다. 보복 행위 등으로 인한 피해가 없도록 매년 신고자에 대한 근무 조건 차별 등 불이익이나 보복 유무를 모니터링 합니다. 신고자의 신분을 알아내기 위한 시도 등을 일체 허용하지 않고 있습니다. 만약 그 시도가 적발되거나 신고자에게 직간접적으로 피해를 주었을 경우, 신고자는 시정 및 보호조치를 요청할 수 있으며, 신고자에게 불이익을 주는 행위를 한 자는 징계에 처하게 됩니다.

비윤리 신고 담당 조직은 접수된 신고에 대한 조사가 필요하다고 판단되는 즉시, 직접 조사를 착수하여 윤리경영 위반 사항을 판단하고 있습니다. 접수된 신고 사항 및 조사 결과를 신고자에게 알리고 징계가 필요할 경우 인사위원회에 보고하고 있습니다. 비윤리 신고 조사 결과와 징계 내용 등은 사내 그룹웨어 게시판에 공개하고 있습니다.

신고처리 절차

신고접수	☑ 웹사이트/전화/E-mail/우편/면담
신고분류	☑ 대상자의 직급, 사안의 중대성에 따른 조사 주체 결정
조사착수	☑ 필요시 관련부서 참여
결과보고	☑ 조사결과 Review, 조치의견 보고/승인, 미흡 시 보완조사
후속조치	☑ 결과내용 Feedback(요청 시), 징계사유 발생시 징계의뢰

윤리 경영지수 평가

비윤리 신고 대응

구분	2021	2022	2023
신고 건수	3건	1건	1건
안전 처리율	100%	100%	100%

네페스는 윤리경영 실천수준과 윤리의식 수준을 진단하고 개선점을 발굴하여 윤리경영 정착을 유도하기 위해 네페스 임직원의 설문평가를 최소 연 1회 익명으로 실시하고 있습니다. 평가지표는 국토교통부 산하 공공기관의 전사윤리지수 평가결과를 참고하여 자체개발 하였습니다. 평가항목은 네페스의 윤리경영 인프라와 운영제도를 종합한 윤리경영 실천시스템과 경제적 책임, 법적 책임 등 부문별 구성원의 윤리의식을 측정하는 윤리의식수준으로 분류되어 평가하고 있습니다. 평가결과에 따라 윤리경영 교육 및 홍보활동을 강화하고, 사내 윤리경영 실천 프로그램을 활성화할 계획입니다.



윤리경영 교육 및 실천서약서

네페스는 신규입사자 근로계약서작성시 윤리경영 실천 의식을 함양하기 위해 윤리경영 실천서약서를 함께 작성하고 있습니다.

지배구조 법/규범 위반

네페스는 지난 5개년간 경영진의 기업 운영에 있어서 법/규범을 위반해 처벌을 받은 이력이 없으며, 투명한 경영활동을 위해 지속적으로 확인하고 노력하고 있습니다.

	2019	2020	2021	2022	2023
유형 1. 처벌 수위가 형벌, 벌금, 과료 등	0	0	0	0	0
유형 2. 과태료, 과징금, 이행강제금 등	0	0	0	0	0

APPENDIX



- ESG경영 데이터 36
- 소속단체 수상경력 38
- 주요 인증 현황 38
- GRI 인덱스 39

ESG 경영 데이터

Environment

온실가스 배출량

항목	2021년	2022년	2023년
온실가스 배출 집약도 (원단위 배출량)	6.68	6.52	8.17
총 온실가스 배출량 (tCO2eq)	23,074	27,189	26,725
Scope1 온실가스 배출량 (tCO2eq)	1,895	2,336	1,842
Scope2 온실가스 배출량 (tCO2eq)	21,179	24,853	24,883
원단위 활용 분모 (매출액/억원)	3,455	4,171	3,273

에너지 사용량

항목	2021년	2022년	2023년
에너지 집약도 (원단위 사용량)	0.14	0.13	0.15
총 에너지 사용량 (TJ)	466	549	505
원단위 활용 분모 (매출액/억원)	3,455	4,171	3,273

폐기물 재활용 비율

항목	2021년	2022년	2023년	
폐기물 재활용 비율	86%	88%	86%	
사업장 배출시설계 폐기물 배출량 (ton)	재활용	328.8	328.0	341.4
	소각	2.4	7.4	2.3
사업장 생활계 폐기물 배출량 (ton)	매립	19.1	9.4	21.9
	재활용	181.3	183.3	190.8
지정폐기물 배출량 (ton)	재활용	1,516.6	1,996.1	1,363.1
	소각	10.9	17.9	15.5
	중화	289.4	318.3	264.4

용수 취수량/사용량

항목	2021년	2022년	2023년		
용수 집약도 (원단위 사용량)	314.72	321.49	357.74		
총 용수 사용량 (ton)	1,087,373	1,340,938	1,170,887		
청주1캠퍼스	공업용수	취수량	257,933	327,500	343,208
		사용량	273,701	359,036	36,7832
	생활용수	취수량	4,133	4,888	5,240
		사용량	4,133	4,888	5,240
청주2캠퍼스	공업용수	취수량	728,840	781,908	649,465
		사용량	765,632	930,828	754,653
	생활용수	취수량	22,311	20,844	14,722
		사용량	22,311	20,844	14,722
청안캠퍼스	상수도	취수량	-	344	1,071
		사용량	-	344	1,071
음성캠퍼스	지하수	취수량	21,596	24,998	27,368
		사용량	21,596	24,998	27,368
원단위 활용 분모 (매출액/억원)	3,455	4,171	3,273		

수질오염물질 배출량

관리항목	BOD	TOC	SS
2022년 배출량(ton)	4.39	15.02	13.67
2023년 배출량(ton)	5.15	10.69	11.35

대기오염물질 배출량

관리항목	NOx	SOx	먼지
2022년 배출량(ton)	0.63	0.07	1.14
2023년 배출량(ton)	1.77	0.38	0.80

유해화학물질 사용량

관리항목	2022년	2023년
유해화학물질 사용량(ton)	20,465.99	16,249.07

화학물질 배출량

관리항목	2022년	2023년
화학물질 배출량(ton)	10.67	9.70

ESG 경영 데이터

Social

신규 채용 현황

구분	단위	2021년	2022년	2023년
신규채용	명	223	337	101

고용 계약 별 구성원 현황(파견직 포함)

구분	단위	2021년	2022년	2023년
고용 계약 현황	정규직	640	1,089	925
	비정규직	20	97	60
	파견직	596	0	0
	합계	1,256	1,186	985

*2023년 자회사간 전배 인원 발생으로 구성원 수 감소

구성원 다양성

구분	단위	2021년	2022년	2023년
구성원 비율 (성별)	남성	80.6	53.9	55.5
	여성	19.4	46.1	44.5
구성원 비율 (연령별)	30세 미만	23.5	26.8	26.5
	30-50세	67.0	59.5	58.8
	50세 초과	9.5	13.7	14.7

*2022년 파견직 자사화로 구성원 수 변동

여성 관리자 현황

구분	단위	2021년	2022년	2023년
수석(부장급)	%	0.6	0.3	0.4
책임(과장급)		4.2	2.9	3.9

*2022년 파견직 자사화로 전체 여성근로자 수 변동

임직원 교육·훈련 현황

구분	단위	2021년	2022년	2023년
1인당 교육·훈련 시간	시간	55	72	49
1인당 교육·훈련 비용	만원	85	44	23

*2022년부터 인하우스 교육 비중 확대로 1인 교육·훈련 비용 지속 감소

가족친화 제도 사용 현황

구분	단위	2021년	2022년	2023년
출산휴가 사용자	명	2	3	1
육아휴직 사용자		3	4	17
복직 비율*	%	50	50	85

*전년 육아휴직 사용자 중 복직 후 6개월 이상 근무자 비율

자발적 이직 현황

구분	단위	2021년	2022년	2023년
자발적 이직	명	92	146	85

산업재해 현황

구분	단위	2023년
네페스	%	0.1
도급업체		0

장애인 고용 현황

구분	단위	2023년
장애인 구성원 비율	%	3.4

소속단체 · 수상경력

주요 협회 및 단체 가입 현황

한국중견기업연합회	한국반도체산업협회	나노융합산업연구조합
SEMI(국제반도체장비재료협회)	충북반도체산업육성협의회	ASIC(American Semiconductor Innovation Alliance)
월드클래스기업협회	한국마이크로전자 및 패키징학회	UCle(Universal Chiplet Interconnect Express) 컨소시엄
대한적십자사 법인단체 RCSV	충북경제포럼	

수상경력

수상일자	수상내용	수상처
1996.11.30	1,000만불 수출의 탑	한국무역협회
2005.07.11	Korean Technology Fast 50 동상	디지털타임스, 딜로이트코리아, 한국신용정보
2005.12.08	Asia Pacific Technology Fast 500	딜로이트
2006.10.19	벤처기업대상 은탑산업훈장	중소기업청, 벤처기업협회
2007.03.03	납세자의 날 국제청장상	국세청
2010.12.06	대중소기업협력대상 대통령표창	지식경제부, 중소기업청
2011.11.09	지속가능경영대상 최우수상	지식경제부, 중소기업청
2011.11.10	대한민국 일하기 좋은 100대 기업 본상	GWP Korea
2013.03.04	납세자의 날 국제청장상	국세청
2015.05.29	글로벌CEO대상 국제경영부문	(사)아시아-유럽미래학회
2015.07.01	월드클래스300 기업 인증	중소벤처기업부
2016.06.28	한중경영대상 특별상	한국마케팅협회
2016.12.15	인간경영대상 인재경영부문 대상	인간개발연구원
2016.12.28	차세대 세계일류상품 인증(WLP)	대한무역투자진흥공사
2017.08.21	경영학자 선정 대한민국 강소기업가상	사단법인 한국경영학회
2017.11.22	지역산업진흥 유공포상 대통령 표창	산업통상자원부
2018.10.16	국가생산성대회 4차산업혁명 선도기업 국무총리 표창	산업통상자원부
2018.12.27	국가경쟁력대상 제조부문 대상	사단법인 한국마케팅협회
2019.10.02	한국IR대상 IR우수기업 선정	한국IR협의회
2021.07.05	2021 고용우수기업 인증	충청북도
2021.09.18	인적자원개발 우수기업(Best HRD) 선정	고용노동부, 산업통상자원부 / 중소기업청, 교육부
2021.11.04	대한민국 독서경영 우수직장 인증 장관상	문화체육관광부
2021.12.15	ESG경영 CEO 대상	사단법인 감사나눔연구소
2022.01.10	소부장 으뜸기업 선정	산업통상자원부
2022.11.09	차세대 세계일류상품 선정(팬아웃패키지)	산업통상자원부
2022.11.17	10대 등대기업 선정	산업통상자원부
2022.11.20	금탑산업훈장 수상	산업통상자원부
2023.01.12	코코아랩, 2023 대한민국 브랜드 명예의 전당 선정	산업정책연구원(IPS)
2023.11.09	현재 세계일류상품 인증(WLP)	대한무역투자진흥공사

주요인증 현황

인증사업장	인증내용
청주1, 2캠퍼스	QMS-IATF 16949
	EMS-ISO 14001
	OHS-ISO 45001
	SEC Eco-Partner
	AEO(Exporter/Importer)
	SONY GP
음성캠퍼스	ANSI/ESD S20.20-2021
	QMS-IATF 16949
	EMS-ISO 14001
	OHS-ISO 45001
청안캠퍼스	AEO(Exporter/Importer)
	QMS-ISO 9001
	EMS-ISO 14001
	OHS-ISO 45001

GRI 인덱스

보고주제	정보공개 항목		위치			비고	
	번호	지표명	보고서	공급망 K-ESG	UN SDGs		
조직 프로필	2-1	조직 상세 정보	4	P-1-1	-		
	2-2	지속가능성보고서에 포함된 조직 목록	2	-	-		
	2-3	보고 기간, 보고 주기, 문의처	2	P-1-2/1-3	-		
	2-4	정보의 재기술		-	-		
기업 활동 및 임직원	2-6	사업 활동, 공급망 및 기타 비즈니스 관계	4-5/11	-	8.2		
	2-7	임직원	19/23/37	S-1-1, S-3-1	-		
거버넌스	2-9	이사회 구조 및 구성	30	-	-		
	2-10	이사회 추천 및 선정	31	-	-		
	2-11	이사회 의장	30	-	-		
	2-16	주요 사항에 대한 커뮤니케이션	31	-	-		
	2-17	최고 거버넌스 기구의 집단 지식	31	-	-		
	2-19	보수 정책	31	-	-		
전략	2-22	지속가능발전전략에 대한 성명	3	-	-		
	2-26	자문 및 고충 처리 메커니즘	23,33-34	G-1-2/1-4	-		
	2-27	법률 및 규정 준수(컴플라이언스)	13/28/34/36-37	E-4-1/4-2 S-3-3/5-4/9-2 G-1-6	-		
	2-28	가입 협회 현황	38	-	-		
에너지	302-1	조직 내 에너지 소비	12	E-3-2	7.2		
	302-3	에너지 집약도	12	E-3-2	-		
	302-4	에너지 소비 저감	12	E-3-1	-		
용수 및 폐수	303-3	취수	36	E-6-2	6.4		
	303-4	방류	13,36	E-6-3	3.9/6.3		
	303-5	물 소비량	13,36	E-6-2	6.4		
배출	305-1	직접 온실가스 배출량(Scope 1)	12,36	E-3-3	-		
	305-2	간접 온실가스 배출량(Scope 2)	12,36	E-3-3	-		
	305-4	온실가스 배출 집약도	12,36	E-3-3	-		
	305-5	온실가스 배출 저감	12,36	E-3-1	-		
	305-7	질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 기타 중요한 대기 배출	13,36	E-5-2	3.9/12.4		

보고주제	정보공개 항목		위치			비고	
	번호	지표명	보고서	공급망 K-ESG	UN SDGs		
폐기물	306-3	폐기물 발생량 및 종류	13,36	E-4-3	12.4~12.5		
	306-4	폐기물 단계에서의 전환	13,36	E-4-3	12.5		
고용	401-1	신규 채용 및 이직	29/37	-	4.4/8.5		
	401-2	정규직 직원 대상으로 제공되는 복리후생	22	-	-		
산업안전 보건	403-1	안전보건경영시스템	16	S-4-2	-		
	403-2	위험 식별, 위험 평가 및 사고 조사	17	S-5-3	-		
	403-5	산업 보건 및 안전에 관한 근로자 교육	17	-	-		
	403-7	비즈니스 관계와 직접적으로 연결된 산업 보건 및 안전 영향의 예방 및 완화	17	-	-		
	403-8	직장 건강 및 안전 관리 시스템의 적용 대상 근로자	16	-	-		
훈련 및 교육	403-9	업무 관련 부상	37	S-5-4	-		
	404-1	직원 1인당 평균 교육 시간	37	-	-		
다양성 및 기회균등	404-2	직원 역량강화 및 이직지원 프로그램	20	-	-		
	405-1	거버넌스 기구와 직원의 다양성	23,37	S-3-1/3-3	-		
차별금지	405-2	남성 대비 여성의 기본급 및 보수 비율	23	S-3-2	8.5		
	406-1	차별사례 및 시정조치	19/33-34	G-1-2	5.1		
공급망 사회평가	414-1	사회적 영향평가를 거친 신규협력사	18,24	-	-		

GRI Standard 2021 기준 작성

INTRODUCTION

CEO message

About nepes

ESG 경영체계

ENVIRONMENT

환경경영

기후변화 대응

환경영향 저감

SOCIAL

안전보건

인재경영

노동인권

동반성장

사회공헌

정보보호

GOVERNANCE

이사회

감사제도

윤리준법경영

APPENDIX

ESG경영 데이터

소속단체 수상경력

주요 인증 현황

GRI 인덱스

발행일	2024년 6월 30일
최종 수정일	2024년 9월 23일
발행인	이병구
발행처	네페스 홍보파트
위치	서울시 서초구 남부순환로 2415
문의처	02-3470-2700
이메일	pr@nepes.co.kr



ESG 리포트 제작에 참여하신 분들

No.	조직	소속	이름
1	경영기획	경영기획팀	이상민 / 우윤정 / 김태양
2	환경안전 인프라	환경안전팀(EM) 환경안전팀(Semi) 제조인프라혁신팀	구형남 / 방지영 / 최지은 길호섭 / 이규하 / 서필원 박주열 / 정상무 / 최성규
3	구매	운영지원팀(EM) 전략구매팀(Semi)	홍석조 최진섭 / 김영태
4	경영지원	경영지원팀 인사기획파트 인재선발파트 인재개발파트 총무파트	최지호 김선영 / 김승민 김태정 박지영 나희엽
5	재무지원	재무지원팀 재무회계1파트 자금파트	이현규 김대호 / 이효철 이동환
6	기업문화	문화파트	정성찬 / 고은영
7	정보보안	인프라보안파트	이승표 / 최치호
8	윤리	인사기획팀	이문경