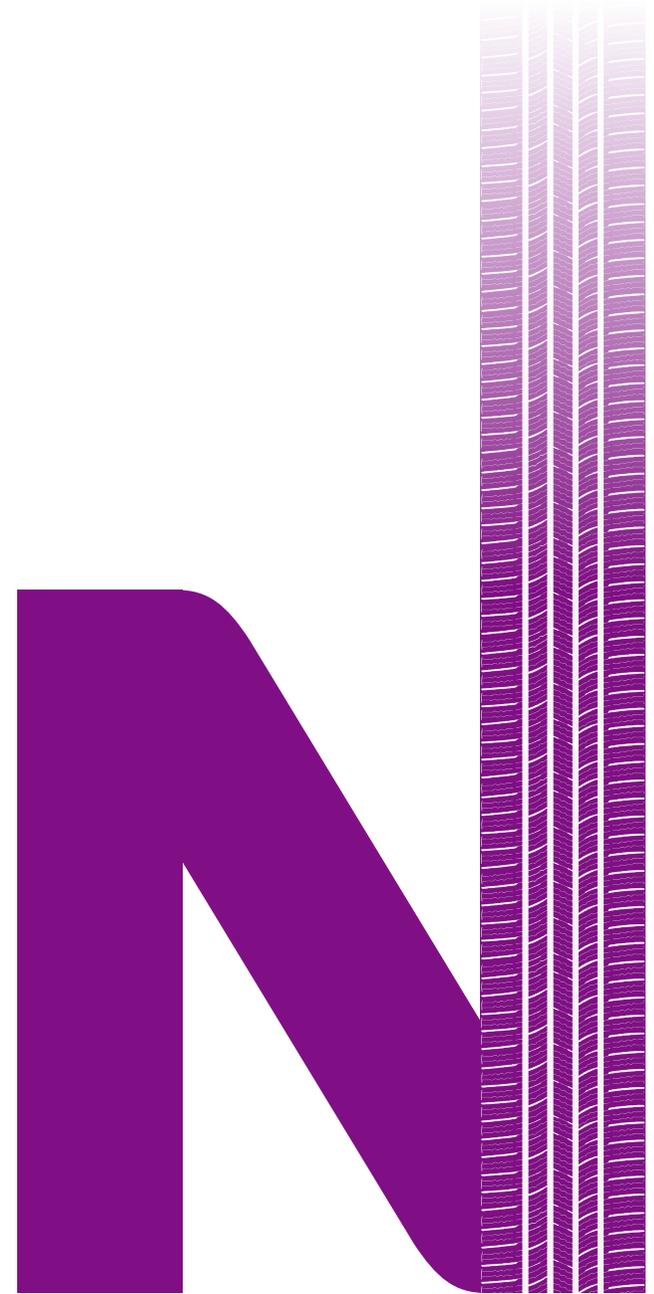


# 2024/25 넥센타이어 지속가능경영 보고서



# About this Report

## Cautionary Statement regarding forward-looking statement

본 보고서는 현재 또는 과거 시점뿐만 아니라 미래에도 유관한 사실을 진술하는 미래 예측 진술을 포함할 수 있습니다. 미래 예측 진술은 주로 "계획이다", "기대하다", "의도하다", "예상 또는 예측하다", "목표/전략" 등의 단어와 용어를 사용합니다. 특히, 넥센타이어의 사업 전략 및 온실가스 배출, 에너지 소비 등을 포함한 환경 목표, 대외 ESG 관련 약속 및 운영 전략과 관련된 진술이 포함될 수 있습니다. 예측 진술의 예시로는 넥센타이어의 재무 상태, 운영 결과 및 사업에 대한 기대가 포함되며, 이는 현재 기대와 추정에 기반합니다. 이러한 진술은 중요한 대내외 리스크와 불확실성에 영향을 받을 수 있으며, 중요한 대내외 리스크로는 자연재해, 경제 상황의 변화, 법적 규제, 시장 상황의 변동 등으로 이는 넥센타이어가 통제할 수 없는 요소입니다. 이와 같은 진술은 이해관계자로 하여 당사의 주요 ESG 분야에 대한 접근법, 전략 및 이니셔티브, 예상 되는 운영 환경 등에 대한 이해를 돕는 것을 목표로 하므로 투자 등 다른 목적에 적합하지 않을 수 있습니다. 따라서 투자자는 이러한 미래 예측 진술에 과도하게 의존하지 않도록 주의해야 합니다. 법적 또는 규제 의무에 따른 경우를 제외하고, 당사는 새로운 정보, 미래 사건 또는 기타의 결과로 인해 미래 진술을 업데이트할 의무를 지지 않습니다.

**담당부서** 넥센타이어 ESG팀  
**E-mail** sustainability@nexentire.com  
**발행일** 2025년 5월 30일

**WE SUPPORT**  
 넥센타이어는 유엔글로벌콤팩트 10대 원칙을 지지하며, 글로벌 지속가능경영 기업으로 거듭나기 위한 경영 전반에서 원칙 준수를 위해 노력하고 있습니다.

## 보고서 개요

넥센타이어는 매년 지속가능경영 보고서를 발간하여 환경, 사회, 지배구조 및 지속가능경영 전반에 대한 당사의 성과를 이해관계자와 공유하고 있습니다. 본 보고서는 2020년도 최초 발간을 시작으로 여섯 번째 발간하는 지속가능경영 보고서이며, ESG 이슈와 당사 경영활동 간 상호 영향을 분석하고 이에 따른 위험/기회를 식별하여 효과적인 대응 전략을 구체화하기 위한 노력을 수록했습니다. 넥센타이어는 지속가능경영을 실천하기 위한 중장기 전략 및 목표를 고도화하여 이해관계자와 함께 소통하고 발전하는 기업이 되겠습니다.

## 보고 기간

보고기간은 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 내용을 포함하고 있으며, 일부 성과의 경우 2025년 상반기까지의 정보를 포함하고 있습니다. 정량적 성과의 경우 2022년부터 2024년까지 3개년도 데이터를 제시해 추이를 파악할 수 있도록 하였습니다.

## 보고서 작성 기준

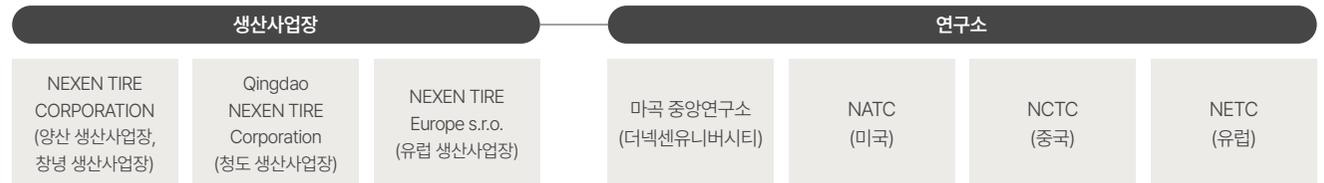
본 보고서는 지속가능경영 보고 기준인 GRI(Global Reporting Initiative) Standards 2021에 부합하게 작성되었습니다. 또한, ISO 26000, 유엔글로벌콤팩트(UN Global Compact) 원칙, <IR> Framework, SASB(Sustainability Accounting Standards Board) 정보공개 표준, ESRS(European Sustainability Reporting Standards), ISSB(International Sustainability Standards Board), TCFD(Task Force on Climate-related Financial Disclosure) 권고안을 참고하였습니다. 보고서 내 재무 정보는 별도 언급이 없을 경우 한국채택국제회계기준(K-IFRS)연결 기준으로 작성했습니다.

## 보고서 검증

넥센타이어는 보고서 대내외 신뢰도 확보를 위해 전문 3자 검증기관인 BSI(British Standards Institution)에 검증을 의뢰해 작성 프로세스, 공개된 데이터의 산정 기준 및 방법론, 데이터의 신뢰도와 공정성을 확보하였습니다. 검증의견서는 본 보고서 Appendix P.131에서 확인하실 수 있습니다.

## 보고 범위

본 보고서의 보고 범위는 다음과 같습니다. 해외 법인 및 사업장의 데이터 취합에 물리적 제한이 있는 경우, 각 보고 영역 데이터 하단에 보고 경계를 주석으로 명시하였습니다.



# Contents

## BUSINESS OVERVIEW 004

CEO Message	005
기업소개	006
비즈니스 모델	008
연구개발 강화	009

## SUSTAINABILITY VISION 014

ESG 지배구조	015
ESG 전략체계	017
ESG 규제대응	018
ESG 주요성과	019
Value Creation Performance	020
이중 중대성 평가	021
중대 이슈별 Management Approach	023
이해관계자 참여	025

## ENVIRONMENTAL 026

환경경영 체계	027
기후변화 대응	030
자원사용 및 순환경제	035
자연자원 관리	039
오염물질 관리	043

## SOCIAL 045

지속가능한 공급망	046
산업안전보건	051
인적자원 관리	058
고객만족 및 품질경영	064
인권경영	070
사회공헌	075

## GOVERNANCE 080

책임 있는 이사회 운영	081
윤리 및 준법경영	086
정보보호	090
전사 리스크 관리	094
주주 권리	098

## ESG DATA 099

데이터 산정기준	100
경제적 성과	101
환경적 성과	102
사회적 성과	107
지배구조 성과	113

## Appendix 116

ESG 정책 및 규범	117
GRI Content Index	118
ESRS Disclosure Requirements	121
SASB INDEX	124
TCFD INDEX	125
UN SDGs	126
이니셔티브 및 수상실적	127
온실가스 검증의견서	129
제3자 검증의견서	131
보고 참여조직	134



# BUSINESS OVERVIEW

- CEO Message → 005
- 기업 소개 → 006
- 비즈니스 모델 → 008
- 연구개발 강화 → 009



# CEO Message

존경하는 넥센타이어 이해관계자 여러분,  
여섯 번째 지속가능경영 보고서 발간을 맞이하여 인사드립니다.

넥센타이어에 변함없는 신뢰와 애정을 보내주시는 주주, 고객, 임직원, 협력사, 그리고 지역사회 관계자 여러분께 감사의 말씀을 드립니다. 2024년 넥센타이어는 지정학적 긴장과 경제적 불확실성 속에서도 도전에 맞섰습니다. 어려운 여건 속에서도 실행과 도전을 바탕으로한 도약으로 글로벌 시장에서 고객과의 접점을 넓히며 사상 최대 매출을 달성했습니다. 더 많은 고객에게 프리미엄 제품 경험을 선사하고, 브랜드 밸류업을 위해 열심히 달려 ▲글로벌 OEM들과의 전동화 협력 강화 ▲4년 연속 품질경쟁력 우수 기업 선정 ▲글로벌 ESG 평가기관 에코바디스 골드 등급 획득 ▲2년 연속 슈퍼레이스 타이어 제조사 챔피언 ▲레벨 4 자율주행 로보택시 OE 공급 등 의미 있는 성과를 거두었습니다.



자동차 산업은 '탄소중립'이라는 목표를 실현하기 위해 빠르게 변화하고 있습니다. 현재, '전동화, 디지털·Si기술 고도화, 지속가능성'이라는 핵심 트렌드가 산업 패러다임을 새롭게 정의하고 있습니다. 자동차는 단순한 이동 수단을 넘어, 기술혁신과 지속가능성의 가치를 동시에 담아내고 있으며, 기업은 지속가능 경영 이행을 통해 환경/사회적 책임을 다하고, 지속가능한 성장 모멘텀 확보와 시대적 요구에 대응하기 위해 끊임없이 도전해야 합니다.

올해도 자동차 산업을 둘러싼 다양한 규제와 보호무역주의의 확산으로 인한 관세장벽 등 여러 도전이 예상됩니다.

넥센타이어는 불확실한 대외환경 변화에 흔들리지 않고, 지속가능한 성장을 위해 노력을 다하겠습니다.

이를 위해 다음 세 가지의 노력을 지속해 나갈 것을 이해관계자 여러분께 약속드립니다.

## 첫째, 지속가능한 기업으로 도약하기 위한 성장 동력을 확보하겠습니다.

우선, 시장 점유율 확대를 위한 생산 역량 및 핵심 기술 고도화를 통해 본업 경쟁력을 강화하여 지속가능한 성장을 위한 기반을 공고히 하겠습니다. 나아가 미래 모빌리티와 연계한 신제품 개발과 신사업에 대한 지속적인 투자와 기술역량 강화를 통해 미래 성장동력을 발굴하겠습니다.

## 둘째, ESG 경영 내재화를 통한 리스크 관리 역량을 강화하겠습니다.

미국과 유럽을 중심으로 ESG 정보공시, 공급망 실사, 기후변화 정보공시 의무화 등 ESG 규제가 강화되고 있습니다. 이에 ESG 리스크 관리를 위한 이해관계자와의 소통을 강화하고, 넥센타이어의 중요 ESG 이슈에 대해서는 IRO(영향, 리스크, 기회요인) 분석을 통해 ESG 리스크 관리 전략을 경영 전략과 연계하여 실행해 나가겠습니다.

## 셋째, 지속가능한 사업장 실현 등 관리 전략을 전사 확대하여 기후 위기에 적극 대응하겠습니다.

넥센타이어는 2045년 탄소중립 달성을 전사 ESG 추진 목표의 최우선 과제로 인식하며, 핵심 과제들을 수립하고 이행해 나가고 있습니다. 이를 위해, SBTi 가입 추진을 통한 구체적인 온실가스 배출 감축 전략을 수립하고 제품 전 생산 과정에서의 온실가스 배출량을 감축해 나가고자 합니다.

특히, 올해 넥센타이어는 지속가능경영 보고서는 TNFD(자연관련 재무정보 공개) 대응을 위한 LEAP 분석을 기반으로, 생물다양성 보전과 산림 보호를 위한 전략 수립을 추진하고 있습니다. 넥센타이어는 온실가스 배출을 저감하는 사업장 운영뿐만 아니라, 지속가능한 원재료 사용과 제품·기술 개발을 확대함으로써 제품의 사회·환경적 책임을 실질적으로 이행해 나가겠습니다. 또한, 전 가치사슬 내에서 전체적인 온실가스 배출 감축을 실현하기 위한 관리와 책임 범위를 확대할 계획입니다.

넥센타이어의 모든 임직원은 2025년에도 '우리 다음 세기를 위한 전진'이라는 넥센타이어의 정체성을 재확인하고, 지속가능한 미래를 만들어가는 일에 최선을 다하겠습니다.

이해관계자 여러분의 아낌없는 관심과 성원을 부탁드립니다.  
감사합니다.

넥센타이어 주식회사 CEO

김현석



# 기업 소개

## 경영철학

1942년 창립 이래 글로벌 타이어 기업으로 성장해온 넥센타이어는 혁신적인 기술력으로 이동의 미래를 새롭게 정의하며, 지속가능한 모빌리티 시대를 열어가고 있습니다. 2025년 넥센타이어의 경영 키워드인 'WE: reBORN'을 토대로 우리는 끊임없는 도전과 발전을 이어가며 글로벌 시장에서 브랜드 가치를 더욱 높여 고객에게 최상의 가치를 제공하는 기업으로 도약하고자 합니다.

나부터, 우리 모두, 새로운 넥센을!

# WE: reBORN

(2024.12.31 기준)

넥센타이어 주식회사

대표업종	타이어 제조/판매/렌탈
설립일	1958년 4월 11일
상장일	1976년 5월 19일
대표이사	김 현 석
영업이익	1,721억 원
영업이익률	6.04%
총자산	4조 5,745억 원
자본총계	1조 8,716억 원
신용등급	A(NICE신용평가), A(한국신용평가)
본사 주소	경남 양산시 총령로 355(유산동)
대표전화	055-370-5114

## NEXEN UNIVERSE

MISSION

움직임에 가치를 담아  
내일을 함께하는 우리

VISION

Next Level Mobility for All  
모두가 누릴 수 있는  
모빌리티 세상을 만들어 나갑니다

자신감과 열정을 바탕으로 실패를 두려워하지 않고 과감하게 도전하여 탁월한 성과를 창출한다.

기존의 틀을 벗어나 새로운 아이디어나 대안을 제시하며, 현재에 안주하지 않고 미래를 대비하기 위해 변화를 주도한다.

성과를 창출하기 위해 적극적이고 긍정적인 마인드를 기반으로 개인 간, 조직 간 협력을 극대화한다.

**행동원칙**

**인류 원칙:** 우리와 관계된 모든 이들의 행복을 지향하고 세상의 풍요로움에 기여한다.

**활동 원칙:** 더 나은 미래를 위해 끊임 없이 탐구하고, 협력하고, 도전한다.

**직원 원칙:** 삶의 가치를 높인다는 자부심으로 세상을 바꾸는 경쟁력을 가진다.

**제품 원칙:** 생명을 위한 선도적인 기술 혁신으로 제품에 대한 신뢰도를 높인다.

**창업정신**

**독심:** 남들이 어렵다고 말해도 우리는 해냅니다.

**중심:** 더 나은 세상을 만들고자 하는 확고한 의지가 있습니다.

**진심:** 열심히 하려는 진정성만 있으면 어떤 변화도 만들어 낼 수 있습니다.

**협심:** 눈앞의 이익보다는 장기적 동반성장을 함께 추구합니다.

# 기업 소개

## 글로벌 네트워크

### 글로벌 시장 전망

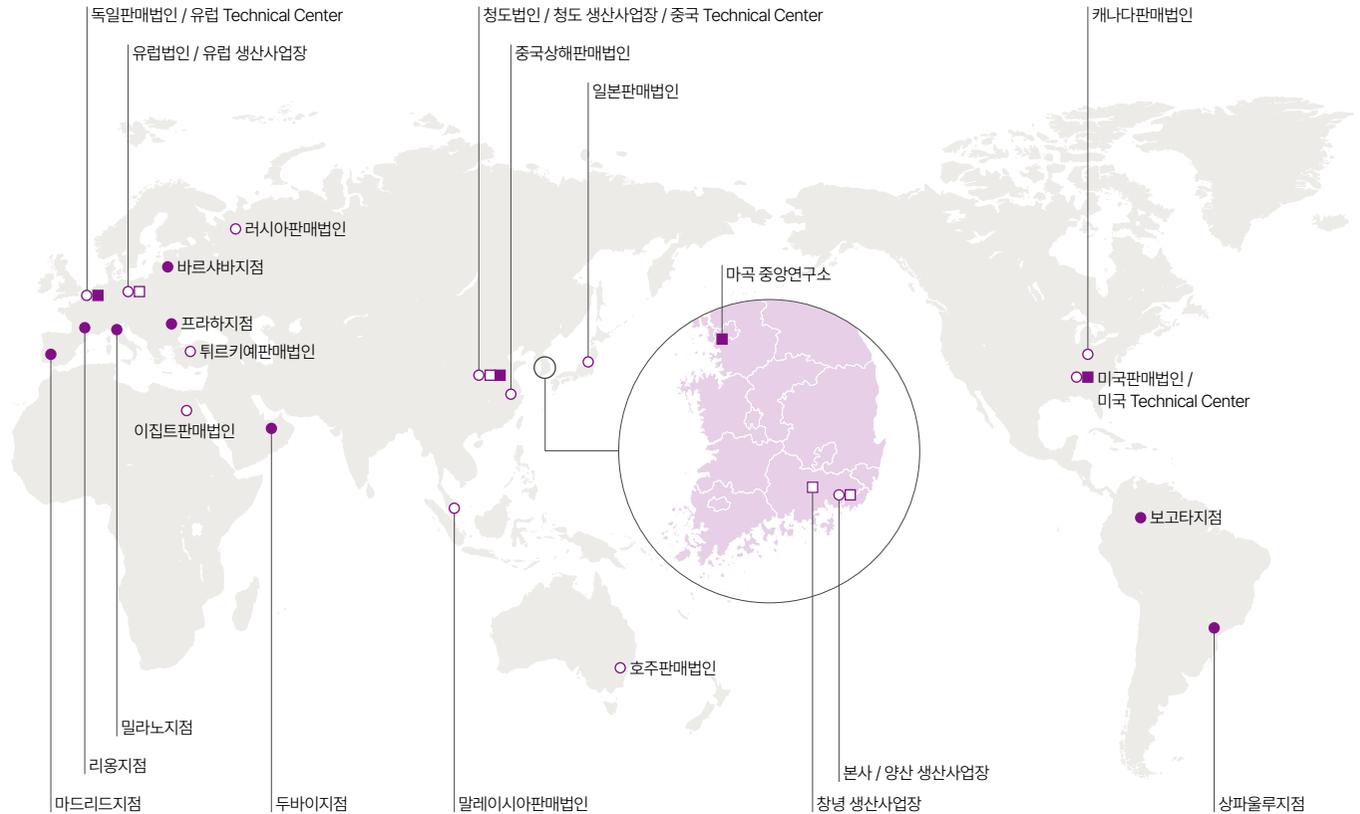
넥센타이어는 2024년 총 2조 8,479억 원의 매출을 달성하였습니다. 당사는 안정적인 생산 역량과 글로벌 시장 확장을 통해 지속가능한 성장 기반을 마련하고 있으며, 프리미엄 제품 판매 비중 확대와 원가 구조 개선을 통해 수익성을 강화하고 있습니다. 2025년에도 전기차 시장 확대와 지속가능한 모빌리티 트렌드에 따라 EV 전용 타이어 및 지속가능한 소재 적용 제품에 대한 수요가 증가할 것으로 예상되며, 글로벌 주요 완성차 업체와의 협력을 강화하여 시장 경쟁력을 더욱 공고히 해 나갈 예정입니다.

### 글로벌 영업 네트워크

넥센타이어는 국내 본사를 중심으로 중국, 미국, 유럽, 동남아 등 글로벌 판매 네트워크를 구축하며, 전 세계 고객에게 신뢰할 수 있는 제품을 안정적으로 공급하고 있습니다. 2024년 유럽 생산사업장의 증설을 완료함으로써 생산 역량을 한층 강화하였으며, 고도화된 제조 프로세스와 높은 품질 경쟁력으로 글로벌 시장에서의 입지를 공고히 하고 있습니다. 또한, 글로벌 마케팅 영역을 확장하며 브랜드 가치를 극대화하는 한편, 글로벌 전기차 시장을 겨냥한 OE(신차용 타이어\*) 공급을 확대함으로써 미래 모빌리티 시장에서도 차별화된 경쟁력을 확보해 나가고 있습니다.

\* Original Equipment

○ 본사/해외법인 ● 지점 □ 생산사업장 ■ 연구개발



본사	해외법인
NEXEN TIRE CORPORATION	Shanghai Nexen Tire Sales Co.Ltd.(중국상해판매법인) Nexen Tire Europe s.r.o.(유럽법인)
	Qingdao Nexen Tire Corporation(청도법인) NEXEN TIRE MALAYSIA SDN.BHD.(말레이시아판매법인)
	Nexen Tire America, Inc(미국판매법인) NEXEN LASTIKLERI ANONIM SIRKETI(튀르키예판매법인)
	Nexen Tire Europe GmbH(독일판매법인) NEXEN TIRE AUSTRALIA PTY LTD(호주판매법인)
	Nexen Tire Russia LLC(러시아판매법인) Nexen Tire Canada Corporation(캐나다판매법인)
	Nexen Tire Japan, Inc(일본판매법인) NEXEN TIRE EGYPT LLC(이집트판매법인)

지점
보고타지점
상파울루지점
두바이지점
밀라노지점
리옹지점
마드리드지점

생산사업장
양산 생산사업장
창녕 생산사업장
청도 생산사업장
유럽 생산사업장

연구개발
마곡 중앙연구소
중국 Technical Center
유럽 Technical Center
미국 Technical Center

\* 일부 법인의 조직 운영 현황은 변동될 수 있으며, 넥센타이어 정기 사업보고서를 통해 확인하실 수 있습니다.

# 비즈니스 모델

## 차별화된 브랜드 가치를 담은 넥센타이어

Click. 넥센타이어 제품소개 페이지

넥센타이어의 브랜드 슬로건 'We Got You'는 다양한 환경에서 고객에게 최상의 편의를 제공하며, 언제나 믿을 수 있는 파트너가 되겠다는 약속을 담고 있습니다. 디지털 컨버전스 시대에 발맞춰 혁신을 선도하며, 고객이 이동의 순간을 더욱 편안하고 만족스럽게 느낄 수 있도록 노력하고 있습니다. 앞으로도 더 많은 고객이 넥센타이어의 프리미엄 제품을 경험할 수 있도록 최상의 품질과 서비스를 제공하겠습니다.

### 전기차 타이어(EV Technology)

넥센타이어는 설계 최적화와 마모 패턴 유지 기술을 적용해 전기차에 최적화된 연비 효율과 안정적인 주행 성능을 제공합니다. 또한, 4D 내구성 컴파운드와 소음 저감 시스템(NRS)\* 기술을 통해 내구성과 승차감을 향상시키며, 지속가능한 모빌리티 환경을 선도합니다.

\* 소음 저감 시스템, Noise Reduction System



NFERA AUV EV



NPRIZ S EV

전기차 타이어 공급 실적  
(전년 대비 7% 상승)

56만 본

국내 전기차 타이어 공급

11종

### 신차용 타이어(OE 타이어)

넥센타이어는 다양한 프리미엄 완성차 브랜드에 OE 타이어를 공급하며, 정밀한 연구와 테스트를 통해 주행 성능, 효율성, 안전성을 극대화합니다. 또한, 글로벌 자동차 제조사와 협력하여 품질과 기술력을 인정받으며, 미래 모빌리티 환경에 최적화된 타이어 개발에 앞장서고 있습니다.



NFERA Sport EV



ROADIAN GTX EV

OE 타이어 공급 차종  
(2024년 12월 말 기준)

120종

※ 넥센타이어의 제품별 상세 성능 및 적용 기술은 홈페이지 제품 소개 페이지에서 확인하실 수 있습니다.



### 승용차 · SUV 타이어

넥센타이어의 승용차 타이어는 도심 및 고속 주행에 최적화된 균형 잡힌 성능과 연료 효율성을 제공하며, 소음 저감 기술과 안정적인 핸들링으로 쾌적한 주행 환경을 구현합니다. SUV 및 크로스오버 타이어는 다양한 노면에서의 견인력과 내구성을 강화하고, 높은 하중을 견딜 수 있는 견고한 구조로 안전성을 극대화합니다.



Milecap 2 EV



NFERA AUV



NFERA Supreme SUV

### 겨울용 타이어

넥센타이어의 겨울용 타이어는 특수 실리카 컴파운드와 최적화된 트레드 패턴을 적용해 눈길과 빙판에서도 뛰어난 접지력과 제동력을 제공하며, 멀티 그루브 디자인으로 젖은 노면에서도 안정적인 주행 성능을 구현합니다.



WINGUARD Sport 2 SUV

# 지속가능한 제품을 위한 연구개발 강화

넥센타이어는 강화되는 환경규제와 모빌리티 산업의 변화에 대응하여, 지속가능한 제품 개발을 전략적으로 추진하고 있습니다. 지속가능한 기술 혁신으로 기업의 지속가능한 미래를 위해 저연비·저소음·내구성 있는 타이어로 온실가스 배출을 줄이고 주행 효율을 극대화하기 위한 연구개발을 지속하고 있습니다. 넥센타이어는 환경 영향을 최소화하기 위하여 기술 혁신에 주력하고 있으며, 온실가스와 타이어 분진 저감 노력을 통해 지속가능한 모빌리티 시대를 선도해 나가겠습니다.

넥센타이어는 지속가능한 제품에 대한 자사 기준을 성능, 소재, 내구성 측면에서 구체화하였으며, 향후 관련 기술 및 글로벌 가이드라인 변화에 따라 지속적으로 보완해 나가겠습니다.

### 지속가능한 제품 정의

#### ① 에너지 효율 향상 및 소음 저감 제품

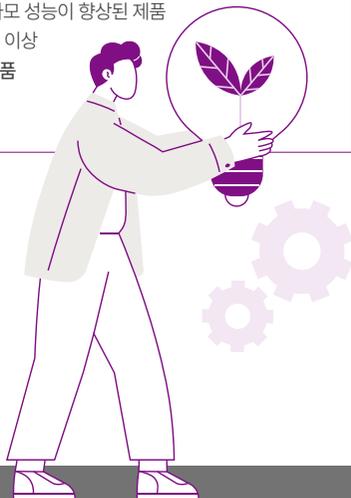
- 자동차 항속거리(낮은 회전저항)를 극대화하며, 소음 공해 방지를 위한 저소음 설계를 적용한 제품
  - 유럽 라벨링 RRA-B등급, 내수 라벨링 1-2 등급
  - 저소음 설계(PBN\* B등급 이상)

#### ② 마모 성능 향상 제품

- 타이어 분진 저감을 위해 마모 성능이 향상된 제품
  - UTQG Wear index 600 이상

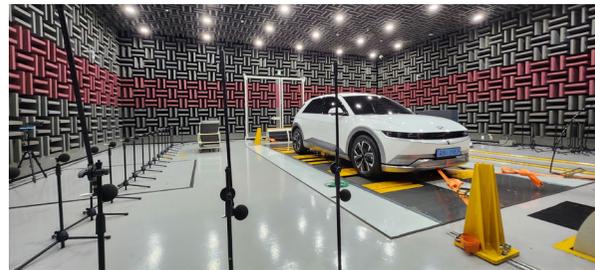
#### ③ 지속가능한 원재료 적용 제품

\* PBN: Pass-By Noise



### 소음 저감 제품 개발을 위한 노력

넥센타이어는 소음 감소 기술 연구를 통해 기존 대비 15% 향상된 예측 시스템을 타이어 개발에 적용하고 있습니다. 또한, 소음 감소 연구를 성능 예측 시뮬레이션 프로그램과 통합하여, 유명 자동차 제조사의 차량 소음을 줄이고 OE 승인을 획득하고 있습니다. 시뮬레이션 결과 기반으로 트레드 패턴 배열 최적화를 통한 저소음 설계를 강화하고 있습니다.



실내 PBN 성능 테스트

### 마모 성능 향상 제품 개발을 위한 노력

현재 유럽은 UNECE 규제를 참고하여 EURO 7을 통한 타이어 Abrasion 규제를 준비하고 있습니다. 넥센타이어는 고내마모 폴리머를 적용한 실리카 컴파운드를 사용하여 동급 최고 수준의 마모 성능을 달성하였으며, FEM\* 해석 기법으로 마모성능 향상 및 편마모 현상을 방지하고 있습니다. 규제 대응을 위해 2022년 4월부터 ETRTO Working Group Member로서 테스트 방법 개발에 참여하고 있습니다. ETRTO는 규제수준 설정을 위해 시장평가를 진행하고 있으며 당사 타이어도 여기에 일부 포함되어 있습니다. 또한, 넥센타이어는 TATF\*\* 및 TAPP\*\*\* 같은 UNECE Working Group에 멤버로 참여하여 모니터링 및 당사 적용을 위한 개선활동을 수행하고 있습니다.

\* FEM(Finite Element Method): 유한요소법  
\*\* TATF(Tire Abrasion Task Force): 규제 방법, 국가/산업간 협력  
\*\*\* TAPP(Tire Abrasion Post Processing): 규제 수준 검토

### 2024년 지속가능한 제품 판매 실적

넥센타이어는 성능과 지속가능성을 동시에 갖춘 제품의 확대를 통해 지속가능한 모빌리티에 기여하고 있습니다. 유럽 라벨링 B등급 이상 및 UTQG\* 마모지수 600 이상 제품의 매출이 총 9,507억 원으로 전체 매출의 약 33%를 차지하고 있습니다.

\* UTQG(Uniform Tire Quality Grading): 미국 도로교통안전국(NHTSA)에서 제정한 타이어 품질등급

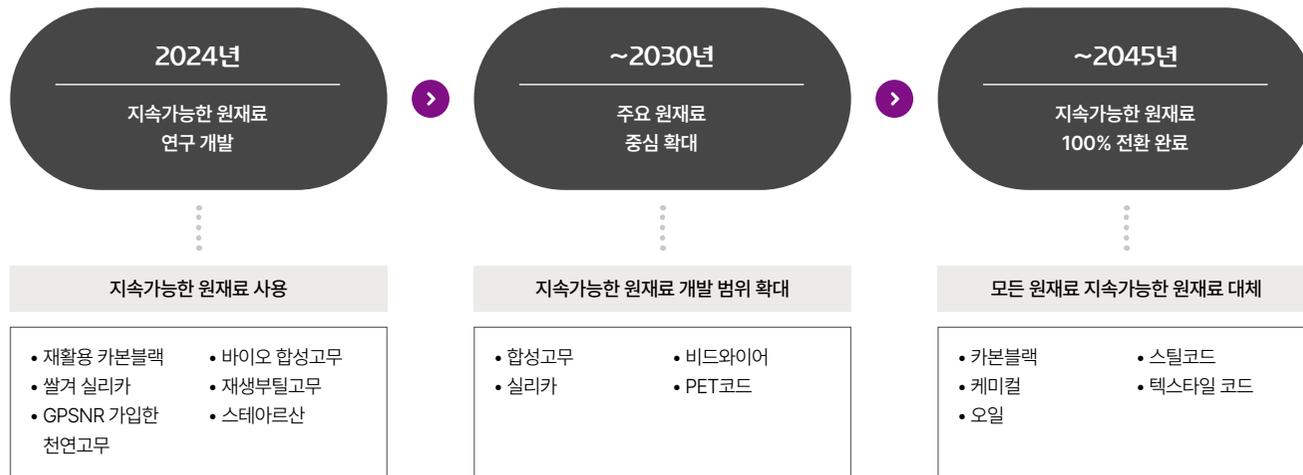


# 지속가능한 원재료 개발을 위한 연구개발 강화

넥센타이어는 지속가능한 원재료를 활용하여 타이어를 개발하고 있습니다. 이를 위해 지속가능한 원재료 기준을 수립하고, 공급업체 선정 시 해당 기준을 중요한 요소로 고려하고 있습니다. 이를 통해 순환경제를 활성화하고 사회적 책임을 강화하는 동시에, 원재료 공급망의 안정성을 확보하여 장기적인 비용 절감과 브랜드 가치 향상을 기대하고 있습니다. 앞으로도 넥센타이어는 지속가능한 원재료 사용 비율을 점진적으로 확대하며, 자원순환과 순환경제에 긍정적인 영향을 고려한 지속가능경영을 강화해 나가겠습니다.

## 지속가능한 원재료 개발

넥센타이어는 2030년까지 전체 원재료의 40%, 2045년까지 전체 원재료의 100%를 지속가능한 원재료로 전환하는 것을 목표로 하고 있습니다.



## 2024년 지속가능한 원재료 개발 활동

- 1 지속가능한 원재료 개발로 예상되는 리스크 분석
- 2 ESG 전략위원회에 자원순환, 순환경제 관련 리스크 보고 및 대응전략 수립
- 3 지속가능한 원재료를 70%까지 사용하여 타이어 선행 개발 완료

## 2024년 지속가능한 원재료 성과



지속가능한 원재료 적용 타이어 개발 박차  
지속가능한 원재료 70% 적용 기술 개발

## 지속가능한 원재료란?

생산부터 폐기에 이르기까지 환경, 경제 및 사회 전반에 미치는 영향을 고려하여 재생 불가능한 자원을 고갈시키지 않고 환경 파괴 없이 사용할 수 있는 원재료로, 크게 지속적으로 재생가능한 원료에서 생산된 재생 원재료와 폐기된 제품에서 회수된 원료에서 생산된 재활용 원재료로 나뉩니다.



# 가상 타이어(Virtual Tire) 개발을 위한 연구개발 강화

넥센타이어는 타이어 개발 과정에서 시험용 타이어의 생산과 사용, 폐기에 따른 자원 낭비를 줄이고자 가상 타이어(Virtual Tire) 개발 프로세스를 운영합니다. 타이어 성능 예측 시뮬레이션 프로그램 및 주행 시뮬레이터를 활용하여 실차 테스트 반복을 최소화함으로써, 개발 시간을 단축하고 최적의 성능 검증을 실현합니다.

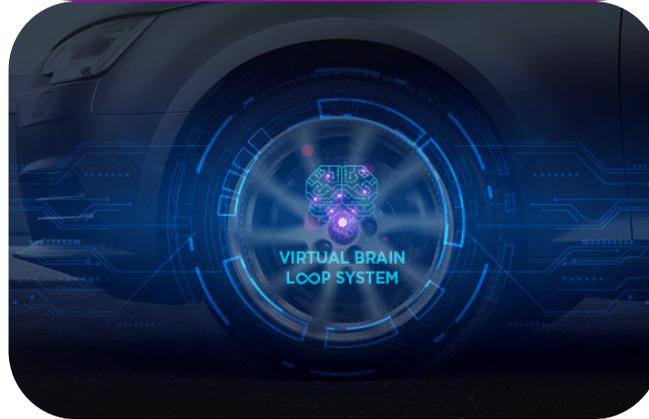
## 타이어 성능 예측 시뮬레이션 프로그램 운영

시뮬레이션에 평가 데이터 기반의 수식을 추가하여 타이어 성능 예측 프로세스를 강화하고, 제조 전 상세한 성능 검증을 통해 원재료 및 에너지 사용량을 절감하고 있습니다. 또한, 축적된 시험 데이터를 활용한 지속적 학습을 통해 예측 프로그램을 더욱 고도화 할 계획입니다.

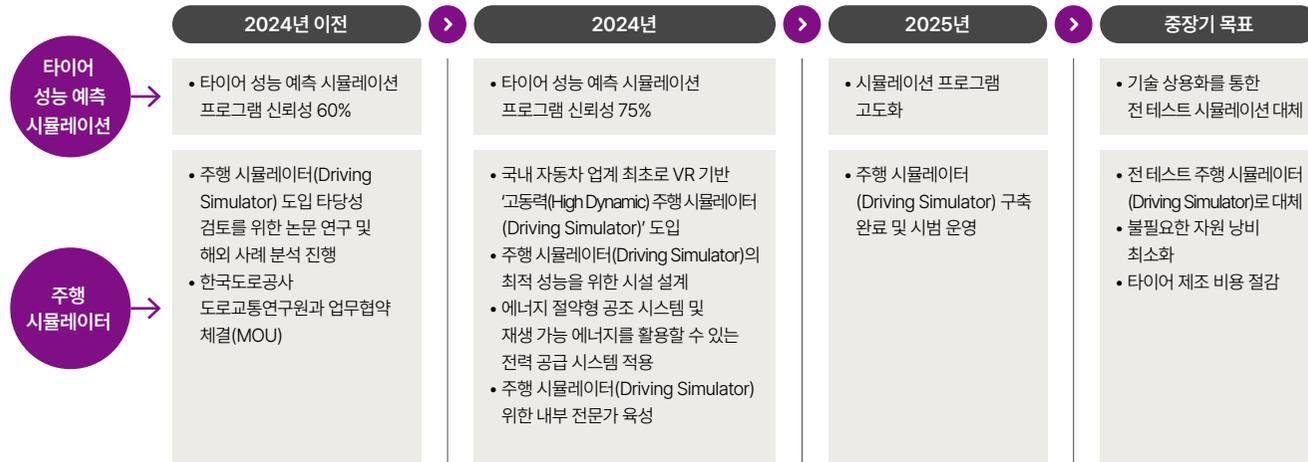
시뮬레이션 기반 타이어 개발

7종

주행 시뮬레이터(Driving Simulator) 운영 성과  
기존 대비 전체 에너지의 약 25% 절감

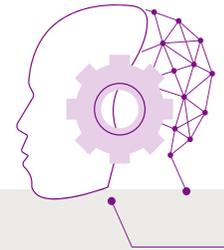


## 가상 타이어(Virtual Tire) 개발 로드맵



## 주행 시뮬레이터(Driving Simulator)

넥센타이어의 주행 시뮬레이터(Driving Simulator)는 실제 주행 시험장(Proving Ground)에서 진행되는 차량 및 타이어 성능 평가를 실내에서 가능하도록 하는 장비로, 실내 테스트를 통해 외부 환경의 영향을 최소화하여 정확한 평가가 가능하도록 지원합니다. 넥센타이어는 정밀한 차량 타이어 모델링 기술을 적용해 주행 시뮬레이터(Driving Simulator)의 개발 적용성을 높이고, 시뮬레이션 기반의 제품 성능 검증 체계를 고도화하고자 합니다.



### Case Study

#### '주행 시뮬레이터(Driving Simulator)' 도입, 가상현실·인공지능 활용한 연구개발

넥센타이어는 국내 동종업계 최초로 '고동력(High Dynamic) 주행 시뮬레이터(Driving Simulator)'를 도입해 VR·AI 기술을 활용한 타이어 연구개발을 강화하고 있습니다. VR·AI 기술 도입은 실차 시험과 시제품 제작 빈도를 낮추고, 연구개발 과정에서 탄소 감축을 실현함으로써 지속가능성을 고려한 기술혁신을 강화하고자 합니다.



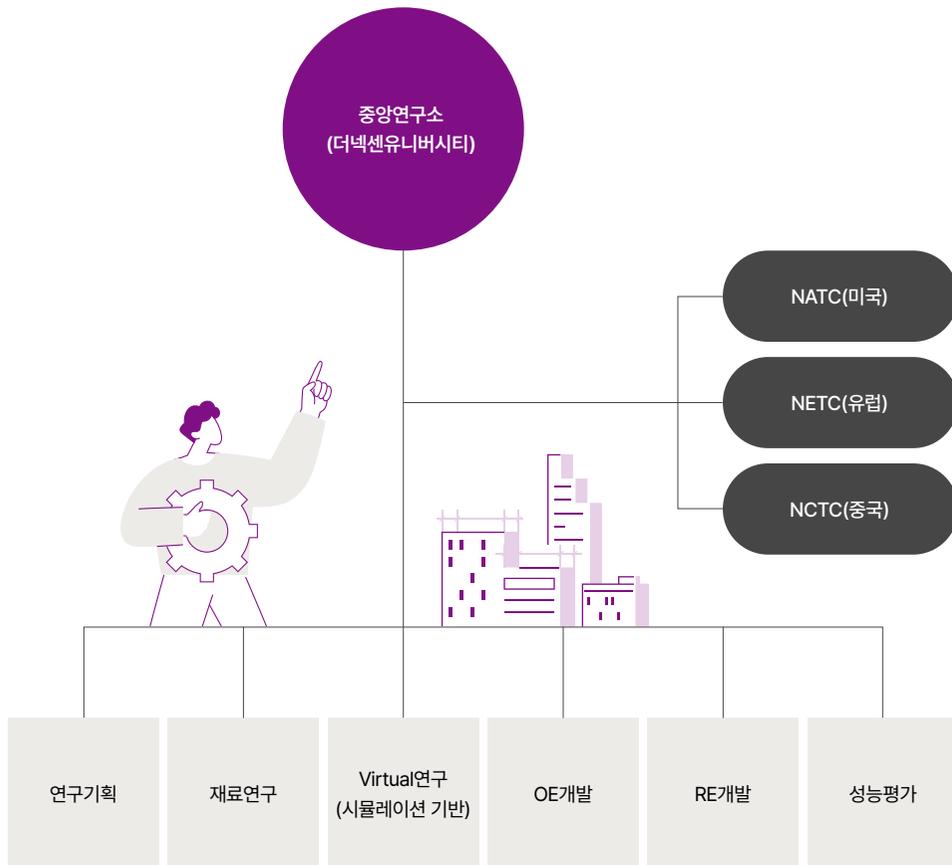
# 글로벌 R&D 네트워크

## 타이어 기술개발 체계

넥센타이어는 지속가능한 성장 동력 마련을 위해 글로벌 R&D 센터 네트워크를 구축해 지역 맞춤형 타이어를 개발하고 있습니다. 넥센타이어는 미국, 중국, 독일 등지에 글로벌 R&D 네트워크를 구축하여 급변하는 시장 환경에 신속히 대응하며, 우수한 성능과 품질을 인정받는 제품 개발에 주력하고 있습니다. 모빌리티 시장 트렌드 변화에 맞춰 타이어의 핵심 요구성능을 강화하고 있으며, AI 기반 패턴 설계 및 빅데이터 기반 마모 예측 기술을 적용하여 미래 타이어 제품 개발을 선도하고 있습니다. 넥센타이어는 기술 로드맵을 바탕으로 연구 조직 간 협업을 강화하며, 전기차 타이어, 지속가능한 제품, 친환경 소재 개발 등 중장기 핵심 과제를 추진하고 있습니다.

### 넥센타이어 연구소 조직도

(2025.03.24 기준)



### 타이어 기술개발 중장기 로드맵

구분	단기	중장기(2030년 이후)
미래 모빌리티 경쟁력 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 명확한 비전 및 목표 설정</li> <li>• 고객 요구 기반 혁신 제품 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속적 R&amp;D 및 시장 변화 대응</li> <li>• 전기차/자율주행차 타이어 기술 선점</li> </ul>
혁신 기술 개발 및 연구 효율성 향상	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미래전략팀-R&amp;D센터 협력 체계 구축</li> <li>• AI기반 설계 자동화 도입 초기 단계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구 결과의 신속한 제품 개발 반영</li> <li>• 고성능 무향실 운영</li> </ul>
전사 지속가능한 경영 원칙 내재화 및 ESG 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능경영 원칙 기업 경영 통합</li> <li>• 온실가스 배출 감축 초기 단계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능한 원재료 사용 확대</li> <li>• 지속가능한 생산 공정 확대</li> </ul>
글로벌 협력 및 맞춤형 제품 개발	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 미국, 독일, 중국 연구소 협력 강화</li> <li>• 지역 맞춤형 제품 개발 초기 단계</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글로벌 네트워크 강화</li> <li>• 시장별 특화 제품 제공</li> </ul>
전문 인력 양성 및 지식 공유	<ul style="list-style-type: none"> <li>• R&amp;D Academy 운영 초기 단계</li> <li>• 직원 기술 전문성 강화 프로그램 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내부 세미나 및 교육 프로그램 확대</li> <li>• 글로벌 기술 교류 활성화</li> </ul>

#### Case Study

#### 지속가능한 오피스 더넥센유니버시티

더넥센유니버시티는 미국, 중국, 독일 기술 연구소를 통합 관리 하는 R&D 컨트롤 타워이자 글로벌 연구개발 허브로, 넥센 그룹 의 기술 혁신을 주도하고 있습니다. 제품 설계, AI 기술, 가상 타이어 연구뿐만 아니라 차량과 타이어 간 매칭 성능 개발까지 연구 역량을 극대화하고 있습니다. 또한, 태양광 발전, 지열 냉난방, 옥상 녹화 등 지속가능한 설계를 적용한 지속가능한 오피스 환경을 조성하여 지속가능경영을 실천하고 있습니다.



## 연구개발 현황

### 연구개발 역량 강화

넥센타이어는 연구개발 인력의 전문성과 기술경쟁력 강화를 통해 미래 성장을 주도할 수 있도록 체계적인 R&D 교육 및 역량 강화 프로그램을 운영하고 있습니다. 교육 커리큘럼은 타이어 설계·소재·성능 평가 등 다양한 분야에서 최신 기술 트렌드와 실무 노하우를 공유하는 데 중점을 두고 있으며, 현업 사례 중심의 실무형 세미나, 전문가 특강, 기획 교육 등을 연중 정기적으로 시행하고 있습니다. 넥센타이어는 연구개발 인력이 기술 혁신을 선도하고, 고도화된 연구 성과를 창출할 수 있도록 적극 지원하고 있습니다.

### 2024년 연구개발 교육 및 세미나 시행 실적

프로그램	운영 실적	교육 내용
R&D Academy	1회	<ul style="list-style-type: none"> <li>타이어 패턴/설계 디자인 분석</li> <li>전기차 특성에 따른 타이어 설계</li> <li>천연고무 유형 및 특징</li> </ul>
기술교류세미나	3회	<ul style="list-style-type: none"> <li>주행 시뮬레이터(Driving Simulator) 활용 방안</li> <li>3차원 사이프 구조(3D Sipe Mechanism) 및 성능 연구</li> <li>전기차 OEM Tire 분석</li> <li>자동차 산업의 베투얼 개발 동향</li> </ul>
전문기술세미나	18회	<ul style="list-style-type: none"> <li>시제품 균일도(Uniformity) 개선 활동 및 상관 인자 분석 공유</li> <li>현용 타이어 품질 불량 및 개선 사례</li> <li>타이어 개발 인공지능(AI) 연구 및 스페인 이디아다(Idiada) 등 해외 활동 후기</li> </ul>

### 지속가능한 연구개발 확대 및 특허출원

넥센타이어는 2024년 한 해 총 27건의 지식재산권을 신규 출원하였습니다. 지속가능성을 고려한 기술과 제품 개발을 위해 연구개발 투자를 확대하고 있으며, 2025년에는 R&D 예산의 32%를 지속가능 기술 확보에 투입하고, 2035년까지 지속가능한 기술 투자 비중을 40% 이상으로 늘리는 것을 목표로 수립하였습니다.

## 모빌리티·혁신 기술 투자

### 미래 산업 혁신 추진 체계

넥센타이어는 미래 모빌리티 시장 대응을 위해 미래전략팀을 신설하고 전략 수립 및 실행을 추진하고 있습니다. 넥센타이어는 모빌리티 산업의 변화에 맞춰 사업 다각화를 목표로 하며, 지속가능한 원재료, 제조, 유통, 재활용 등 가치사슬(Value Chain) 전반에서 전략적으로 적합한 기업을 발굴하고 투자 타당성을 분석하고 있습니다.



### 넥스트 센츨리 벤처스

2021년 3월, 넥센타이어가 설립한 기업주도형 벤처캐피탈(Corporate Venture Capital)인 넥스트 센츨리벤처스(Next Century Ventures)는 모빌리티 분야의 혁신적인 기술과 사업에 주목하고 있습니다. 특히, 넥센타이어의 미션인 '움직임에 가치를 담아 내일을 함께하는 우리'에 부합하며, 실생활에 실질적인 가치를 제공하는 기술을 발굴하고 투자하는 데 집중하고 있습니다. 넥센타이어가 현재까지 발굴, 투자, 육성 중인 기업은 아래와 같습니다.

### 2024년 기준 투자 대상 회사 현황

- ANRA Technologies, UTM 기술 선도 및 글로벌 파트너십 확대**

ANRA Technologies는 무인 비행장치 교통관리체계시스템(UTM) 기술을 개발하는 스타트업입니다. NASA(미국항공우주국), FAA(미국연방항공청), EASA(유럽항공안전청) 등의 항공 관련 기관들과의 프로젝트와 Flyby Guys, Matternet 기업과의 전략적 파트너십을 통해 사업을 확장하고 있습니다. 2025년 1월에는 Future Flight Global과 첨단항공교통(AAM) 디지털 백본 구축을 위한 협력을 체결하고, 시범 프로젝트를 통해 통합 생태계 개발을 추진할 계획입니다.
- May Mobility, 자율주행 대중교통 서비스 글로벌 확장**

May Mobility는 자율주행 대중교통 및 공공 셔틀 서비스를 제공하는 미국 스타트업으로, 교통 약자 지원을 사업의 목표로 삼고 있습니다. 현재 Lyft와 협력하여 미국의 8개 주와, NTT와 협력하여 일본의 나고야에서 자율운행 셔틀서비스를 제공하고 있습니다. 2025년에는 Uber와 미국 내 자율주행 차량 상용화를 위한 다년간의 전략 파트너십을 발표하였고, 2025년 말 텍사스주에서 서비스가 시작될 예정입니다.
- Automotus, AI 기반 도로 주변 교통 관리 솔루션 확장**

Automotus는 카메라 기반 AI 기술을 활용하여 도로 주변(Curbside)의 교통 혼잡 해소 및 배기가스 감축을 위한 솔루션을 제공하는 스타트업입니다. 미국의 주요 도시인 보스턴, 피츠버그, 링컨, 내슈빌 등에서 사업을 확장하고 있습니다. 또한, 미국 내 주요 도시들과 협력을 통해 스마트 로딩 존 도입을 추진하고 있습니다.



# SUSTAINABILITY VISION

- ESG 지배구조 → 015
- ESG 전략체계 → 017
- ESG 규제대응 → 018
- ESG 주요성과 → 019
- Value Creation Performance → 020
- 이중 중대성 평가 → 021
- 중대 이슈별 Management Approach → 023
- 이해관계자 참여 → 025



# ESG 지배구조

## ESG 의사결정 체계

넥센타이어는 지속가능경영 체계를 기반으로 리스크에 대한 전략적 대응과 기업의 사회적 책임을 이행하고 있습니다. 이를 위해, 2023년 설립된 이사회 산하 ESG 경영위원회를 중심으로 명확하고 효과적인 의사결정 체계를 구축하여 ESG 관련 주요 경영 전략과 정책을 심의·결정하고 있습니다. 또한, 이사회, 경영진, 실무조직이 유기적으로 연결된 ESG 경영 추진체계를 통해 각 조직이 주도적으로 ESG 경영활동을 수행할 수 있도록 추진 체계를 강화하며, ESG 내재화를 지속적으로 확대하고 있습니다.

### ESG 경영 추진체계



환경	사회	지배구조	운영
<ul style="list-style-type: none"> <li>기후변화</li> <li>사업장 환경</li> <li>지속가능한 제품</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인권·임직원</li> <li>사회공헌</li> <li>공급망 관리</li> <li>안전보건</li> <li>정보보호</li> <li>고객만족</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>이사회 운영</li> <li>윤리경영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전략/지원</li> <li>제품 컴플라이언스</li> </ul>

구분	구성	회의 개최 주기	주요 역할 및 책임
ESG 경영위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>사외이사 2인</li> <li>사내이사 1인 (의장: 황각규 사외이사)</li> </ul>	연 4회 이상 개최	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 경영과 제반사항에 대한 최종 의사결정 권한 보유</li> <li>당사 지속가능성과 연계되는 ESG 중대 이슈 및 리스크 관리</li> </ul>
ESG 전략위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표이사</li> <li>각 부문 비즈니스 그룹장 (BG장)</li> </ul>	분기 1회 개최	<ul style="list-style-type: none"> <li>정기적인 ESG 현황 및 이슈 점검</li> <li>ESG 주요 중대 리스크에 대한 대응전략 수립</li> <li>ESG 중장기 및 부문/과제별 추진현황 관리 점검</li> </ul>
ESG 운영위원회	<ul style="list-style-type: none"> <li>관리 책임자</li> <li>실무 담당자 (각 부문별 분과 위원장 1인 선정)</li> </ul>	월 1회 개최	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 글로벌 트렌드 분석 및 공유</li> <li>ESG 부문별 개선과제 발굴, 실행, 점검</li> <li>ESG 데이터/성과 관리</li> <li>ESG 리스크 관련 대응전략 수립</li> </ul>

\* 2024년 12월 말 기준

# ESG 지배구조

## ESG 경영위원회 구성

(2025년 3월 말 기준)

구분	성명	성별	직책	전문분야	임기
ESG 경영위원회*	김현석	남	대표이사	기업경영 일반	2025.03.28~2028.03.27
	황각규**	남	사외이사	기업경영 일반	2025.03.28~2028.03.27
	홍용택	남	사외이사	소재 기술	2025.03.28~2028.03.27

\* ESG 경영위원회 임기는 3년

\*\* ESG 경영위원회 위원장

## ESG 경영위원회 안건 보고 현황

구분	개최일자	내용	참석률
ESG 경영위원회	2024.01.19	• 2024 ESG 중점 업무 및 추진계획 보고	100%
	2024.02.01	• 2023/24 ESG 보고서 주요 콘텐츠 및 중대상 평가 결과 보고	100%
	2024.05.09	• 재생에너지 사용 현황 및 국내 공장 신규 시설 도입 검토 보고 • EUDR* 진행 현황 보고	100%
	2024.07.25	• ESG 경영활동 상반기 실적 보고 및 하반기 계획	100%
	2024.09.24	• ESG 경영활동을 위한 2025년 투자비 및 경상비 계획	100%

\* EUDR: EU 산림 파괴 방지 제품 규제(European Union Deforestation-Free Products Regulation)

## ESG 성과관리

넥센타이어는 지속가능경영의 효과와 성과를 제고하여 기업 가치를 창출하고, 지속가능경영을 내재화하기 위해 성과관리 체계를 구축하였습니다. 환경, 안전보건 등 핵심 과제를 중심으로 ESG 성과 KPI를 수립하여 경영진의 성과 평가에 반영하고 있습니다. 넥센타이어는 향후에도 ESG 리스크를 지속적으로 식별하고, ESG 책임 경영을 실현하기 위한 조직성과 평가 체계를 강화해 나가겠습니다.

## 지속가능경영 인식 확산

넥센타이어는 지속가능경영 내재화를 위해 임직원 대상 교육을 운영하고 있으며, 향후 이사회 및 사외이사로 교육 대상을 확대할 계획입니다. 또한, 임직원의 ESG 인식 제고와 기업의 ESG 전략에 대한 이해를 높이기 위해 매월 ESG 뉴스레터를 발송하고 있으며, 2024년 총 10회를 발간하였습니다. 이러한 활동은 구성원의 실천을 유도하고 조직 전반의 ESG 역량을 강화함으로써, 지속가능경영에 대한 전사적 인식 확산과 문화 정착에 기여하고 있습니다.

## 2024년 임직원 대상 ESG 교육

교육일자	교육 대상	주요 교육 내용
2024.02.02	경영진	최신 ESG 규제동향과 대응과제
2024.03.25-2024.04.19	전 직원	[How to ESG] 지속가능경영을 위한 필연적인 여정
2024.09.25	공급망 관련 담당자	공급망 ESG에 대한 이해



ESG 뉴스레터



임직원 공급망 ESG 교육

# ESG 전략체계

넥센타이어는 'NEXEN UNIVERSE' 기업 철학을 기반으로 지속가능경영의 맥락에서 재해석하여 3대 지향점 'Challenge, Creativity, Collaboration' 에 따라 6대 추진목표를 수립하였습니다. 앞으로도 이해관계자의 만족과 신뢰를 기반으로 하는 지속가능경영을 선도해 나가겠습니다.



## 넥센타이어 6대 추진 목표

<b>환경경영 고도화</b>	<b>지속가능한 기술혁신</b>	<b>안전, 인권경영 강화</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>탄소중립 달성을 위한 재생에너지 전환 확대</li> <li>재활용 비율 제고 및 지속가능한 원자재 사용 확대</li> <li>사업장 운영에 따른 환경 부정영향 최소화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 제품/원재료 개발 확대</li> <li>제품 탄소 발자국(PCF)을 고려한 제품 개발 확대</li> <li>AI, 스마트 기술 기반 제품 개발 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인권영향 평가 실시 이해관계자 범위 확대</li> <li>임직원 역량 개발 지원 및 조직문화 개선</li> <li>중대재해 제로(Zero) 사업장 실현</li> </ul>
<b>지속가능한 공급망 구축</b>	<b>준법/윤리경영 강화</b>	<b>사회적 책임 이행</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 ESG 리스크 관리 체계 구축</li> <li>가치사슬 내 지속가능경영 인식 확산</li> <li>협력사 상생 협력 프로그램 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>이사회 독립성 및 책임 강화</li> <li>이사회 평가 및 보상기준 정립</li> <li>투명한 경영문화 조성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3H 가치 기반 사회공헌 체계 구축</li> <li>참여형 프로그램 운영</li> <li>사회적 가치(Social Value) 창출</li> </ul>

## 지속가능경영 이행 계획

넥센타이어는 지속가능경영의 가치사슬 내 확산과 구체적인 실행 강화를 위해 전사적인 통합 관리 체계를 기반으로 경영 로드맵을 수립하였습니다. 주요 이해관계자와의 소통을 통해 각 부문별 리스크를 식별하고 대응 방안을 마련하였으며, 이행 수준을 지속적으로 고도화해 나갈 계획입니다. 또한, 2030년까지 지속가능경영 내재화를 목표로 경영주제별 실행 전략과제를 수립하여 목표 달성을 위해 노력하겠습니다.

	프로세스 개선 (2025~2026년)	전략적 통합 (~2027년)	지속가능경영 성숙기 (~2030년)
단계	지속가능경영 실행력 강화	지속가능경영 밸류체인 내 확산 및 강화	지속가능경영 내재화 및 선도
환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>연결기준 탄소중립 로드맵 확정</li> <li>SBTi 승인 완료</li> <li>환경경영 정책군 개정 (환경경영 정책, 생물다양성 정책)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사내 탄소가격제도 도입</li> <li>생물다양성 목표 수립</li> <li>적극적 재생에너지 도입</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품 생애주기 관리</li> <li>탄소/에너지 계측/ 감축 관리 시스템화</li> <li>재생에너지 확대 및 안정화</li> <li>LCA 대상 제품 확대</li> <li>지속가능한 원재료 적용 확대</li> </ul>
사회	<ul style="list-style-type: none"> <li>인권경영 정책 및 인권경영선언문 개정</li> <li>공급망 정책군 개정 (협력사 행동규범, 천연고무 관리정책 등)</li> <li>공급망 대상 ESG 인식 개선 교육 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인권영향평가 평가 프로세스 고도화</li> <li>인권영향평가 해외 사업장 확대</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인권영향평가 공급망 시범 적용</li> <li>AI기반 스마트 HSE관리 시스템 고도화</li> </ul>
지배 구조	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 지배구조 개편 (ESG 운영위원회 역할/ 책임 강화)</li> <li>ESG 선순환 프로세스 정립 (개선과제 발굴 → 개선과제 이행 → 모니터링)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG KPI 확대 적용</li> <li>이사회 역량평가 제도 도입</li> <li>투자부문 ESG 영향 점검 프로세스 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO 37001/37301 통합 인증</li> <li>통합 리스크 관리 체계 고도화</li> </ul>

# ESG 규제대응

## ESG 규제에 대한 넥센타이어의 대응 전략

넥센타이어는 글로벌 규제 트렌드 변화 및 정책 강화에 따라 선제적이고 유연한 대응전략을 실시하고 있습니다. 특히, 글로벌 사회가 타이어 산업 및 넥센타이어에 기대하는 지속가능한 경영 핵심 과제는 EUDR 단계적 이행체계 구축, 공급망 리스크 관리 고도화, CSRD 법안에 따른 공시 체계 구축입니다. 넥센타이어는 주요 규제에 대한 체계적인 대응 방안을 마련하고, 이에 따른 구체적인 실천 활동을 이행함으로써 기업의 지속가능성과 산업 경쟁력 강화를 위해 지속적으로 노력하겠습니다.

### EUDR 단계적 이행체계 구축

#### 1 대응 체계 구축

- EUDR 조항 분석 및 핵심 리스크 정리
- 주관/협력부서 지정
- EUDR 요구 사항 반영 정책 개정
- 실사 수행체계 정립

#### 2 실사 이행

- EUDR 적용 대상 원재료의 공급업체 현장 실사 진행

#### 3 이해관계자 소통(2025년 중 실시 예정)

- 정기적 실사체계 확립 및 정보관리 강화
  - 내부 보고체계 및 보고 주기 강화
  - 실사결과 모니터링 및 이사회 보고 프로세스 구축
- 대상 업체 리스크 완화 조치 이행 안내
- 대상업체 리스크 정기 모니터링
- 실사 보고서 발행
- 정보 시스템 보고



### 공급망 리스크 관리 체계 구축

#### 1 공급망 관리 정책 개정

- 글로벌 기준 정합성 확보
  - 교육 및 대외협력 등을 통한 위험 관리방안 강화

#### 2 EcoVadis 평가 GOLD 등급 달성

- 2023년 평가 대비 윤리/지속가능한 조달 부문 점수 상승



#### 3 인권영향평가 고도화

- 전년 대비 3개 부문 지표 추가
- 인권 부문 중대 이슈 3건 도출: '인권 존중 정책 선언', '책임 있는 공급망 관리', '감정노동 근로자 보호'

#### 4 공급망 ESG 평가 실시 협력사 확대(2년 주기 갱신)

- 2년 연속 수행 협력사 등급/점수(수준) 향상

### CSRD 규제 대응

유럽 지속가능성보고 지침  
(Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD)  
유럽 내 경제활동을 수행하는 대기업 및  
일부 중소기업에게 환경 및 사회적 영향과 관련된  
비재무 정보 공시 의무를 부과하는 법률



#### ESG 지배구조 책임/역할 강화

##### 1 정책 내 리스크 관리 체계 명시

- 환경 사회부문 ESG 주요 정책 개정
- 전사 ESG 리스크 관리 R&R 명확화

##### 2 이중 중대성 평가 결과 이사회 보고 및 최종 의사결정 진행

#### ESG 데이터 관리체계 유럽법인 확대

##### 1 유럽법인, CSRD 대응 거버넌스 구축

##### 2 국내 ESRs 공시 표준 기반 데이터 관리 체계 수립

# ESG 주요성과

## 재무적 성과

넥센타이어는 2024년 매출액 2조 8,479억 원의 경제적 성과를 이루었습니다. 유럽 생산사업장 2단계 증설을 성공적으로 완료하였으며, 앞으로도 유럽시장의 점유율 및 고인치 비율 확대를 성장을 견인하고자 합니다. 또한, EV 전환에 따른 전용 제품 출시와 공급 물량 비중 확대 추진 등으로 EV 시장에 적극 대응할 방침입니다. 마지막으로, VR 및 AI 활용 연구개발 역량 강화를 통해 제품의 효율성과 생산성을 향상하여 매출 확대 및 사업 경쟁력 강화의 기회로 삼고자 합니다.



<b>2024년 매출액 (연결기준)</b>		매출 총 이익	R&D 투자비	타이어 생산능력 (사업보고서 공시기준)
<b>2.8조 원</b>		<b>7.9</b> 천억 원	<b>872</b> 억 원	<b>4,715</b> 만 본
판매실적	고인치 판매비율 (18인치 이상)	전체 OE 공급 차종	순수 EV 차량 OE 공급 실적	순수 EV 차량 OE 판매 실적
<b>4,200</b> 만 본	<b>26%</b>	<b>120</b> 차종	<b>25</b> 차종	<b>56</b> 만 본

## 비재무적 성과

넥센타이어는 재무성과뿐 아니라 환경, 사회, 지배구조 등 비재무적 영역의 가치창출을 위해 노력하고 있습니다. 2023년 UNGC 회원사로 참여한 이래 경영진의 전략적 의사결정에 따라 지속가능경영을 추진하기 위해 이사회 내 ESG 경영위원회를 설립하여 운영 중입니다. 또한, ESG 평가기관으로부터 개선된 평가 등급을 획득하고 이해관계자에게 해당 결과를 제공하고 있습니다. 특히 인권 리스크와 관련된 이슈가 지속적으로 제기되고 있는 점을 고려하여, 넥센타이어는 인권 경영에 대한 확고한 의지를 바탕으로 인권영향평가를 실시하였습니다.

<b>EcoVadis Gold Medal 달성</b>		CDP Climate Change	MSCI 등급 (2024년 기준 등급)	지속가능한 원재료 사용 비율
<b>GOLD</b>		<b>B</b> 등급	<b>BB</b> 등급	<b>27%</b>
전체 매출액 대비 지속가능한 제품 매출	재생에너지 전환 이행률	정보보호(TISAX) 인증획득	GCSI 글로벌 고객만족도 타이어 부문	인권영향평가 실시 (국내 기준)
<b>33%</b>	<b>26%</b>	TISAX 인증 획득 (총 8개 사업장)	(15년 연속) <b>1</b> 위	<b>100%</b>

# Value Creation Performance

## INPUT

## NEXENTIRE'S VALUE CREATION ACTIVITIES

## OUTPUT

### 재무자본 (Financial)

- 자산총계: 4조 5,745억 원(연결)
- 한국신용평가: A
- NICE신용평가: A

### 제조자본 (Manufactured)

- 매출원가: 2조 550억 원(연결)

### 인적자본 (Human)

- 임직원수: 7,340명
- 복리후생제도 운영: 53.6억 원
- 임직원 교육비용: 11.7억 원

### 지적자본 (Intellectual)

- 연구개발비용: 872억 원
- 연구 인력: 453명

### 사회관계자본 (Social and Relationship)

- 협력사 ESG 교육: 30개 사
- 협력사 ESG 경영 평가: 97개 사
- 임직원 사회공헌 모금액: 340만 원
- 임직원 총 봉사시간: 2,856시간

### 자연자본 (Natural)

- 에너지 사용량: 5,935.9TJ
- 용수 취수사용량: 2,024,414m<sup>3</sup>

### 연구개발

지속가능한 기술 및 제품 개발을 통해 지속가능한 제품을 연구하며, 탄소 저감 및 고효율 타이어 혁신을 주도하고 있습니다.



01

### 제조

최적화된 생산 공정을 통해 온실가스 배출을 줄이고, 스마트 팩토리 운영과 자원 효율성 극대화를 통해 지속가능한 제조 체계를 구축하고 있습니다.



03

### 재활용, 폐기

순환경제 실현을 위해 페타이어 재활용 기술을 연구하며, 지속가능한 폐기 시스템을 도입하여 타이어의 환경 영향을 최소화하고 있습니다.



05

02



### 원·부재료

책임 있는 공급망 관리를 통해 지속가능한 원부재료를 조달하며, 지속가능한 조달 정책, 천연고무 정책을 기반으로 지속가능한 소재 적용을 확대하고 있습니다.

04



### 사용

고객의 안전과 주행 효율을 고려하여, 저구름 저항 타이어 및 전기차 전용 타이어 개발을 통해 연비 개선과 온실가스 배출 저감을 실현하고 있습니다.

### 재무자본 (Financial)

- 영업이익: 1,721억 원(연결)
- 당기순이익: 1,267억 원(연결)
- 2024년 현금배당금: 134억 원
- 부채비율: 144.41%

### 제조자본 (Manufactured)

- 매출액: 2조 8,479억 원(연결)
- 생산실적(연간 타이어 생산량)
  - 국내 2,713만 본(양산 생산사업장, 창녕 생산사업장)
  - 해외 1,707만 본(유럽 생산사업장, 청도 생산사업장)

### 인적자본 (Human)

- 사내이사: 3명
- 사외이사: 5명(2025년 3월 말 기준)
- 평균 근속연수: 10.6년
- 여성 임직원 비율: 12.2%
- 건강증진활동 우수사업장 선정

### 지적자본 (Intellectual)

- 지적 재산권 보유 현황
  - 특허 등록: 35건

### 사회관계자본 (Social and Relationship)

- 원재료 협력사 거래실적: 1조 1,407억 원

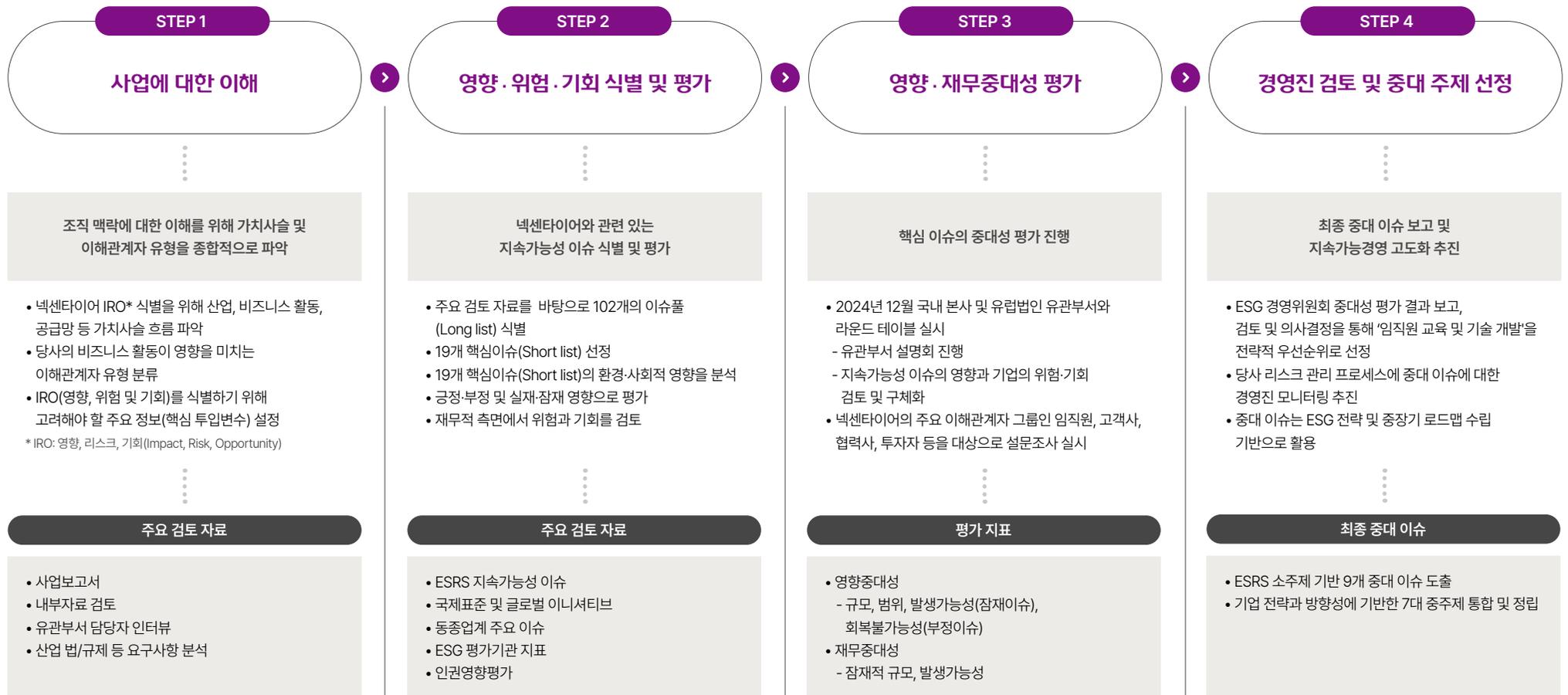
### 자연자본 (Natural)

- 에너지 절감 시설 투자: 10.8억 원(국내)
- 폐기물 재활용량: 9,356ton(생산사업장)
- 총 온실가스 배출량(Scope 1, 2): 362,361tCO<sub>2</sub>eq
- 총 에너지 사용 절감량: 1,863,127kWh(전력), 95,004 m<sup>3</sup>(LNG), 7,784kg(LPG)

# 이중 중대성 평가

## 중대성 평가(Double Materiality Assessment) 프로세스

넥센타이어는 지속가능경영의 중대 이슈를 식별하고 이를 ESG 전략 수립 및 주요 의사결정에 반영하기 위해 중대성 평가를 실시하고 있습니다. 2024년에는 유럽재무보고자문그룹(EFRAG)이 제시한 중대성 평가 이행 가이드를 기반으로 이중 중대성 평가를 수행하였습니다. 이중 중대성 평가는 기업의 지속가능성 이슈를 영향과 재무적 위험 및 기회의 두 측면에서 분석하여 우선순위 이슈를 도출하는 절차로, 기업이 외부 이해관계자에게 미치는 영향과 외부 환경이 기업의 재무상태 및 성과에 미치는 영향을 종합적으로 고려합니다.

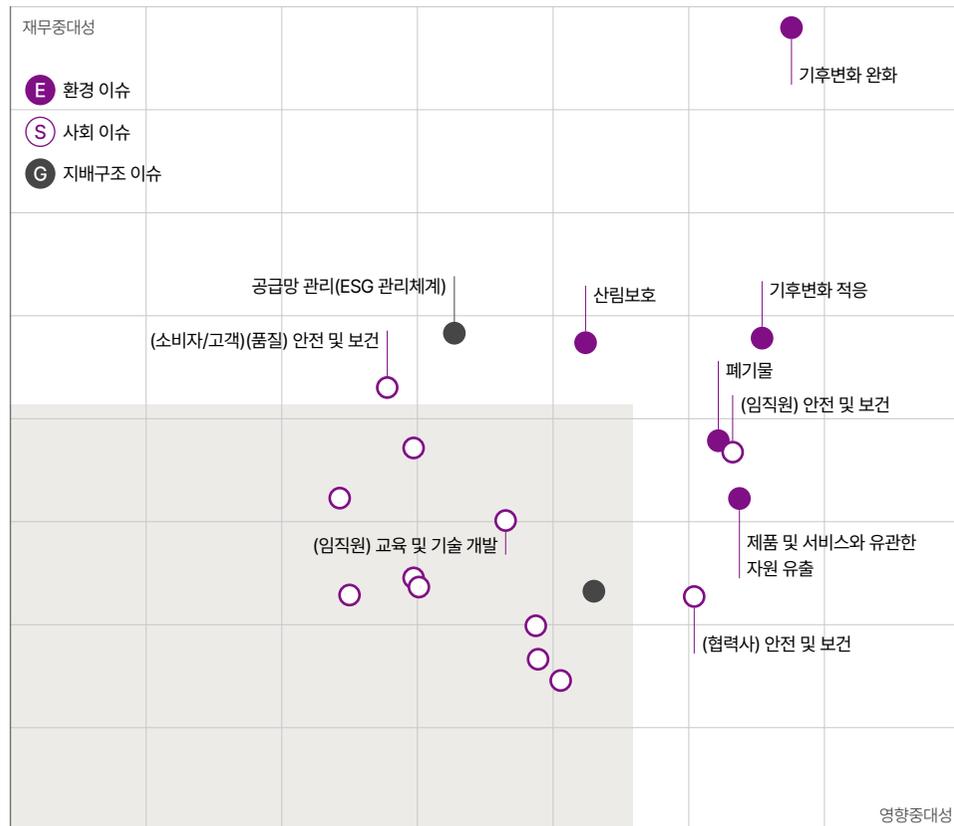


# 이중 중대성 평가

## 중대성 평가 결과

넥센타이어는 기존의 이해관계자 설문조사에 더해, 국제 표준 및 주요 ESG 평가기관의 지표를 반영하여 중대성 평가를 수행하였습니다. 전년 대비 신규 중대 이슈는 '산업안전보건', '고객만족 및 품질경영', '자연자본 관리', '인적자원 관리'입니다. '산업안전보건'과 '고객만족 및 품질경영'은 각각 근로자 안전 및 제품 품질이 이해관계자에게 미치는 영향의 중요도가 높아짐에 따라 중대 이슈로 선정되었으며, '자연자본 관리'는 EU 벌목 규제(EUDR) 등 글로벌 산림 보호 관련 규제 강화로 인한 재무적 리스크에 대한 노출 가능성이 높아짐에 따라 식별되었습니다. '인적자원 관리'는 핵심 인재 확보 및 기술 역량 강화의 전략적 중요성이 높아짐에 따라 신규 중대 이슈로 도출되었습니다.

### 평가 결과



순위	영역	ESRS 이슈	지속가능경영보고서 이슈	2023년 대비 순위변동	관련 페이지
1	E	기후변화 적응 기후변화 완화	기후변화 대응	2년 연속 선정 (1위 → 1위)	30p
2	E	제품 및 서비스와 유관한 자원 유출 폐기물	자원사용 및 순환경제	2년 연속 선정 (2위 → 2위)	35p
3	S G	(협력사) 안전 및 보건 공급망 관리(ESG 관리체계)	지속가능한 공급망	2년 연속 선정 (3위 → 3위)	46p
4	S	(임직원) 안전 및 보건	산업안전보건	(신규)	51p
5	E	산림보호	자연자본 관리	(신규)	39p
6	S	(소비자/고객)(품질) 안전 및 보건	고객만족 및 품질경영	(신규)	64p
7	S	(임직원) 교육 및 기술 개발*	인적자원 관리	(신규)	58p

\* 경영진의 검토 및 의사결정을 거쳐 '임직원 교육 및 기술 개발' 추가 중대 이슈로 선정

# 중대 이슈별 Management Approach

●●●● Critical   ●●● Significant   ●● Important   ● Informative   ● Minimal

중대 이슈	영향중대성	재무중대성	비즈니스 영향 및 대응	2024년 성과	향후 목표
 기후변화 대응	Critical ●●●●●	Critical ●●●●●	<ul style="list-style-type: none"> <li>탄소중립 로드맵 수립</li> <li>재생에너지 전력 구매</li> <li>에너지 감사</li> <li>에너지 절감 활동 수행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SBTi 가입 추진 통한 온실가스 감축 목표 수립</li> <li>전사업장 온실가스 배출량 산정 내재화 (범위: Scope 1, 2, 3)</li> <li>전사업장 온실가스 인벤토리 구축</li> <li>탄소정보공개프로젝트(CDP) 대응</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>탄소중립 로드맵 이행</li> <li>생산사업장 에너지 감축 기술 도입 검토</li> <li>적극적 재생에너지 도입 검토 (PPA, 태양광)</li> <li>제품 LCA(전과정 환경영향평가) 확대</li> </ul>
 자원사용 및 순환경제	Significant ●●●●	Informative ●●	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 순환가능 원재료 개발</li> <li>지속가능한 원재료 공급업체 발굴</li> <li>지속가능한 타이어 개발</li> <li>페타이어 재활용 제도 수립 및 이행</li> <li>폐기물 저감 교육 및 캠페인 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 배출 감축 위한 ZWTL (Zero Waste To Landfill) 도입 검토</li> <li>지속가능한 원재료 사용 목표 수립 (2030년 40%)</li> <li>지속가능한 제품 종장기 판매 목표 수립 (2030년 65%)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100% 지속가능한 원재료 전환</li> <li>지속가능한 원재료 구매 확대</li> <li>지속가능한 제품 판매 비중 확대</li> <li>타이어 제조 전 과정 시뮬레이션을 통한 자원 낭비 방지</li> </ul>
 자연자본 관리	Informative ●●	Important ●●●	<ul style="list-style-type: none"> <li>원재료 조달 시 산림 벌채 금지 요구</li> <li>EUDR 규제 대응을 위한 공급망 관리 플랫폼 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>천연고무 공급업체 대상 EUDR 공급 계약 추진</li> <li>EUDR 정기 대응 협의체(TFT) 발족</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EUDR 공급업체 현장 실사 실시</li> <li>천연고무 추적성 확보 및 실사 보고 시스템 도입</li> <li>EUDR 전담 상설 기구 신설</li> </ul>

\* Critical 평균 + (표준편차×1.5) 이상  
 \* Significant 평균 + (표준편차×1) 이상  
 \* Important 평균 + (표준편차×0.5) 이상  
 \* Informative 평균 - (표준편차×0.5) 이상  
 \* Minimal 평균 - (표준편차×0.5) 미만

# 중대 이슈별 Management Approach

중대 이슈	영향중대성	재무중대성	비즈니스 영향 및 대응	2024년 성과	향후 목표
 지속가능한 공급망	Important 	Significant 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 협력사 ESG 평가(자가진단, 현장 실사 등)</li> <li>• 협력사 ESG 교육 및 지원</li> <li>• 협력사 기술교류회 운영</li> <li>• 협력사 관리 조직 운영</li> <li>• 협력사 사업장 안전점검</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급망 ESG 평가 체계 구축 및 평가 대상 확대</li> <li>• ESG 평가 결과 반영한 조달 정책 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공급망 위험성 실사 정보 공시</li> <li>• 공급망 추적성 보고 공시</li> </ul>
 산업안전보건	Significant 	Informative 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 안전보건 소통 채널 확대</li> <li>• 사업장 안전보건교육 강화</li> <li>• 위험성 평가 활동 강화</li> <li>• 유해 및 위험 기계정기 검사</li> <li>• 중대재해처벌법 등 정부 규제 대응 강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 자율적·현장연계형 위험성 평가 실시</li> <li>• 전사 안전보건경영시스템 표준화</li> <li>• 3대 핵심 안전활동 정착 (작업표준, 잠재위험발굴, 교육)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 글로벌 SHE 통합 시스템 운영 (시스템 고도화)</li> <li>• 교육훈련체계 강화 및 인프라 확대를 통한 교육 실효성 제고</li> <li>• 사고 예방, 건강 장애 예방 프로그램 다각화</li> </ul>
 고객만족 및 품질경영	Minimal 	Important 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 제품보증 서비스 운영 및 클레임 해결</li> <li>• 신차용 타이어 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 소비자 안전 관련 정보 제공 방안 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 장착 완료 고객 대상 만족도 조사 실시 및 응답 기반 평점 시스템 운영</li> <li>• 대리점 등급제(PP, 프리미엄 퍼플점) 신설하여 고객 만족도 제고</li> <li>• 고객 및 대리점 만족도 향상을 위해 프리미엄 대리점 제도 신설(2025년 하반기 시행 예정)</li> </ul>
 인적자원 관리	Minimal 	Informative 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 연구개발센터 운영</li> <li>• 가상현실을 활용한 기술개발</li> <li>• 산학협력 진행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 넥센러닝 아카데미 시스템 개선</li> <li>• 시가반 학습 과정 신설</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 임직원 만족도 조사 실시를 통한 조직운영 체계 강화</li> <li>• 경력 전환 및 성장기회 확대를 위한 인재관리 프로그램 강화</li> </ul>



## 이해관계자 참여

넥센타이어는 타이어 산업 특성, 당사의 사업 전략 그리고 비즈니스 관계의 유형 등을 고려한 전체 가치사슬 분석을 토대로 주요 이해관계자 그룹을 7개로 구분하였습니다. 넥센타이어는 각 그룹별 주요 관심사 등을 고려하여 다양한 소통 채널을 운영하고 있으며, 각 소통 채널을 통해 ESG 이슈에 대해 식별하고 필요한 ESG 전략을 수립하는 과정에 이해관계자가 직접 참여할 수 있도록 독려하고 있습니다. 넥센타이어 ESG팀은 매년 이중 중대성 평가를 통한 결과를 경영진에게 보고하고 이를 경영 전략과 활동에 반영하고자 노력하고 있으며, 이행 여부와 경과 등은 당사 지속가능경영보고서를 통해 투명하게 공개하고 있습니다.

임직원	일반 소비자	고객사(카메이커)	지역사회/언론	협력사	주주 및 투자자	정부기관, NGO
<p>넥센타이어의 소속 구성원으로 조직 운영과 성과에 직접 영향을 미치며, 가치창출의 중대역할을 하는 핵심자산</p>	<p>넥센타이어의 제품과 서비스를 직접 구매·사용하는 최종 고객으로, 제품/서비스 경험에 대한 피드백을 제공하여 시장 경쟁력 강화 기회를 제공</p>	<p>넥센타이어의 제품을 직접 공급받는 기업 고객으로 장기적인 비즈니스 관계를 유지하며, 지속가능한 고효율 타이어 공급 및 공동협력 강화 필요</p>	<p>사업활동에 직접적인 영향을 받는 이해관계자로, 넥센타이어는 지역사회와의 상호작용을 고려하여 지속가능한 발전과 사회적 책임을 수행</p>	<p>넥센타이어 가치사슬 내에서 긴밀히 협력하는 비즈니스 파트너로 생산 프로세스와 제품/서비스 품질에 중요한 역할을 하는 ESG 공급망 관리의 핵심 대상</p>	<p>넥센타이어의 지분을 보유한 주주 및 투자자로, 기업의 재무/비재무 성과에 기대를 가지고 있는 이해관계자</p>	<p>넥센타이어의 사업 운영과 관련된 법규제 및 지속가능경영 정책을 제정 감독하거나 공적 책임을 요구하는 이해관계자</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 노사협의회(분기별)</li> <li>• 노사간담회(분기별)</li> <li>• 조직문화 진단(연 1회)</li> <li>• 사내 제안 제도 NDEA(상시)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공식홈페이지 및 소셜미디어 (인스타그램, 유튜브, 카카오톡)</li> <li>• 고객센터(전화, 이메일, 1:1 상담)</li> <li>• 고객만족도 조사</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 국내외 전시 및 박람회</li> <li>• 글로벌 이니셔티브 참여</li> <li>• 정기 회의</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지역사회보장협의체(상시)</li> <li>• 사회공헌활동(상시)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 협력사 ESG 경영 소통창구(상시)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 주주총회(연 1회)</li> <li>• 기업설명회(IR)</li> <li>• Corporate day, IR 미팅(상시)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 정책간담회(상시)</li> <li>• 컨퍼런스 및 기업간담회(상시)</li> <li>• 국제과제 참여(상시)</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조직문화</li> <li>• 복리후생</li> <li>• 노사관계</li> <li>• 공정한 평가와 보상</li> <li>• 역량강화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후위기 대응</li> <li>• 고객만족</li> <li>• 품질경영</li> <li>• 정보보호</li> <li>• 윤리경영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후위기 대응</li> <li>• 미래기술 강화</li> <li>• 공급망 관리</li> <li>• 고객만족 강화</li> <li>• 품질경영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능한 사업장</li> <li>• 산업안전보건</li> <li>• 사회공헌                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역고용 창출</li> <li>- 지역경제 기여</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 상생경영</li> <li>• 공급망 리스크 관리</li> <li>• 산업안전보건</li> <li>• 공정거래</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 투명한 지배구조</li> <li>• 리스크 관리</li> <li>• 윤리/준법경영</li> <li>• 재무/비재무 성과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 법규/정책 대응</li> <li>• 고용 창출</li> <li>• 산업별 동향 및 성과</li> </ul>

### 경영활동 반영





환경경영 체계	—————>	027
기후변화 대응	—————>	030
자원사용 및 순환경제	—————>	035
자연자본 관리	—————>	039
오염물질 관리	—————>	043

# 환경경영 체계

## 지배구조

### 환경경영 통합 지배구조

기후변화 대응 전략을 중심으로 한 환경경영은 기업의 비즈니스 지속가능성과 재무성과에 직결되는 핵심 경영 영역입니다. 넥센타이어는 이사회 산하 ESG 경영위원회를 통해 환경경영 전략과 목표를 승인하고, 관련 활동 전반을 관리·감독하고 있습니다.

또한, ESG 전략위원회는 분기별로 ESG 이행 현황과 환경경영 전략을 점검하며, 주요 경영 리스크 대응 전략과 ESG 정보공시 이슈를 검토하고 실행 방향을 관리합니다.

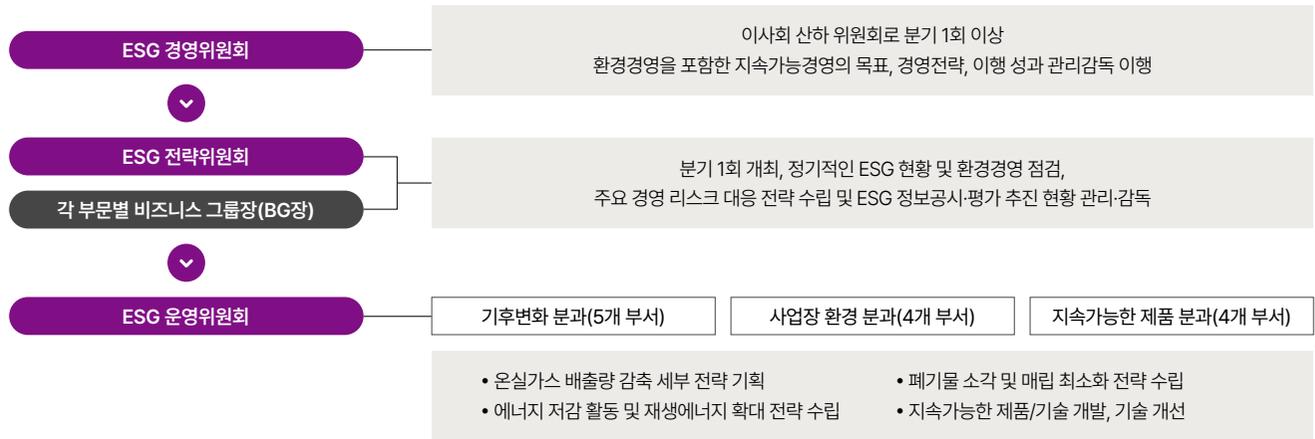
이러한 의사결정에 따라 실무 협의체인 ESG 운영위원회는 환경경영 목표 달성을 위한 세부 전략을 수립·이행하며, 기후변화 대응을 비롯해 폐기물 관리, 환경오염물질 저감, 생물다양성 보호 등 다양한 환경과제를 추진하며, 환경경영 체계를 지속적으로 강화하고 있습니다.

### ESG 및 환경 전담 조직

넥센타이어의 CEO는 당사 지속가능경영 최고 책임자로 환경경영 전략 이행, 투자 실시 등 주요 사안에 대한 책임과 권한을 보유하고 있으며, CEO 산하의 SHE기획팀과 경영전략 BG 산하의 ESG팀이 전사 환경경영 실무를 분담하여 이행하고 있습니다.

ESG팀은 지속가능경영 전략 수립 총괄과 실행을 지원하는 관리 부서로, 탄소중립 등 주요 환경 이슈에 대한 글로벌 동향 모니터링을 토대로 전사 중장기 목표 수립 및 세부 지침의 전사 프레임 워크를 제시하고 있습니다. SHE기획팀은 전사 환경경영 컨트롤타워로서 사업장의 환경경영 정책 시행, 환경 리스크 파악 및 개선, 환경경영 전파를 위한 실행 업무를 전담하는 역할을 수행합니다. 전사 환경경영의 효과적인 실행을 위해 양 부서간 정기적인 미팅을 통해 전략과 실행을 점검하며, 필요한 대응책을 확보해 나가고 있습니다.

### 환경경영 지배구조



### ESG 및 환경 전담 조직



# 환경경영 체계

## 전략

### 환경경영 정책

넥센타이어는 환경경영 추진을 위해 온실가스 및 에너지 관리, 수자원 관리, 오염물질 관리, 자원순환 등 환경 전반을 포괄하는 환경경영 정책을 준수하고 있으며, 생태계 및 산림보호를 위한 생물다양성 정책, 자원 순환을 위한 지속가능한 제품 정책을 수립하여 시행하고 있습니다.

### 환경경영 중장기 로드맵

넥센타이어는 기후변화 대응, 자원사용 및 순환경제, 자연자본 관리, 오염물질 관리 등 환경경영 전반에 걸친 실천을 위해 2025년 단기 목표를 수립하고, 이를 기반으로 중장기 목표와 성과를 체계적으로 관리하고 있습니다.

#### 환경경영 추진 성과 및 중장기 로드맵

구분	2024년 성과	2025년 목표	중장기 목표
기후변화 대응	<ul style="list-style-type: none"> <li>탄소중립 로드맵 수립</li> <li>전체 전력량 대비 약 26% 재생에너지 전환 이행</li> <li>FEMS 시스템을 활용한 에어 스티밍 누설 보수</li> <li>노후 설비 교체를 통한 에너지 절감</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>SBTi 승인</li> <li>탄소중립을 위한 실현방안 수립</li> <li>인버터 효율화 작업</li> <li>방열 설비 보온</li> <li>제품 전과정 환경영향평가(LCA) 시행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>재생에너지 사용 확대</li> <li>탄소중립 달성</li> </ul>
자원사용 및 순환경제	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능원재료 70% 사용 타이어 선행기술개발</li> <li>국내 생산사업장(양산, 창녕)의 폐기물 재활용률 감축 목표로 정부의 자원순환 목표치 대비 5% 상회하도록 설정하여 관리</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 원재료 12건 개발</li> <li>버추얼 시뮬레이션 상용화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>100% 지속가능한 원재료 전환</li> <li>지속가능한 원재료 구매 확대</li> <li>지속가능한 제품 판매 비중 확대</li> <li>타이어 제조 전 과정 시뮬레이션을 통한 자원 낭비 방지</li> </ul>
자연자본 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>EUDR 규제 대응 수립</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EUDR 공급업체 위험성 평가 실사 수행</li> <li>EUDR 전사 매뉴얼 수립</li> <li>EUDR 추적성 관리시스템 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>자연자본 리스크의 대응전략 수립 및 모니터링 절차 도입</li> <li>자연자본 재무 시나리오 분석 수행을 통한 리스크 관리</li> </ul>
오염물질 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>오염물질 사고방지 매뉴얼 고도화</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐수 유출 대응 훈련 연 1회 실시</li> <li>전사업장 우수관 점검</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>오염물질 누출 대비 시나리오에 따른 리스크 관리</li> <li>대기, 수질오염물질 배출량 법적기준의 20% 수준으로 배출</li> </ul>

## 위험관리

### 환경 리스크 모니터링

넥센타이어는 환경법규 준수 및 환경 사고 예방을 위해 각 생산사업장에 환경안전 전담 부서를 운영하며, 주기적인 모니터링과 개선 조치를 시행하고 있습니다. 또한, 사업장 간 상호 점검 절차를 수립·추진하여 환경법규 준수 여부를 평가하고, 환경 리스크를 사전에 발굴하기 위해 정기적인 점검을 실시합니다. 아울러, 환경 점검 매뉴얼을 기반으로 법규 및 규제를 체계적으로 관리하며, 준수 여부를 지속적으로 모니터링하고 있습니다.

구분	점검주기	주요 점검항목
대기/수질 배출 및 방지시설	일일	시설 정상 가동 및 적정 운영
유해화학물질 취급 및 보관시설	일일	취급 및 보관시설 관리기준 준수여부
폐기물 보관시설	일일	폐기물 보관기준 준수여부

### 환경경영시스템 인증

넥센타이어의 국내외 생산사업장 및 연구소는 환경경영시스템 (ISO 14001) 인증을 획득하고, 당사 기업활동으로 발생 가능한 환경 내 부정영향을 감축하기 위한 체계적인 관리 프로세스를 운영하고 있습니다. 넥센타이어는 당사 이해관계자의 환경경영 이행을 위한 활동과 전략을 이행하고 있습니다.

### 환경 교육 및 훈련 강화

넥센타이어는 기능직 신입사원을 대상으로 사내 대기 배출시설, 폐수 배출시설 및 방지시설 관리 현황, 폐기물 배출 현황, 생활폐기물 재활용 방법 및 우수관로 관리방법, 악취저감 현황 등에 대해 교육을 실시하고 있습니다. 또한, 전 사원을 대상으로 폐기물 정기 교육을 진행하여 사업장 폐기물의 재활용률을 높이기 위해 노력하고 있습니다.

# 환경경영 체계

## 지표 및 목표

### 환경경영 성과 및 목표

넥센타이어는 온실가스, 에너지, 수자원, 폐기물, 오염물질, 생물다양성 등 환경 전 분야에 걸쳐 관리 체계를 구축하고, 각 항목별 운영 현황을 체계적으로 점검하고 있습니다. 당해 연도 목표의 달성 수준을 주기적으로 검토하고, 이를 반영하여 차년도 및 중장기 목표를 수립함으로써 지속적인 개선 활동을 추진하고 있습니다.

구분	지표	단위	2024년 목표	2024년 성과	2025년 목표	
기후변화 대응	Scope 1, 2 <sup>1)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	268,039	286,089	252,902	
	에너지 사용량	전력	TJ	3,086.8	3,689.6	3,388.2
		연료	TJ	8,510.3	1,483.6	4,997.0
	에너지 절감 시설 투자 <sup>2)</sup>	억 원	10.8	10.8	16.4	
자연자본 관리	제품 생산량 당 공업용수 사용량 <sup>3)</sup>	m <sup>3</sup> /ton	4.0	3.5	3.8	
자원사용 및 순환경제	지속가능한 원재료 개발 및 구매비용	억 원	2,438	2,713	2,793	
	지속가능한 원재료 사용실적	%	23.0	27.1	24.5	
	폐타이어 관리 이행률(달성률) <sup>4)</sup>	%	80	83(103.7)	80	
오염물질 관리	대기오염물질 배출량	ton	200	123	190	
	수질오염물질 배출량	ton	50	19	45	

1) 국내외 생산사업장 기준으로, Scope 1+2(시장기반) 합계

2) 일부 투자 금액에는 정부 지원 사업 금액이 포함되어 있음

3) 창녕 생산사업장

4) 폐타이어 2024년 성과 및 달성률은 대한타이어산업협회 기준 예상 실적으로 2025년 8월 환경공단 승인 후 확정

# 기후변화 대응

Materiality Issue #1

넥센타이어는 기후변화 대응을 위해 원재료 조달부터 생산, 사용, 폐기에 이르는 전 과정에서 온실가스 배출 저감을 목표로 에너지 효율성을 강화하고 지속적인 관리에 힘쓰고 있습니다. 또한, 탄소중립 로드맵을 수립하여 탄소중립 달성을 위한 전략적 실행 방안을 마련하고 적극적으로 이행해 나가고 있습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Critical 재무: Critical

### UN SDGs 목표

- 7.3 에너지효율 개선율 증대
- 9.4 환경적으로 안전하고, 지속가능한 산업으로의 개편 (CO<sub>2</sub> 배출량 관리)
- 13.1 기후 관련 위험에 대한 회복력 및 적응력 강화
- 13.2-3 기후변화 전략 수립 및 이행

### 핵심 영향 이해관계자

- 고객사
- 일반 소비자
- 지역사회
- 주주 및 투자자
- 임직원



### 영향(Impact)

- 지속가능한 기술 전환으로 인한 임직원 교육 참여 기회 확대
- 온실가스 배출 저감을 통한 기후변화 영향 최소화



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 자연재해로 인한 자산손상 복구 비용 발생
- 온실가스 배출량 관리를 위한 비용 증가
- 지속가능한 기술 전환으로 인한 타이어 연구개발(R&D) 투자 비용 발생



## 전략

### 기후변화 완화 및 적응 정책

넥센타이어는 탄소중립 달성과 재생에너지 기반의 경영체제로 전환하기 위해 기후변화 완화 및 대응 정책을 전사 환경정책에 포함하여 체계적으로 관리하고 있습니다. 해당 정책은 국내외 사업장을 포함한 협력사 및 기타 이해관계자에게도 적용될 수 있도록 권장하고 있습니다.

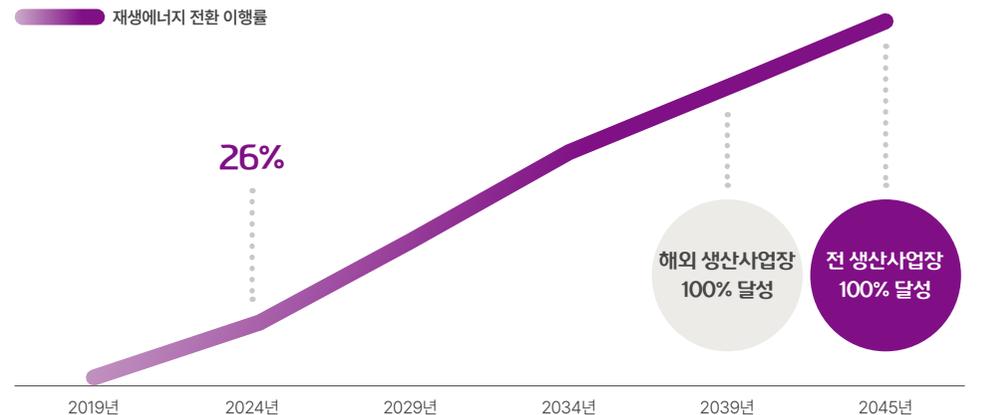
### 탄소중립 전략 로드맵 수립

넥센타이어는 2034년까지 2023년 기준 Scope 1, 2 온실가스 배출량의 58.8% 감축을 목표로 설정하였으며, 해당 감축 목표에 대한 SBTi 승인을 추진 중입니다. 또한, 전 생산사업장의 2045년 탄소중립을 목표로 2025년 하반기 로드맵 검토 및 고도화를 실시할 예정입니다.

### 재생에너지 확대

넥센타이어는 국내 생산사업장에서 녹색프리미엄, 해외 생산사업장에서는 I-REC 및 G.O. 구매를 통해 재생에너지를 조달하고 있습니다. 향후에는 지붕 태양광 발전설비 설치 및 PPA(전력구매계약) 등을 통해 재생에너지 도입을 단계적으로 확대해 나갈 계획입니다.

### 재생에너지 이행실적 및 계획



# 기후변화 대응

## 물리적 리스크 분석

기후변화 시나리오 분석은 불확실한 미래 환경 속에서 기후위기가 기업에 미치는 영향을 구체적으로 평가하고, 이에 대한 대응 역량과 회복탄력성을 강화하는 과정입니다. 넥센타이어는 IPCC(Intergovernmental Panel on Climate Change) 시나리오를 기반으로 Jupiter Intelligence를 활용하여 기후 시나리오 분석을 수행하였습니다. 이를 통해 각 사업장이 직면할 수 있는 물리적 리스크를 정밀하게 평가하고, 대응 전략을 수립하고자 합니다. 본 분석은 국내 5개 사업장(양산, 창녕, 마곡 등)과 해외 5개 사업장(체코, 독일, 중국, 미국 등) 총 10개 사업장을 대상으로 진행되었으며, 홍수, 폭우, 강풍, 폭염, 가뭄, 산불, 우박, 한파 등 8가지 주요 기후 리스크 요인의 영향을 면밀히 분석하였습니다. 특히, 국내 사업장은 홍수로 인한 리스크 노출도가 해외 사업장보다 높게 평가되었으며, 이에 따라 재무적 영향 또한, 상대적으로 높은 수준으로 산출되었습니다. 그러나 전체 자산가치의 1% 미만으로 전반적으로 경미한 수준으로 평가되었습니다. 넥센타이어는 금번 분석 결과를 토대로 기후회복력을 고려하여 이상 기온, 폭우, 홍수 등 물리적 리스크에 대한 관리를 강화하고자 합니다.

## 태풍 및 홍수 등 자연재해로 인한 재무적 손실

시나리오	구분	단기(2025년)	중기(2029년)	장기(2050년)
SSP1-2.6(1.8C) (재생에너지 기술 발달로 화석연료 사용이 최소화되고 친환경적으로 지속가능 경제성장을 이루는 가정)	한국	L*	L	L
	유럽	EL**	EL	EL
	중국	EL	EL	EL
	미국	EL	EL	EL
SSP2-4.5(2.7C) (기후변화 완화 및 사회경제 발전 정도 중간 수준으로 가정)	한국	EL	L	L
	유럽	EL	EL	EL
	중국	EL	EL	EL
	미국	EL	EL	EL
SSP5-8.5(4.4C) (산업 기술의 빠른 발전에 중심을 두어 화석연료 사용이 높고 무분별한 개발 확대 가정)	한국	L	L	L
	유럽	EL	EL	EL
	중국	EL	EL	EL
	미국	EL	EL	EL

\* L(Low): 재무영향 금액이 2024년말 각 지역에 위치한 법인 총자산의 0.5%초과 1%미만  
 \*\* EL(Extremely Low): 재무영향 금액이 2024년말 각 지역에 위치한 법인 총자산의 0.5%미만

## 자연재해로 인한 피해 예방 관리

넥센타이어는 자연재해로 인한 피해를 예방하고 사업장의 안전성을 강화하기 위해 종합적인 대응 체계를 운영하고 있습니다. 태풍과 홍수 등 물리적 리스크에 대비하여 기상 감시 시스템을 구축하고, 수방대를 운영하며, 단계별 리스크(사전 예방·집중 관리) 대응 점검을 실시하고 있습니다. 또한, 침수 피해를 최소화하기 위해 저류지 설치, 차수벽 보강, 차수판 설치 등 방재 인프라를 구축하여 체계적으로 관리하고 있습니다. 아울러, 이상기온으로 인한 근로자 건강 보호 및 작업 환경 개선을 위해 냉난방 설비 점검, 냉동설비 배관 청소 및 보수, 노후 냉난방기 교체 등을 통해 냉난방 성능을 최적화하고 온열·한랭 질환 예방을 강화하고 있습니다.

## 자연재해 비상대응 체계 운영

넥센타이어는 환경오염, 안전사고, 자연재해 등 다양한 비상사태에 대비하여 유형별 시나리오 기반의 대응체계를 구축하고 있습니다. 비상상황 발생 시에는 비상대응, 사고관리, 예방활동의 단계에 따라 체계적이고 신속하게 대응하고 있습니다.

## 자연재해 비상 대응 체계

- 태풍 호우주의보 발령**
  - 대응 준비 단계 돌입
- 태풍 호우경보 발령**
  - 비상 근무 체계 가동 및 순찰 강화
- 물류창고 등 주변 도로 침수**
  - 침수 방지 대응(배수 조치, 방재 시스템 가동)
  - 비상 복구 및 피해 최소화 조치 시행

# 기후변화 대응

## 기후 리스크 잠재 재무영향 대응 전략

넥센타이어는 기후변화로 인한 물리적 리스크에 선제적으로 대응하기 위해 Jupiter Intelligence를 활용하여 기업에 가장 큰 부정적 영향을 미치는 SSP5-8.5(4.4°C 상승) 시나리오를 기반으로 재무적 영향을 분석하였습니다. 이를 통해 기후 리스크가 사업장에 미치는 잠재적 영향을 평가하고, 이에 따른 대응 방안을 마련하고자 합니다. 또한, 전환 리스크 요인 중 온실가스 배출권 리스크와 전력비 리스크에 대한 재무적 영향 분석을 우선적으로 수행하였습니다. 이를 위해 IEA에서 제시한 3가지 시나리오, EU ETS, 국내 온실가스 배출권 제도를 참고하여 분석을 진행하였으며, 온실가스 배출권 구매 비용 및 전력비 상승이 기업 재무상태에 미치는 잠재적 영향을 정량적으로 평가하였습니다. 향후에는 전환 리스크 전반에 대한 재무영향 분석을 확대하여, 기후변화가 사업 운영과 재무 성과에 미치는 영향을 평가하고, 이에 따른 전략적 대응 체계를 구축해 나가고자 합니다.

구분	사업활동에 미치는 영향	재무영향 산정 방법 및 가정	잠재적 재무영향*	재무영향 기간**	대응 방안	
물리적 리스크	태풍	• 공장 지붕, 외벽, 전력 시설 등 파손 • 항만 및 도로 폐쇄로 인한 원자재 및 완제품 운송 지연	• 1분 최대 풍속 데이터를 기반으로 건물 구조, 내부 장비, 재고 및 운영 특성을 반영한 손상 합수를 적용하여 연평균 손실률을 산정	EL	중/장기	• 정기적 사업장 안전 점검 및 보수 실시 • 시설물 보호를 위한 방지사설 투자 • 신규 파트너사 발굴 및 공급망 리스크 완화
	홍수	• 공장 내부 침수로 인해 설비 고장, 원자재(고무, 카본블랙 등) 손상 발생	• 홍수 깊이 데이터를 자산 속성에 맞게 조정하여 손상 합수 적용	EL	중/장기	• 소방, 가스, 전기 등 위기 대응 전문 조직 구성 • 비상 대응 매뉴얼 제작 및 대응 훈련, 교육 실시
	이상기온	• 에어컨 사용 급증에 따른 전력 수요 및 전력비 증가	• WBGT*** 분포와 작업 환경 영향을 평가하여, 생산성 손실 계산	EL	단기	• 실내 온도 최적화 운영 • 폭염 단계별 대응 요령 강화 및 응급 상황 대처 훈련
전환 리스크	산불	• 산불로 인해 천연고무 농장이 피해를 입을 경우, 원자재 공급 부족으로 인한 가격 상승	• 자산 속성을 반영한 모델을 기반으로 산불 발생 확률과 자산 점화 확률 산출	L	중/장기	• 지속가능한 천연고무 관련 이니셔티브(GPSNR) 가입 및 활동
	온실가스 배출권 구매 비용 상승	• 유상 온실가스 배출권 구매에 따른 추가 비용 부담으로 운영비 증가	• 연도별 예상 Scope 1, 2 배출량을 산정하였으며, 넥센타이어에게 부여된 무상할당 온실가스 배출권 비율과 IEA 발표 온실가스 배출권 가격 전망치를 고려하였음	L	단기	• 사업장별 에너지, 온실가스 감축 관련 활동 • 법규 및 규제에 대한 모니터링 수행 • 신규 법규 및 규제 발표시 유관부서 정보 공유 및 대응방안 수립 • 탄소중립 활동의 기업 내재화 • LNG 사용 저감 및 전기화·고효율 설비 도입을 통한 에너지 효율 개선
전환 리스크	전력비 상승	• 전력 의존도가 높은 고무 가공, 압출, 성형 등 핵심 공정의 운영비 증가에 따른 제조원가 상승	• 연도별 예상 전력 사용량과 NGFS의 3가지 시나리오(NDC, Delayed Transition, NZE)에 따라 사업장 전력 단가를 추정하였음	M	중/장기	• 에너지 사용 설비 효율 개선 • 사업장별 에너지 감축 활동 • PPA 도입 및 재생에너지 확대 검토

\* SSP5-8.5(4.4°C 상승) 시나리오에 따른 재무영향 노출도  
 EL(Extremely Low): 재무영향 금액이 2024년말 각 지역에 위치한 법인 총자산 또는 매출액의 0.5%미만  
 L(Low): 재무영향 금액이 2024년말 각 지역에 위치한 법인 총자산 또는 매출액의 0.5%초과 1%미만  
 M(Medium): 재무영향 금액이 2024년말 각 지역에 위치한 법인 총자산 또는 매출액의 1%초과 5%미만

\*\* 단기 1~2년, 중기 3~5년, 장기 5년 이상

\*\*\* WBGT(Wet-Bulb Globe Temperature, 습구 흑구 온도): 온도, 습도, 복사열, 풍속을 종합적으로 고려하여 작업 환경에서의 열 스트레스(heat stress)를 평가하는 지표

## 위험관리

### 기후 리스크 관리 프로세스

넥센타이어는 기후 리스크를 지속적으로 모니터링하고 평가하며, 체계적인 대응 방안을 마련하고 있습니다. 2024년에는 월별 ESG 운영위원회 회의를 통해 온실가스 저감 전략 및 물리적 기후 리스크 대응 활동을 추진했으며, ESG 전략위원회에 2024년 실적 및 2025년 운영 계획을 보고하였습니다.

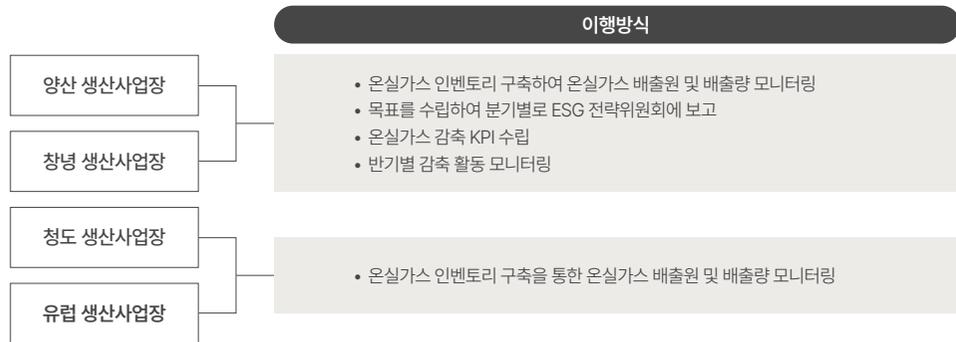
### 넥센타이어 기후 리스크 관리 프로세스



# 기후변화 대응

## 온실가스 배출량 관리

넥센타이어는 온실가스 배출량을 체계적으로 모니터링하며, 밸류체인 전반에 걸친 탄소 발자국을 감축하기 위해 노력하고 있습니다. 이를 통해 온실가스 배출량을 줄이고, 지속가능한 저탄소 경영을 실현해 나가고자 합니다. Scope 1, 2뿐만 아니라 Scope 3 배출량에 대해서도 외부 검증을 수행함으로써, 전 과정의 배출 실태를 신뢰성 있게 관리하고 있습니다.



## 재생에너지 인증서 구매

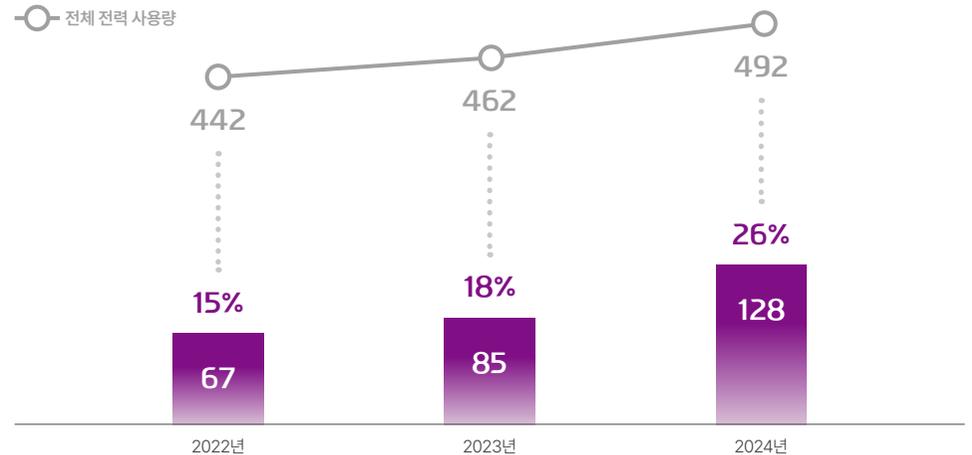
2024년 넥센타이어는 총 128,342MWh의 재생에너지 인증서를 구매하여, 전체 생산사업장 전력 사용량 대비 약 26% 수준의 재생에너지 전환 이행률을 달성하였습니다. 재생에너지 인증서 구매량은 2023년 대비 43,342MWh(2023년 85,000MWh 구매) 증가하였으며, 이를 통해 재생에너지 확대 및 시장 활성화에 기여하고 있습니다.

구분	이행방식	전력 사용량(MWh)	재생에너지 인증서 구매량(MWh)	전환 이행률
양산 생산사업장	녹색프리미엄	174,492	14,830	9%
창녕 생산사업장	녹색프리미엄	135,944	13,900	10%
청도 생산사업장	I-REC	89,235	90,000	100%*
유럽 생산사업장	G.O.	92,354	9,612	10%
<b>Total</b>		<b>492,025</b>	<b>128,342</b>	<b>26%</b>

\* 재생에너지 전환 이행률 산정 시 전력 사용량을 초과한 인증서 구매분은 제외하였음

## 전체 전력 사용량 대비 재생에너지 전환 이행률

(단위: GWh, %)



# 기후변화 대응

## 사업장 에너지 사용량 관리 및 모니터링

넥센타이어는 국내외 전 생산사업장의 에너지 사용량을 진단하고, 배출원에 따른 감축 방안별 도입 가능 시기, 투자비용, 기대효과 등을 고려하여 우선순위를 선정하고 있습니다. 감축방안을 적용하고 월별 배출량 실적 및 사업장별 목표를 모니터링하며, 목표 미달성 시 주요 원인을 분석하고 이를 토대로 개선방안을 검토하고 있습니다.

사업장	관리방안
양산 생산사업장 창녕 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>월별 온실가스 배출량 모니터링 수행</li> <li>월간 에너지 사용 현황 파악(단, 증감 사유/절감 실적/에너지 절감 활동 관련 필요시 회의진행)</li> </ul>
청도 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>2024년 청도 발전개혁위원회로부터 현장 에너지 사용 점검</li> <li>에너지 사용량 관리를 위한 연 2회(하절기, 동절기) 방안 수립</li> </ul>
유럽 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>주기적으로 에너지 감사 수행</li> <li>중장기 에너지 절감 활동을 수립하여 모니터링 수행</li> </ul>

## 사업장 에너지 감축 활동

넥센타이어는 사업장 내 에너지 소비를 줄이기 위한 다양한 감축 활동을 지속적으로 수행하고 있으며, 에너지 효율성 향상을 통해 환경적 영향을 최소화하고 지속가능한 생산 운영을 실현하고 있습니다.

사업장	2024년 주요 에너지 감축 활동
양산 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>노후 콘텐서 및 리액터 교체 작업</li> <li>LED 조명 등 교체 작업</li> <li>증기 코일 유닛 가동시간 관리</li> <li>휴무 작업 후 보일러 관리</li> <li>가류공정 기화식 건조설비 18set 설치(누적 76대)</li> </ul>
창녕 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>압연 변압기 및 완제품 등기구 교체 작업</li> </ul>
청도 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>손상된 가류피트 단열재 교체</li> <li>스팀 및 에어 누출부 점검 및 교체</li> <li>저효율 모터 교체</li> </ul>

## 사업장 에너지 감축 효과

넥센타이어는 2024년 체계적인 에너지 효율화 및 감축 활동을 통해 총 1,863,127kWh의 전력과 95,004 m<sup>3</sup>, 7,784kg의 연료를 절감하였습니다. 이를 통해 지속가능한 생산 환경을 조성하고, 약 1,083.9tCO<sub>2</sub>eq의 온실가스 배출량을 저감함으로써 기후변화 대응에 기여하고 있습니다.

### 2024년 사업장 에너지 감축 효과

구분	과제명	에너지원	단위	절감량	절감금액
양산 생산사업장	노후 설비 교체	전력	kWh	833,925	137백만 원
	LED 교체	전력	kWh	929,299	153백만 원
	조명 등 관리	전력	kWh	40,163	6백만 원
	증기 코일 유닛 가동시간 최적화	연료	LNG(m <sup>3</sup> )	11,000	10백만 원
	보일러 시간 최적화	연료	LNG(m <sup>3</sup> )	12,000	11백만 원
	제트팬 사용시간 최소화	연료	LPG(kg)	7,784	7백만 원
	전공정 Steam Trap 점검 및 교체 및 방열손실부 보완 작업	연료	LNG(m <sup>3</sup> )	25,580	24백만 원
창녕 생산사업장	압연 변압기 및 완제품 등기구 교체 작업*	전력	kWh	20,080	3백만 원
청도 생산사업장**	에어누출부 점검 및 교체	전력	kWh	29,820	약 3백만 원
	저효율 모터 교체	전력	kWh	9,840	약 1백만 원
	손상된 가류피트 단열재 교체	연료	LNG(m <sup>3</sup> )	36,264	약 28백만 원
	스팀누출부 점검 및 교체	연료	LNG(m <sup>3</sup> )	10,160	약 8백만 원

\* 보일러 기계 세관 및 방열손실부 배관 및 설비 보온 작업으로 인하여 에너지 절감량 15.3m<sup>3</sup>은 제외하였음

\*\* 2024년 12월 평균환율로 환산하였음

# 자원사용 및 순환경제



넥센타이어는 지속가능한 제품 개발과 원료 사용을 통해  
 자원의 책임 있는 활용과 지속가능한 기업 경쟁력 강화를 함께 추구합니다.  
 원재료의 채굴부터 생산, 수송, 사용, 재활용, 폐기에 이르기까지  
 가치사슬 전반에서 환경에 미치는 영향을 통합적으로 고려하며,  
 특히 타이어의 사용 종료 이후를 제품의 '끝'이 아닌 새로운 순환의 출발점으로 보고,  
 재사용, 재활용, 원료 재생 등 자원 선순환 체계 구축을 위한 노력을 지속하고 있습니다.  
 넥센타이어는 앞으로도 효율적인 자원사용과 폐기물 관리 프로세스를 고도화하여  
 순환경제 전환에 기여하고 지속가능한 제조 기반을 강화해 나가겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Significant 재무: Informative

### UN SDGs 목표

- 12.2 천연자원의 효율적인 사용 및 지속가능한 관리
- 12.5 폐기물 감축

### 핵심 영향 이해관계자

- 고객사
- 협력사
- 지역사회



### 영향(Impact)

- 지속가능한 순환가능 원재료 개발을 통한 자원 낭비 최소화
- 지속가능한 타이어 개발을 통한 소비자의 지속가능한 소비 촉진
- 사업폐기물 관리 미흡 시 지역 환경에 부정적 영향 또는 주변 공동체 미관 훼손



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 재활용 의무 강화로 인한 관련 비용 증가
- 소비자 및 투자자의 요구 변화로 인해 친환경적 활동 불이행 시 브랜드 신뢰도 하락 및 매출 감소
- 재활용을 통한 생산 비용 절감
- 지정폐기물 처리 법적 미준수 시 심각한 환경 재난 발생 및 형사처벌 가능성



## 전략

### 지속가능한 제품 및 폐기를 관리 정책

넥센타이어는 '지속가능한 제품 정책'을 수립하고 당사 사업활동의 가치사슬 중 원료 채취에서 폐기에 이르는 전 과정에 연관된 부서의 업무 활동에 적용 가능한 자원순환 관리 활동을 이행하고 있습니다. 폐기 단계는 ISO 14001(환경경영시스템)을 기반으로 사업장 폐기물 제반사항에 대한 원료 재활용 및 재생가능 소재 사용, 재생에너지 도입 및 환경영향 저감 활동을 장려하고 있습니다. 더불어 지속가능한 제품 및 원재료 사용을 확대하고 폐기물 감소 및 자원 절약 등을 통해 환경오염을 최소화하기 위한 활동을 하고 있으며, 폐기물의 경우 발생 감축과 처리 관리에 대한 정책을 수립하고 있습니다.

### 지속가능 원재료 개발 로드맵



넥센타이어는 2045년까지 타이어 전체 원재료 100%를 지속가능한 소재로 대체하는 것을 목표로 합니다. 이를 위하여 2030년까지 40% 달성을 거쳐, 2035년까지는 70% 이상의 지속가능한 원재료를 사용하는 타이어 개발을 목표로 하고 있습니다. 2024년 재생 및 재활용 원재료 투입 비율은 국내외 모든 사업장 기준 271%를 달성하였습니다.

2024년 당사는 지속가능한 원재료 사용 확대를 위한 연구의 일환으로, 싼겨 유래 실리카, 재생 카본블랙, 바이오 기반 합성고무 등을 활용하여 바이오 기반 원재료 53%, 재활용 원재료 17%를 적용한 컨셉 타이어를 개발하였습니다. 해당 타이어 제조를 위해 사용된 원재료 중 약 70%를 지속가능한 원재료로 전환하였으며, 해당 타이어에는 GPSNR 기준에 부합하는 천연고무, 바이오 기반 합성고무, 싼겨 실리카, 재활용 PET 코드, 재활용 비드와이어, 재활용 스틸코드 등이 포함되었습니다. 그 결과, 구름저항계수 5.11N/KN(유럽 라벨링 A등급)을 달성하였습니다.

당사는 지속가능한 원재료의 높은 가격이 고객에게 전가되는 것을 막기 위하여 가격 경쟁력이 확보된 원재료부터 사용하고 있습니다. 지속가능한 원재료의 사용을 요구하는 고객의 니즈에 부응하며, 타이어 시장에서 경쟁력을 갖춘 제품을 지속적으로 출시하여 성공적인 전환을 도모할 것입니다.

# 자원사용 및 순환경제

## 위험관리

### 자원사용 및 순환경제 관리 활동

구분	지속가능한 원재료	폐기물
리스크	<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 관련 리스크</li> <li>환경적 영향 리스크</li> <li>환경 규제 리스크</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 오염 리스크</li> <li>폐기물 처리 규제 리스크</li> <li>소비자 요구 리스크</li> </ul>
대응활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속가능한 원재료 연구 촉진 및 지속가능한 대체 원재료 개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 처리 모니터링 시행</li> <li>폐기물 관리 외부 협업 수행</li> </ul>

### 지속가능한 원재료 개발 활동

넥센타이어는 자체 운영, 업스트림 및 다운스트림의 가치사슬 전반에서 지속가능한 원재료 개발을 이어나가고 있으며, 지속가능한 원재료 비중과 관련한 중장기 목표를 수립하였습니다. ESG 운영위원회는 월 정기 회의를 통해 지속가능한 원재료 개발로 예상되는 리스크 및 여러 대응 방안에 대한 논의를 지속적으로 수행해 나가고 있습니다.

### 페타이어 관리 활동

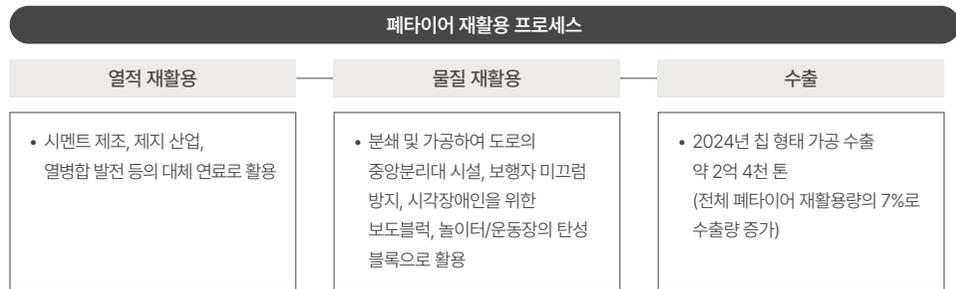
넥센타이어는 페타이어 관리를 좀 더 체계적으로 이행하고, 순환경제를 실천하기 위해 전문적인 폐기물 처리 업체와 협력하고 있습니다. 또한, 올바로 시스템 및 MES 시스템을 통해 폐기물 모니터링을 실시하고 월별 폐기물 배출량 발생에 대한 분석 및 회의를 진행합니다. 당사는 생산자로서 폐기물 처리에 대한 책임을 가지고, 의무를 다하기 위해 국내외로 여러 페타이어 관리 활동을 적극적으로 추진하고 있습니다.

활동	사업장	2024년 활동	2024년 성과
페타이어	국내	<ul style="list-style-type: none"> <li>페타이어의 원활한 수거 및 회수 처리를 위한 열이용/물질재활용 업체, 중고/재생타이어 수출업체 등 관련 기업 선정과 운영에 필요한 업무 적극적 수행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>페타이어 재활용률 목표치 80% 대비 약 83%의 재활용률 달성</li> <li>연간 의무량 약 30만 톤 대비 31.1만 톤 재활용, 달성률 103.7% 달성</li> </ul>
	해외	<ul style="list-style-type: none"> <li>유럽 현지법에 준수하여 인증된 업체들과 협력 및 페타이어를 수거</li> <li>페타이어를 도로 아스팔트 포장재로 재활용</li> </ul>	

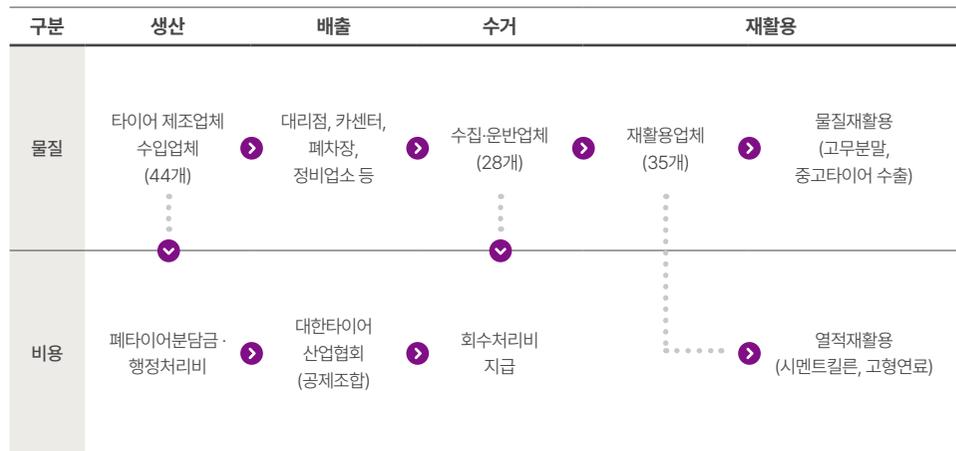
### 해외 폐기물 관리 체계

넥센타이어 유럽법인은 현지 법규를 철저히 준수하며, 여러 외부 인증 기관과 협력하여 효율적인 페타이어 관리 시스템을 구축하고 있습니다. 순환경제를 목적으로, 다양한 업체와 연계하여 페타이어의 재가공 및 재활용을 적극 추진하고 있으며, 이를 통해 페타이어의 수거와 처리에 대한 체계적인 접근을 실현하고 있습니다.

### 국내 폐기물 관리 체계



### 생산자책임재활용제도



# 자원사용 및 순환경제

## 국내 폐기물 관리 내부 절차



## 폐기물 관리에 따른 외부 환경 영향

넥센타이어는 사업장에서 발생하는 폐기물 유형에 따라 분류하고, 법적 기준에 따라 적절한 형태로 처리를 수행하고 있습니다. 특히 유해성이 높은 지정폐기물은 전문 처리업체와의 계약 및 정기 점검을 통해 관리함으로써 외부 환경에 미치는 부정적인 영향을 최소화하고 있습니다. 또한, 폐기물 처리 실적은 매월 보고하고, 폐기물 처리 담당자는 3년마다 교육을 받고 있습니다. 넥센타이어는 폐기물의 철저한 관리를 통해 부정적인 환경 리스크를 예방하고, 재활용 확대를 통해 자원순환에 기여하고자 합니다.

폐기물 유형	배출 시 연관된 환경 부하	영향도	처리 방법
지정폐기물	• 중금속, VOCs, 유해화학물질로 인한 토양 및 수질오염	High	위탁처리
폐고무	• 소각 시 대기오염물질(CO2, NOx 등) 배출, 매립 시 미세플라스틱 잔존 우려	High	위탁처리
폐수지	• 소각 또는 매립 시 온실가스 배출, 자원순환 저해	Medium	위탁처리
재활용품	• 자원순환 촉진 시 환경부하 저감, 다만 분리배출 미흡 시 오염 발생 가능	High	위탁처리
음식물쓰레기	• 부패에 따른 메탄 발생, 처리과정에서 수질오염 및 악취 유발	High	위탁처리



# 자원사용 및 순환경제

## 폐기물 자원순환 관리

넥센타이어는 타이어 제조 과정 및 비즈니스 전반에서 발생하는 폐기물이 환경에 미치는 영향을 저감하고, 이해관계자의 영향을 최소화하기 위해 체계적인 폐기물 관리 전략을 운영하고 있습니다. 임직원 환경보호 의지를 제고하기 위해 폐기물 저감 교육을 실시하고, 적극적인 폐기물 회수 및 재활용을 통해 순환경제 실현을 도모합니다.

구분	생산사업장	2024년 활동 및 목표	2024년 성과(추진 실적)	2025년 목표	
폐기물 관리 활동	양산	<ul style="list-style-type: none"> <li>매년 순환 이용률을 높이기 위한 목표 이행계획서 위탁 작성</li> <li>폐기물 중 폐 PCB, 폐 차단기, 폐 전선, 폐 건전지, 지게차 폐 배터리 등의 품목 발굴·분리 재활용</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>각 사업장 대상 폐기물 관리 교육 및 재활용 업체 선정하여 재활용률 개선</li> <li>그린고무, 폐코드지, 파지의 순환자원 인정 취득에 따라, 이행실적 내 순환자원 재활용률 100% 실적 확보</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>순환경제 최종치분율 23.7%</li> <li>순환이용률 76.6%</li> <li>순환자원 목표 기준치의 3% 상회 달성</li> </ul>	
	창녕	<ul style="list-style-type: none"> <li>플라스틱과 페파레트 분리 및 중간 가공 폐기물 제조업체 통한 별도 처리</li> <li>폐기물 프로그램 개정 통한 일반 고상폐기물 위탁 처리업체 자격증 심사 기준 보완(청도 생산사업장)</li> </ul>			
	청도	<ul style="list-style-type: none"> <li>CCRTO 환경보호 설비 필터백, 소석회 등 소모품 사용</li> <li>'(배출 허가 관리 방법)'에 따른 자체 모니터링 계획 수립, 정기적인 모니터링 수행 및 기록 유지</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 96% 업체 위탁, 그 중 83% 순환 이용</li> </ul>
	유럽	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐수 배출 자동 모니터링 장비 설치, 청도시 생태환경국 모니터링 시스템과 연동하여 장비 정상 작동 보장</li> </ul>			
폐 배터리 재활용	양산	<ul style="list-style-type: none"> <li>'지속가능한 배터리법', '지속가능한 에코디자인 규정', '핵심원자재법' 등의 관련 정책 준수</li> <li>폐 건전지, 전동차의 폐 배터리를 수거하여 재활용될 수 있도록 전문 수거업체 또는 지자체에 제출</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전체 넥센타이어 생산 사업장 폐 배터리 재활용 활동 참여</li> <li>각 법/규제 모니터링 담당부서 지정 및 대응을 위한 체계 마련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>순환자원 목표 기준치 3% 상회 달성</li> </ul>	
	창녕				
	청도				
	유럽				
생활 폐기물 관리	양산	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업장 내 생활 폐기물 분리배출 준수를 향상을 위한 사내 교육 진행</li> <li>사업장 내 우유팩 재활용률 향상을 위한 방법 모색(재활용 업체 컨택)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품 생산중량 대비 생활폐기물 배출량의 비중 2024년 대비 감소</li> <li>- 양산: 0.21%</li> <li>- 창녕: 0.33%</li> <li>- 청도: 0.21%</li> <li>- 유럽: 0.07%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2025년 배출 우유팩 재활용 및 기부(우유팩 2kg 당 화장지 1롤 제조)</li> </ul>	
	창녕				
	청도			<ul style="list-style-type: none"> <li>전사적 폐기물 분리 배출 장려, 플라스틱 병, 종이 등 재활용 가능 품목 회수 및 재사용</li> <li>유효기간이 지난 제품 및 폐기 제품 처리 및 2차 오염 방지</li> <li>공장 정화 활동 조직, 임직원 직접 참여 통한 환경보호 및 지속가능한 발전에 대한 인식 제고</li> <li>매년 정부 환경 정보 공개 시스템에 기업 환경 정보 제출, 기업 신용 평가를 친환경(녹색) 등급 유지</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2024년 대비 배출량 감소 및 사회공헌 활동 이행</li> </ul>
	유럽				
폐기물 저감 교육	양산	<ul style="list-style-type: none"> <li>연 2회 전 직원 대상 생산사업장 내 증진 교육 및 캠페인 진행(폐기물 저감방안 및 분리배출 통한 재활용)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전 근로자 대상</li> <li>1분기-기능직 1,822명, 협력사 171명   • 2분기-기능직 1,782명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>반기별 1회 이상 교육 실시</li> <li>전 직원 대상 100% 교육 이수율 달성</li> </ul>	
	창녕	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <p><b>교육 주제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>분리배출 인식개선 교육</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 처리내역 및 단가변동에 따른 교육</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 처리현황 및 폐기물 처리 시스템</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 보관시설 현황 및 폐기물 2차 피해</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>분리배출의 중요성에 대한 교육 등</li> </ul> </div> </div>			<ul style="list-style-type: none"> <li>전 근로자 대상 100% 실시 완료</li> </ul>
	청도	<ul style="list-style-type: none"> <li>전 직원 대상 '중화인민공화국 고체 폐기물 오염 환경 방지법'에 따른 위험 폐기물의 수집, 저장, 처분 등의 안전 감독을 강화하고 환경 안전 사고를 예방하는 교육 진행(청도 사업장)</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>전 근로자 대상 100% 실시 완료</li> </ul>
	유럽	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <p><b>교육 주제</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>위험 폐기물 관리 교육</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>기업 비상 대응 교육</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>산업 폐기물 관리 및 환경보호 교육</li> </ul> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: 15%;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>유해 화학물질 관리</li> </ul> </div> </div>			<ul style="list-style-type: none"> <li>전 근로자 대상 100% 실시 완료</li> </ul>

# 자연자본 관리



넥센타이어는 생물다양성과 생태계 보존을 위한 기업의 책임 이행을 인식하고 있습니다. 이에 대한 체계적인 관리와 대응을 위해 UN 생물다양성 협약의 취지에 동의하며 이를 반영한 생물다양성 정책을 수립·공표하였고, 이를 통해 산림 및 생태계 훼손 예방을 위한 기준을 마련하였습니다. 특히, TNFD LEAP 분석을 통해 당사의 비즈니스 활동이 자연 생태계에 미칠 수 있는 리스크와 기회요인을 식별하고자 하였습니다. 넥센타이어는 자사의 생물다양성 보호 전략 방향성을 명확히 하고, 생태계 회복에 기여할 수 있는 구체적 실천방안을 강화해 나가겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Informative 재부: Important

### UN SDGs 목표

- 6.4 물 부족 문제 해결
- 6.a 물 효율성, 폐수 처리, 재활용 등 역량 구축 지원
- 15.4 생물다양성 포함한 생태계 보호
- 15.b 지속가능한 산림관리

### 핵심 영향 이해관계자

- 지역사회
- 정부 및 규제기관



### 영향(Impact)

- 천연고무 재배지 개간으로 인한 산림 파괴
- 고무 가공 폐수의 정화 미흡으로 인한 수질 오염 발생

### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 천연고무 단가 상승으로 인한 생산 원가 증가
- 원자재 공급 차질로 인한 제품 생산 감소
- 천연고무 대체재 개발 비용 발생
- 산림 보호-생물다양성 관련 규제 불이행시 벌과금 등 비용 발생
- 물 스트레스 리스크 노출 위험
- 천연고무 대체재 개발에 따른 수요증가 및 매출 상승
- 생물다양성 보전 활동 이행 기업에 대한 이해관계자 평판 및 기업 브랜드 가치 상승



## 전략

### 생물다양성 정책

넥센타이어는 국내외 생산사업장을 보유하고 있는 제조사로서, 경영 활동으로 인해 지역사회에 미치는 부정적 영향을 최소화하고 생태계를 보호하기 위해 노력하고 있습니다. 넥센타이어는 생물다양성 정책을 수립하고 공시하여, 임직원과 협력사를 포함한 공급망 내 모든 이해관계자에게 생물다양성 보전과 산림파괴 방지의 중요성을 전달함으로써, 공급망 전반에서의 인식 제고와 실질적 실행을 목표로 하고 있습니다.

## 위험관리

### 물 스트레스 분석

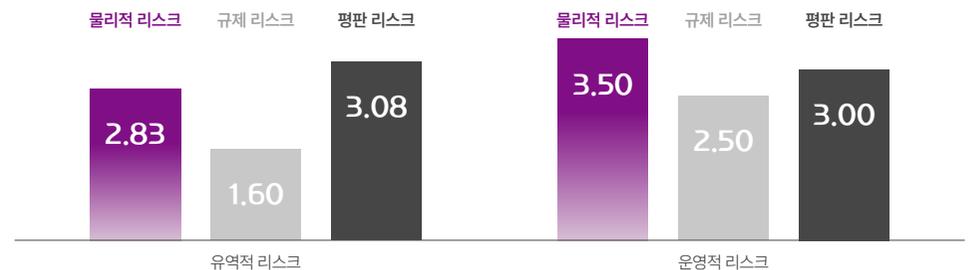
넥센타이어는 수자원 리스크 식별을 위해 WWF의 WRF(Water Risk Filter) 툴을 활용하여 국내(창녕) 생산 사업장의 물 스트레스 지수를 분석하고 취수 및 사용 실적을 지속적으로 모니터링하고 있습니다.

### 유역 위험

넥센타이어의 창녕 생산사업장은 물리적 위험(홍수, 수질)과 환경적 평판 위험이 비교적 높은 지역에 위치해 있습니다. 이에 따라 생산 과정에서 발생하는 폐수를 정기적으로 관리하며, 유역 생태계에 미치는 영향을 평가하기 위해 지하수 환경영향조사를 실시하고 있습니다.

### 운영 위험

운영 위험은 물 부족, 정책 환경에 대한 위험도가 다소 높게 평가되었습니다. 넥센타이어는 공업용수 사용량을 체계적으로 관리하여 운영 위험을 최소화하고 있으며, 관련 법규를 준수함으로써 정책적 리스크에 대응하고 있습니다.



# 자연자원 관리

## 수자원 리스크 관리

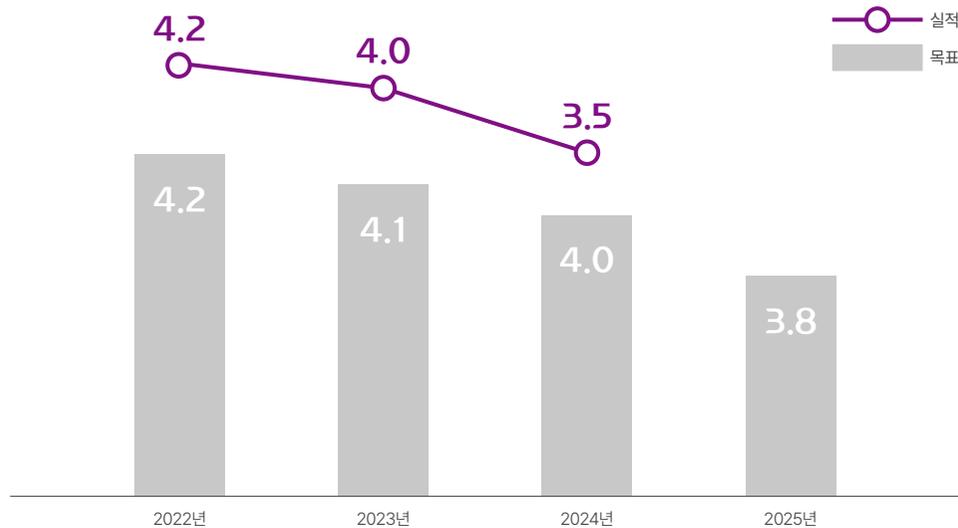
넥센타이어는 용수 사용의 최적화를 위해 연간 사용 목표를 수립하고, 그 이행 경과를 지속적으로 모니터링 하고 있습니다. 또한, 공정의 효율성 개선과 설비 유지 관리를 통해 용수의 재사용률을 높이고, 수자원 관련 리스크를 최소화하고 있습니다.

## 공업용수 사용량 관리

넥센타이어는 공업용수 사용을 체계적으로 관리하기 위해 연간 사용 계획을 수립하고 실적을 점검하고 있습니다. 2024년 창녕 생산사업장은 고무 1톤당 4.0톤의 용수 사용을 계획했으며, 절감 활동을 통해 실제 사용량을 3.5톤으로 절감하였습니다. 양산 생산사업장의 경우, 공장의 공업용수 및 복지동의 생활용수로 지하수를 채수하여 활용하고 있으며, 지하수 채수량을 모니터링함으로써 수자원을 관리하고 있습니다.

연도별 제품생산량 당 공업용수 원단위 목표 대비 실적 현황

(단위: m<sup>3</sup>/ton)



## 생물다양성 리스크 분석

넥센타이어는 TNFD(Task-force on Nature-related Financial Disclosure) 가이드라인 및 LEAP 접근법을 기반으로 생물다양성 리스크 분석을 수행하였습니다. 자사 가치사슬 전반에서 생태계 의존도와 영향을 식별하고 평가하며, 사업장 인근 지역에 대해 환경영향평가를 실시하여 생물다양성 리스크를 관리하고 있습니다.

## Locate(자연과의 접점)

넥센타이어는 창녕 생산사업장의 생태계 민감도를 평가하기 위하여 사업장 주변의 식생 및 생물종 분포 현황을 분석하였습니다. IBAT Tool\*을 활용하여 창녕 사업장 인근 50km 이내의 멸종위기종 서식 현황과 보호지역을 파악하였습니다.

## IUCN\*\* 멸종위기종 및 보호지역

IUCN 적색목록	CR(위급종)	EN(위기종)	VU(취약종)	NT(준위협종)	LC
50km	4	31	39	43	877

WDPA*** 보호구역	국가 보호 구역	람사르 협약 보호 습지	중요 조류 및 생물다양성 지역(KBAs****)
50km	102	1	2

## 넥센타이어 창녕 생산사업장 및 주변지역 생물종 및 개체 서식 현황



\* 사업장의 위치에 따른 인접 보호지역, KBAs, 멸종위기종 리스크 노출도를 확인할 수 있는 분석 도구

\*\* 세계자연보전연맹(International Union for Conservation of Nature)

\*\*\* 세계 보호 지역 데이터베이스(World Database of Protected Areas)

\*\*\*\* 세계자연보전연맹(IUCN)이 지정한 중요생물다양성지역(Key Biodiversity Areas)

# 자연자본 관리

## Evaluate(의존도 및 영향 평가)

넥센타이어는 TNFD에서 권고하는 ENCORE tool을 이용하여 자체 운영사업장뿐만 아니라, 업스트림, 다운스트림 가치사슬 별 생태계서비스(Ecosystem Services)와 압력(Pressures)을 파악하여 생태계에 대한 의존도 및 영향을 식별하고 평가하였습니다. 향후에는 지리적 위치를 비롯한 국내외 각 사업장별 특성을 반영하여 평가 방식을 고도화할 예정입니다.

Value Chain	자연자본 의존도(Dependency)	생태계 영향도(Impact)
Upstream (원재료 및 자원 생산)	• 식생과 생태계가 기후 및 토양 품질 조절, 수자원 순환을 통해 천연고무 생산에 적합한 환경을 조성	• 천연고무 재배 시 산림 파괴, 토지 이용, 살충제 사용으로 서식지 감소
	• 합성고무 제조 시 냉각과 화학 공정 단계의 수자원 사용량이 많아 안정적인 물 가용성에 의존함	• 합성고무 제조 과정에서 발생하는 온실가스, 오염물질 및 공해는 생태계에 부정적 영향을 미칠 수 있음
	• 스틸코드 제조 시 수자원 공급 및 생태계의 오염물질 정화 서비스에 의존함	• 스틸코드 생산 과정에서 화학물질 및 폐기물 배출로 인한 토양과 수질 오염 위험이 있음
Operation (자사사업장 및 인근지역)	• 식생과 생태계가 폐수 정화와 홍수 및 폭풍의 피해 완화에 기여하며, 유량 조절 서비스는 타이어 제조 공정에 필요한 물의 안정적 공급을 지원함	• 사업 활동으로 온실가스 및 대기오염 물질 배출, 독성 물질로 인한 토양 및 수질 오염, 소음과 냄새로 인한 공해 가능성 있음
Downstream (유통 및 판매/폐기물 관리)	• 유통 및 판매 시 건물과 인프라의 안정성을 위해 자연의 토양유지 및 침식 방지에 의존함	• 유통 과정에서 연료 사용으로 온실가스 배출
	• 생태계에 의한 자연적인 오염 정화 서비스는 폐기물 처리를 용이하게 함	• 폐기물 처리 시 공해 발생으로 생물종에 부정적 영향을 미칠 수 있으며, 유독성 물질 배출로 인해 토양 및 수질 오염 위험이 있음

## Assess(위험 및 기회)

넥센타이어는 생태계 의존도 및 영향 평가를 기반으로 주요 잠재적 위험과 기회를 식별하고, 비즈니스에 미치는 영향을 분석하여 대응 방안을 마련하였습니다.

●●●● Very High ●●● High ●● Medium ● Low

유형	가치사슬 영향			리스크 및 기회	비즈니스 영향	대응노력 및 전략
	Up	Oper ation	Down			
기후	●●●●	●●●	●●●	<b>위험</b> • 대기오염 및 기후 변화 관련 규제 강화	• 온실가스 배출량 관리 프로세스 설비 투자 및 비용 증가 • 배출권 무상할당분 감소로 인한 규제 준수 비용 증가	• 기후변화 대응 전사 전략 수립 • SBTi 가입 및 감축목표 수립 진행 • 재생에너지 인증서 구매량 확대 • 글로벌 기후공시 대응 역량 강화 (CDP 대응, Scope 3 전 카테고리 산정)
자연 재해	●●●	●●	●	<b>위험</b> • 기상이변(홍수, 태풍) 빈도 및 강도 증가	• 사업장 운영 중단 및 생산설비 피해 • 자산손상 복구 비용 발생	• 자연재해 비상사태 관리 절차 매뉴얼 운영 • 예방 중점의 정기시설 점검 및 대응 훈련 연 1회 실시
물 가용성	●●●	●●	●	<b>위험</b> • 물 스트레스 리스크 (수질오염, 물 부족)	• 수자원의 부족으로 원자재 공급 감소 및 생산비용 증가	• 사업장 부지 및 시설 점검 실시 • 수질환경관리 절차서 운영 • 배출/방지시설 정기 점검 및 정비 실시
생물 다양성	●●●	●●	●	<b>위험</b> • 생물다양성 관련 보호종 및 보호지역 규제 강화	• 규제 미준수 시 벌과금 등 비용 발생 및 평판 하락	• 지역 사회환경영향평가 실시 • 생물다양성 활동 강화
	●●●	●●	●	<b>기회</b> • 자연 공생 사회에 대한 지역 사회의 관심 증대	• 생물다양성 활동 이행 기업에 대한 이해관계자 평판 제고, 브랜드 가치 상승	• 생물다양성 영향 및 리스크 평가/분석 • 지역사회 유관 기관과 소통 및 협력 방안 도모
토질	●●●	●●	●	<b>위험</b> • 폐기물 발생에 따른 토양 오염 유발 리스크	• 폐기물 관련 정책에 따른 제재금등의 비용 발생 및 폐기물 처리업체 관리비용 증가 • 토양오염에 따른 자연자본 부족 및 원자재 품질 하락	• 환경요소(대기, 수질, 토양, 유해화학물질 등)별 관리 매뉴얼 수립 • 폐기물 재활용 확대 방안 수립 및 실행 • 재활용 업체와 협력 방안 확대 • 오염 방지 시설/설비 관리 강화

# 자연자본 관리

## Prepare(대응)

넥센타이어는 사업장 인접 지역의 생물다양성 보전을 위해 생물종과 생태계를 정기적으로 모니터링하고 있으며, 멸종위기종 관련 법령을 준수하여 이에 따른 조치를 시행하고 있습니다. 또한, 2025년부터는 경남생태누리바우처 사업에 참여하여 창녕 우포늪 생태관광에 지원 할 계획입니다.

## 창녕 생산사업장 환경영향조사

넥센타이어는 국내의 사업장의 신축, 증설 및 지속적 운영 과정에서 사업활동이 인근 자연환경과 지역 주민에게 미치는 영향을 식별하고 분석하기 위하여 환경영향평가 및 변경-협의 절차를 완료하였습니다. 환경영향평가 및 변경-협의 절차 시 수립된 사후 환경영향조사(지형·지질, 동·식물상, 대기질, 악취, 수질, 소음·진동 등 내용 포함) 계획을 이행하고 있으며, 이행 결과를 보고하고 있습니다. 낙동강 인근에 위치한 창녕 생산사업장은 낙동강유역환경청 관할 지역 소속으로 환경법규 준수와 생물다양성 보전을 위해 노력하고 있습니다.

환경적으로 사업장의 직접적인 영향력이 미치는 거리에 포함되지 않으나, 창녕 생산사업장으로부터 약 7km 거리(육로 이용시 13km 거리)에 한국 최대 규모의 습지이자 람사르 협약 보호 습지에 해당하는 우포늪이 위치하고 있습니다. 매년 사후 환경영향조사를 실시하며, 조사 과정에서 멸종위기종인 '새매'와 '수달' 등이 발견되어 관련 법령에 따른 조치를 시행하고 있습니다.

## 환경보호 챌린지

넥센타이어는 양산시설관리공단과 협력하여 지속가능경영 실천을 위한 환경보호 챌린지를 진행하고 있습니다. 매월 환경정화활동을 실시하여 사내에 환경보호 문화가 확산되도록 노력하고 있습니다. 청도 사업장에서는 직원들의 환경보호 의식을 높이기 위해 공장 내 외부 정화 활동을 정기적으로 시행하고 있습니다. 또한, 매년 정부의 기업 환경 정보 공개 시스템에 보고서를 제출하여 투명한 정보 공개를 실천하며, 기업 신용 평가에서 '친환경' 등급을 유지할 수 있도록 환경 관리 시스템을 지속적으로 개선하고 있습니다.



### Case Study

#### 넥센타이어의 산림보전 노력

넥센타이어는 천연고무 생산 과정에서 발생할 수 있는 산림 파괴 리스크를 관리하기 위해, 산림파괴 예방 원칙을 수립하였습니다. 관련 법규와 규정을 준수하며, 해당 리스크를 완화 및 최소화하기 위해 노력하고 있습니다. 당사는 지속가능한 천연고무 공급망 관리 플랫폼(GPSNR)에 참여하고 있으며, 자사의 지속가능한 천연고무 정책에 산림 벌채 방지 원칙을 포함합니다. 이에 따라 원재료 조달 시 산림 벌채 금지 및 고보존가치(HCV) 훼손 방지를 요구하며, 해당 원칙을 위반한 공급처로부터는 원재료를 조달하지 않습니다. 이외에도 넥센타이어는 산림 보전 활동의 일환으로 난지도 노을공원에 토착 생태 수종을 지원하는 사업을 수행하고 있으며, 2024년에는 천연고무 공급업체를 대상으로 EUDR(European Union Deforestation-Free Products Regulation) 공급 계약을 추진하였고, EUDR 정기 대응 협의체(TFT)를 발족하였습니다. 향후 넥센타이어는 EUDR 공급업체 현장 실사를 실시하며, 천연고무 추적성 확보 및 실사 보고 시스템을 도입할 계획입니다. 또한, EUDR 전담 상설 기구를 신설하여 지속가능한 공급망 관리를 더욱 강화해 나갈 예정입니다.

### EUDR 대응 프로세스

- ▼ 협력사 선정

  - EUDR 대응 여부 평가 및 선정
- ▼ 원재료 구매

  - EUDR 천연고무 구매 계약 체결
  - 협력사 리스크 실사 수행
  - 협력사 리스크 평가
- ▼ 타이어 생산

  - 생산 타이어별 천연고무 트레이킹 시스템 수립
- ▼ 통관 절차

  - EUDR 준수 실사 선언서(Due Diligence Statement) 제출 및 데이터 보관

# 오염물질 관리

넥센타이어는 기후변화에 대한 체계적인 이행과 더불어 연계되어 있는 환경영향 저감을 위해 예방과 완화 관점에서 다각도로 관리 전략을 이행하고 있습니다. 특히, 환경 규제 강화에 따라 당사의 오염물질 배출 관리를 강화하여 환경에 미치는 부정영향을 감축하고 지속가능한 사업운동을 추구하여 지역사회와의 신뢰를 강화해 나가겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

### UN SDGs 목표

- 3.9 유해화학물질, 대기, 수질 등 오염으로 인한 상해 건수 감소 목표
- 6.3, 6.6 수질 및 관련 생태계 보호 및 복원
- 11.6 대기질 관리 및 이로 인한 환경영향 감소
- 14.1 해양오염 예방 및 감소
- 15.1 내륙 담수 생태계 보전

### 영향(Impact)

- 대기오염물질 및 수질오염물질 배출 감소로 인한 지역 주민들의 건강 보호 및 생활환경 개선



### 핵심 영향 이해관계자

- 지역사회
- 정부 및 규제기관



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 지역사회와의 관계 개선 및 기업 이미지 향상
- 오염물질 관련 규제 준수에 따른 법적 리스크 감소



## 전략

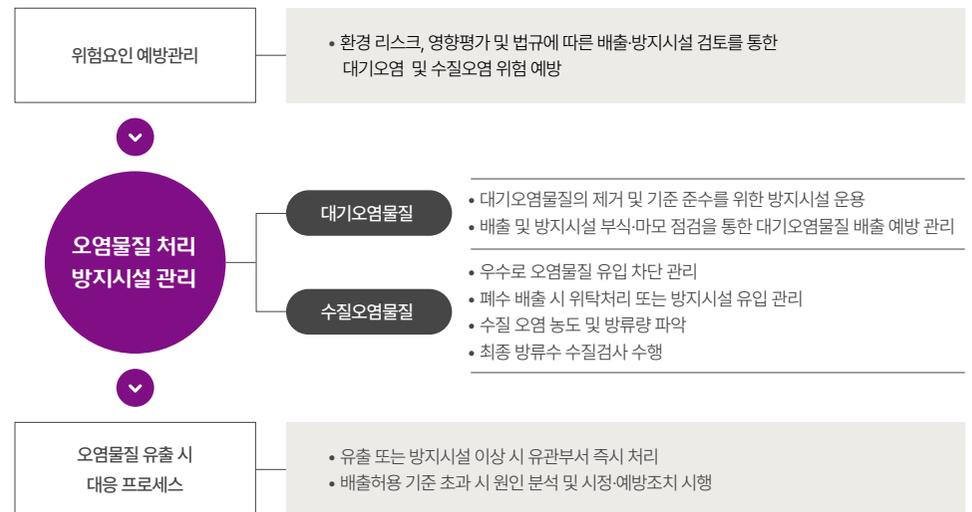
### 환경오염물질 관리 정책

넥센타이어는 제품 제조활동으로 발생할 수 있는 환경적 부정영향 최소화를 위해 환경경영 정책을 지속적으로 제·개정하여 관리하고 있습니다. 특히, 대기, 수자원, 토양 등 환경 요소에 대한 세부원칙을 수립하고, 내부 지도서를 통해 부정적인 영향을 예방, 통제, 완화하기 위한 상세 관리 기준을 법적 기준보다 강화하여 관리하고 있습니다.

## 위험관리

넥센타이어는 「물환경보전법」 및 「대기환경보전법」을 준수하고 있으며, 제품 제조 과정에서 발생하는 대기 및 수질오염물질을 체계적으로 관리하기 위해 각 사업장별 '대기환경관리지도서'와 '수질환경관리지도서'를 제정하여 운영하고 있습니다. 이를 기반으로 생산부터 오염물질 배출에 이르기까지 전 과정에 걸쳐 모니터링을 실시하고 있으며, 관련 법규를 준수하여 법적 수질 및 대기 방류 기준을 철저히 이행하고 있습니다.

### 환경오염물질 배출 관리 프로세스



# 오염물질 관리

## 환경오염물질 관리 모니터링

넥센타이어는 환경오염물질 배출로 인한 환경 영향을 최소화하기 위해 주기적으로 환경오염물질 배출 모니터링을 수행하고 있습니다.

### 국내사업장 환경오염물질 배출 관리 모니터링

구분	주기	내용
대기오염 물질	월별	<ul style="list-style-type: none"> <li>대기오염물질 자가 측정 모니터링</li> <li>먼지 법적 배출 허용 기준의 30% 유지관리</li> </ul>
	월 2회	<ul style="list-style-type: none"> <li>공단 폐수 측정 실시</li> </ul>
수질오염 물질	연 3회	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐수 집수조 준설 작업 실시</li> <li>폐수오염물질 농도 모니터링</li> </ul>
	연 1회	<ul style="list-style-type: none"> <li>지하수 환경영향조사 실시</li> </ul>
	월별	<ul style="list-style-type: none"> <li>비점오염원 저감시설 점검 및 모니터링</li> </ul>
	정기적	<ul style="list-style-type: none"> <li>수도법 및 한국수도협회의 저수조 소독 기준에 따라 저수조 청소 및 소독</li> <li>지하수 및 저수조 수질 모니터링</li> </ul>

### 폐수 처리 프로세스



## 환경오염물질 배출 저감활동

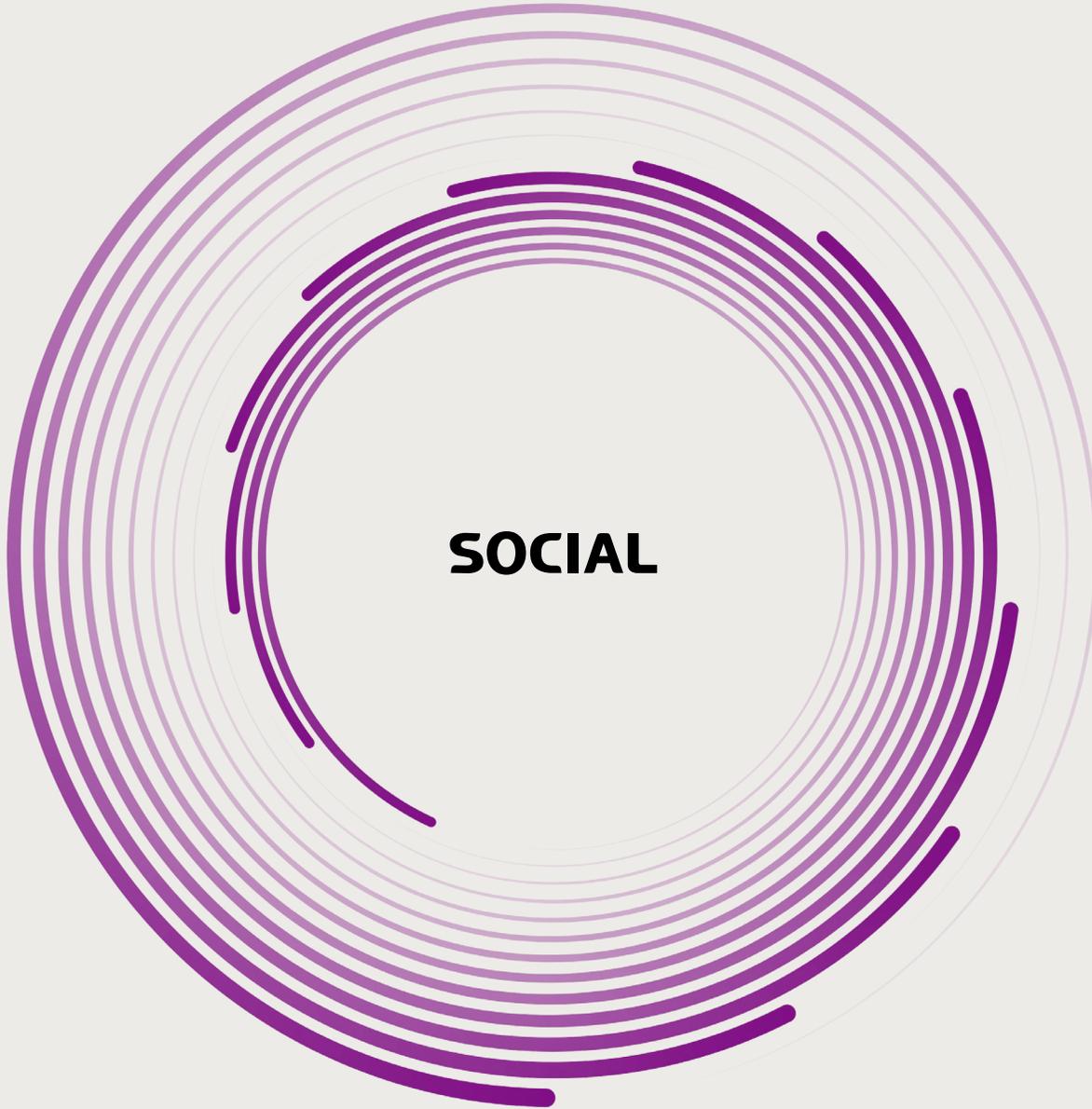
넥센타이어는 여과 집진 시설 점검, 활성탄 교체, 고효율 대기오염방지 설비 운영을 통해 환경오염물질 배출 저감을 실천하고 있으며, 지하수 환경영향조사도 실시하고 있습니다. 또한, 수질오염물질 배출 관리를 강화하기 위해 리스크 관리 체계 및 지침을 재정비하고, 폐수 유출 대응 훈련을 연 1회 실시할 계획입니다. 아울러, 기상 변화에 대비하여 사업장 부지 및 시설 점검을 강화하고, 전 사업장의 우수 관로를 정비할 예정입니다.

구분	2024 주요 활동	
대기오염 물질	양산 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>여과 집진 시설 점검</li> <li>집진 효율 향상을 위한 여과포 교체</li> <li>약취 저감을 위한 활성탄 흡착탑 설치</li> </ul>
	창녕 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>여과 집진 시설 점검</li> <li>집진 효율 향상을 위한 여과포 교체</li> </ul>
	청도 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>CCRTO(Concentrator Concentrator Regenerative Thermal Oxidizer) 운영을 통한 대기오염물질 배출 저감</li> </ul>
수질오염 물질	유령 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>고효율 대기오염방지 설비(CFRTO, Concentrator Flameless Regenerative Thermal Oxidizer) 운영을 통한 휘발성 유기화합물질 배출 저감</li> </ul>
	양산 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>지하수 환경영향조사 적정</li> <li>유수분리조 및 방류벽 설치</li> <li>비점오염원 저감시설 관리</li> </ul>
	창녕 생산사업장	

## 넥센타이어 '대기오염물질 배출량 자발적 저감 정책에 동참'

넥센타이어는 경상남도와 협력하여 '대기오염물질 배출량 자발적 저감 정책'에 동참하고 있습니다. 연차별 감축 목표를 수립·이행하며, 고농도 미세먼지 발생 시 배출 저감 조치를 강화합니다. 또한, 초미세먼지 비상저감조치 발령 시 가동시간 조정에 협력하고 있습니다. 2025~2029년 협약기간 동안 황산화물, 질소산화물, 휘발성유기화합물 등 4개 항목의 배출량을 지속적으로 줄여 환경 영향을 최소화하고, 대기질 개선에 기여하고자 합니다.





지속가능한 공급망	→	046
산업안전보건	→	051
인적자원관리	→	058
고객만족 및 품질경영	→	064
인권경영	→	070
사회공헌	→	075

# 지속가능한 공급망



넥센타이어는 투명한 거래문화 정착과 상생협력을 통한 지속가능한 공급망 구축을 목표로 책임 있는 조달을 실천합니다.

또한, 타이어 생산 과정에서의 사회적 책임과

환경 보호를 실현하기 위해 공급망 전반에 지속가능경영에 대한 인식을 확산하고, GPSNR 회원사로서 지속가능한 천연고무 정책을 수립·이행함으로써 기업의 책임을 성실히 이행해 나가겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Important 재무: Significant

### UN SDGs 목표

- 12.6 지속가능한 기업 활동 채택 및 지속가능 보고서 작성하도록 독려
- 12.7 지속가능한 공공조달 관행
- 17.16 개도국에 대한 지속가능개발 목표 달성 지원, 파트너십 강화

### 핵심 영향 이해관계자

- 협력사
- 지역사회



### 영향(Impact)

- 공급망 내 산업재해 및 중대재해 발생 가능성 존재
- 협력사의 제품 기술 역량 강화
- 협력사와 긴밀한 파트너십 구축
- 협력사와의 상생 실현 및 제품 기술 개발 가속화



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 협력사 안전 관리 법적 리스크 증가
- 협력사 안전 사고 발생 시 생산 중단 및 기업 평판 악화
- 협력사 소통 및 지원 비용 발생
- 협력사 경쟁력 강화로 기업의 생산능력 증가
- 협력사 교육을 통한 기업 이미지 제고 및 매출 증대

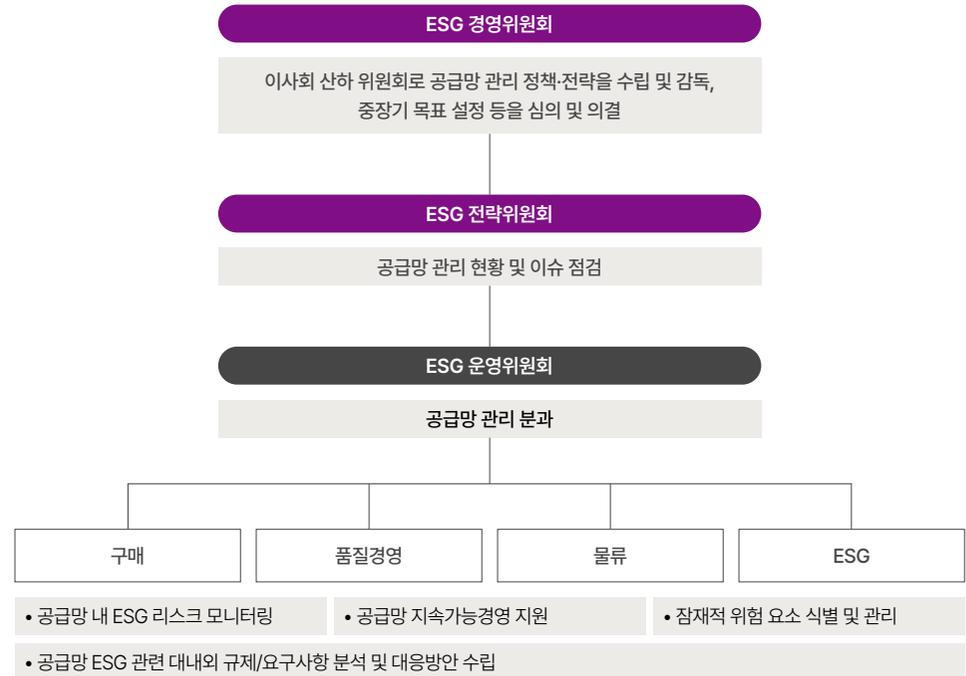


## 지배구조

### 공급망 관리 체계

넥센타이어는 공급망 전반에서의 지속가능경영 인식 확산을 도모하고, 공급망 ESG 리스크를 효과적으로 관리하여 공급망 내 지속가능성이 향상될 수 있도록 노력하고 있습니다. 이에 2024년 협력사 관리와 연관된 부서 실무자를 중심으로 하는 ESG 운영위원회 공급망 관리 분과를 신설하였습니다. 넥센타이어는 ESG 운영위원회를 중심으로 공급망 ESG 위험 관리 전략과 모니터링 역할을 수행하고 있으며, 공급망 ESG 리스크 항목을 관리하여 당사의 제품과 서비스의 부정적인 영향을 감축하고 긍정적인 가치를 창출할 수 있도록 지속가능한 공급망 체계를 강화하고자 합니다.

### 공급망 관리 지배구조



# 지속가능한 공급망

## 전략

### 협력사 행동규범 강화

넥센타이어는 2021년 수립한 지속가능한 구매 방침을 2023년 협력사 행동규범으로 상향 개정하였으며, 협력사가 준수해야 하는 윤리적 책임과 지속가능성 기준을 명확히 요구하여 공급망 전반의 사회적 책임 이행을 강화하고자 합니다. 이를 위해 모든 신규 협력사를 대상으로 윤리경영 서약서를 100% 체결하도록 하고 있으며, 공급망 전반의 환경/인권/반부패 이슈 대응 역량을 강화하기 위한 행동규범 준수를 계약 조건으로 요구하고 있습니다. 또한, 당사 홈페이지에 공개된 지속가능한 조달 정책을 통해 공급망 내 취약 이해관계자와 소수자 기업과의 공정한 협력, ESG 리스크 사전 식별, 기업의 사회·환경 책임 고려 등 조달 과정의 투명성을 강화하고자 합니다.

[Click. 협력사 구매정책 확인서 및 윤리경영 서약서](#)

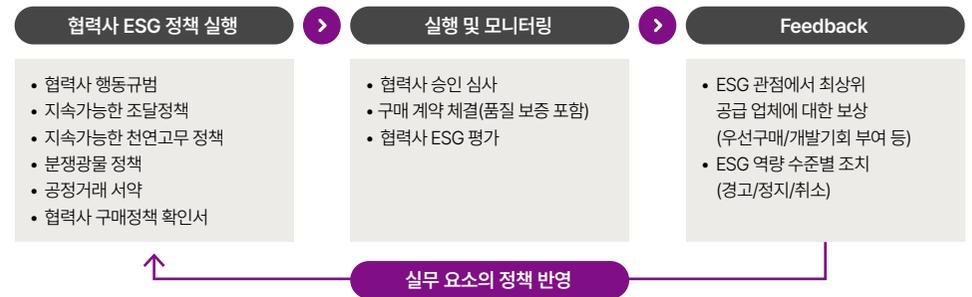
### 공급망 관리 로드맵

추진 단계	~2025년	2026~2027년	2028년~
공급망 전략	공급망 전략 및 운영 체계 구축	투명성 및 추적성 확립, 관리 내재화	성과 관리 및 비즈니스 전략 통합
공급망 정책	<ul style="list-style-type: none"> <li>우선 관리 공급망(업스트림) 특성 분석/경계 확정</li> <li>HQ 협력사 기본 계약서 현황 검토</li> <li>공급망 관리 절차 수립 및 행동규범 개정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 관리 범위 확대 (업스트림 → 다운스트림)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 관리 체계 고도화</li> <li>공급망 탄소감축 전략 수립 (SBTi 기반)</li> <li>우수 공급망 대상 지속가능한 신사업 수행</li> </ul>
공급망 교육	<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 내 환경·사회관리 목표 공유(정성/정량)</li> <li>협력사 고충 처리 시스템 오픈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사 ESG 공시/발간 지원</li> <li>협력사 ESG 아카데미 개설</li> <li>협력사 공청회/찾아가는 교육 활동 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사 온실가스 배출 감축지원/협업 수행</li> <li>협력사 금융 지원 방안 수립</li> </ul>
공급망 실사	<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 평가 체계 고도화 (평가 내용/평가 주기 등)</li> <li>공급망 전담 실사 인력 양성</li> <li>EUDR IT 실사 시스템 오픈</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>해외 공급망 현장 실사 수행</li> <li>공급망 실사정보공시시스템개발</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 실사 정보 공시 (CSDD 기준)</li> </ul>

### 공급망 지속가능성 관리 정책 고도화

넥센타이어는 '공정 거래 이행과 사회적 책임 준수'라는 핵심 가치를 기반으로 환경/인권/부패/원자재 등 공급망 리스크를 다면적으로 관리할 수 있는 정책 군을 보유하고 있습니다. 특히, OECD, UN 기업과 인권 이행원칙, EUDR 등 국제 프레임워크 기반의 정책을 수립하여 글로벌 기준에 부합하고자 하였으며, 특정 이슈 대응이 아닌 리스크별 정책 분산과 통합적 실행을 고려한 구조로 정책 군을 정립하여 운영하고 있습니다. 넥센타이어의 공급망 관리 정책 군은 공급망의 다층적 리스크 대응 체계 구축, 사전·사후 관리전략 연계, 모니터링 체계를 포함하여 이슈 대응력을 고려한 종합 관리체계로 고도화하고 있습니다.

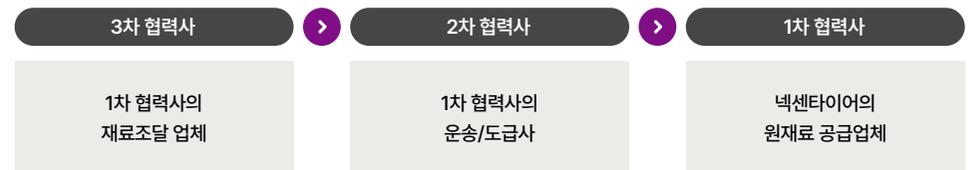
### 넥센타이어 공급망 관리 체계



### 협력사 분류기준

넥센타이어는 단계별 공급 과정에 따라 협력사를 정의하여 관리하고 있습니다. 이러한 공급 체계를 기반으로 ESG 리스크를 사전에 예방하고, 원재료 추적성을 강화하고 있습니다.

### 넥센타이어 공급 체계



# 지속가능한 공급망

## 위험관리

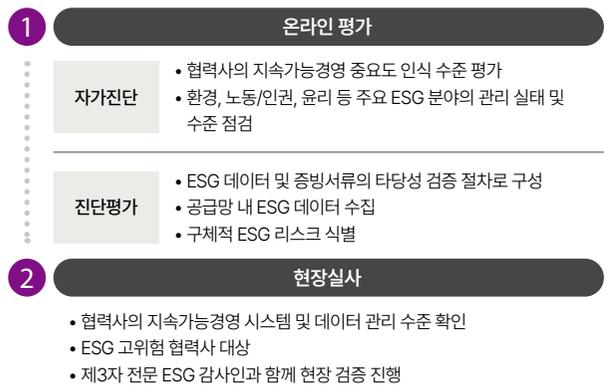
### 공급망 지속가능성 평가 및 리스크 관리

#### 공급망 ESG 실사 목적 및 대상

넥센타이어는 자체 ESG 진단평가 체계를 바탕으로, 2020년부터 전체 공급망을 대상으로 매년 1회 ESG 평가를 실시하고 있습니다. 평가는 3개 분야 18개 지표로 구성되어 있으며, 자가진단 → 진단평가 → 현장실사를 통해 식별된 리스크에 대해서는 공급망 건전성 향상을 위한 개선 조치를 이행하도록 지원하고 있습니다. 넥센타이어는 공급망 ESG 실사 과정에서 지속가능경영의 중요성에 대한 인식을 공유하고, 협력사의 지속가능한 성장을 지원하는 데 중점을 두고 있습니다.

#### 공급망 ESG 실사 절차

넥센타이어는 매년 ESG 정기평가를 실시하여, 평가 결과를 토대로 ESG 리스크 발생가능성이 높은 협력사를 분류 및 관리하고 있습니다. 공급망 ESG 실사는 크게 ① 온라인 평가(자가진단/진단평가)와 ② 현장실사로 진행되며, 각 기업의 답변 및 현황을 토대로 ESG 실사 업체의 전문 컨설턴트가 분석하여 평가의 신뢰도를 제고하였습니다.



### 공급망 ESG 평가 기준 및 요소

[Click. 공급망 ESG 실사 평가 항목](#)

ESG 평가 문항은 SASB(Sustainability Accounting Standards Board)의 산업유형 및 협력사의 규모를 고려하여 중대성을 반영한 맞춤형 방식으로 설계되었습니다. 주요 평가 항목에는 기업 윤리, 노동·인권, 안전·보건, 환경경영 등이 포함되었습니다.

### 공급망 ESG 실사 결과

[Click. 주요시정조치 사례](#)

2024년 넥센타이어는 원·부재료-물류-유통-서비스 등의 전체 협력사(166개) 중 총 97개 협력사를 평가하였습니다. 자가진단을 기준으로 ESG 리스크가 높은 협력사를 분류하고 있으며, ESG 고위험 협력사는 7개 사가 식별되었습니다. 공급망 ESG 현장실사는 국내 원·부재료 협력사 5개 사를 대상으로 시행되었으며, 각 협력사별 ESG 위험 요인을 식별하여 실사 결과 및 개선 권고 사항을 전달하였습니다. 또한, 식별된 ESG 리스크에 대해 시정조치계획(Corrective Action Plan, CAP)을 수립할 것으로 요구하였으며, 총 5개의 시정 계획을 접수하였습니다. 넥센타이어는 각 협력사별 수립한 개선계획의 실적을 점검하여 위험 완화여부를 모니터링하고 있습니다. ESG 실사 결과 높은 점수를 받은 핵심 협력사의 경우 시장점유율(M/S) 우선권 및 개발 기회 부여 등의 인센티브를 부여하고 있습니다.

### 공급망 ESG 평가 프로세스



# 지속가능한 공급망

## 협력사 상생 지원

### 협력사 소통 강화

Click. 협력사 지속가능경영 자문 소통창구

넥센타이어는 협력사와의 투명하고 지속적인 소통을 위해 전용 채널을 운영합니다. 협력사는 본 소통 채널을 통해 지속가능경영 추진 과정에서 겪는 의견이나 고충을 공유할 수 있으며, 당사는 이를 바탕으로 자문 제공 등의 지원을 수행하고 있습니다. 또한, 수렴된 의견을 바탕으로 상호 신뢰와 동반 성장을 위한 공감대를 형성하고자 하며, ESG 평가 결과를 기반으로 리스크 수준이 높은 협력사를 선정하여 교육 자료 제공, ESG 동향 안내, 경영 전략 공유 등 맞춤형 지원을 실시하고 있습니다.

### 협력사 기술교류회

넥센타이어는 협력사와의 동반 성장을 위해 정기적으로 기술교류회를 개최하고 있습니다. 특히, 지속가능한 원재료 개발을 주제로 주요 원재료 협력사와 정기적인 회의를 진행하며, 지속가능한 제품 개발 및 원재료 적용 목표를 공유하고 구체적인 실행 방안을 논의하고 있습니다. 또한, 직접 협력사(Tier 1)뿐만 아니라 간접 협력사(Tier 2)를 대상으로도 공정, 품질, 지속가능한 관리 전반에 대한 검증을 실시하고 있습니다.

### 협력사 ESG 교육

넥센타이어는 협력사를 대상으로 ESG 교육 및 컨설팅을 진행하여 협력사의 ESG 역량 강화 및 지속가능한 성장을 추구하고 있습니다. 2024년에는 '지속가능한 공급망을 위한 ESG 경영 및 규제 이해'를 주제로 하여 주요 협력사 30개 사의 ESG 담당 인원 및 실무 담당자를 대상으로 온라인 교육이 진행되었으며, 해외 협력사 대상으로는 영어 강연 영상 및 교육자료를 별도 배포하였습니다. 또한, 현장 실사에 참여하는 국내 5개 협력사를 대상으로 ESG 전문가와 함께하는 One Day 컨설팅을 진행하여 지속가능경영 관련 협력사의 고충 사항을 공유하고 개선 방안을 제언하였습니다.

## 협력사 재무/복지 지원 활동

넥센타이어는 협력사와의 상생을 위해 다양한 지원 정책을 운영하고 있습니다. 먼저, 협력사의 자금 유동성 강화를 위해 거래대금 조기 수령 솔루션을 도입하여, 기존의 납품 후 대금 수령 방식에서 발주 직후 대금 수령 가능한 제도를 신설하였습니다. 또한, 솔루션에 등록된 협력사에게는 MRO\* 및 복지물 혜택을 추가로 제공함으로써, 협력사와 복지 혜택을 함께 나누는 상생 모델을 실현하고 있습니다.

\* MRO: Maintenance-Repair-Operation

## 협력사 관리 현황

### 협력사 선정 및 평가 기준

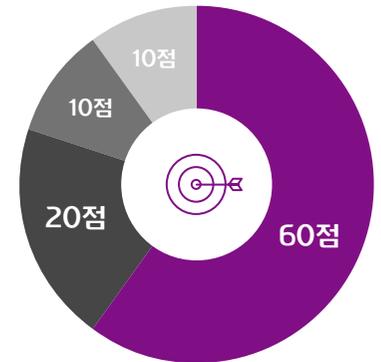
넥센타이어는 원재료 협력사 선정시 협력사 원재료의 성능 이외에도 협력사의 품질, 환경, 안전관리 기준을 종합적으로 평가합니다. 또한, 해당 기준에 따라 서류심사를 통과한 이후에도 현장 심사를 수행하여, 우수한 품질의 원부재료 업체를 발굴하고 있습니다.

### 협력사 정기 품질 관리

넥센타이어는 협력사의 품질 안정성과 경쟁력 강화를 위해 정기적으로 협력사 품질 평가를 시행하고 있습니다. 협력사의 품질 승인 이력은 연 2회 주기로 갱신되며, 품질 등급에 따라 협력사는 생산사업장 단위로 평가에 대응해야 합니다. 실사 평가는 구매, 품질경영, R&D 부서의 내부 심사원 자격 또는 VDA 6.3 인증을 보유한 실무자들로 구성된 평가 심사원이 수행합니다. 또한, 실사 평가 방법은 생산 사업장의 현장 평가를 원칙으로 하고 있으나, 지속적으로 저위험 협력사로 분류된 경우에는 서류 평가로 대체될 수 있습니다.

## 종합등급 평가항목(배점)

- 공장심사
- 납입품질
- 인증
- 납기



## 정기공장심사 등급 기준

등급	A등급	B등급	C등급	
기준	90-100%	80-89%	70-79%	69% 이하
인센티브/패널티	M/S 및 결제조건 상향 검토	지적사항 개선 활동 수행	1. 특별공장심사 실시 2. 향후 B등급 이상 획득 필수 (3등급 2년 연속 유지 시 등록 취소)	거래 중지



# 지속가능한 공급망

## 지표 및 목표

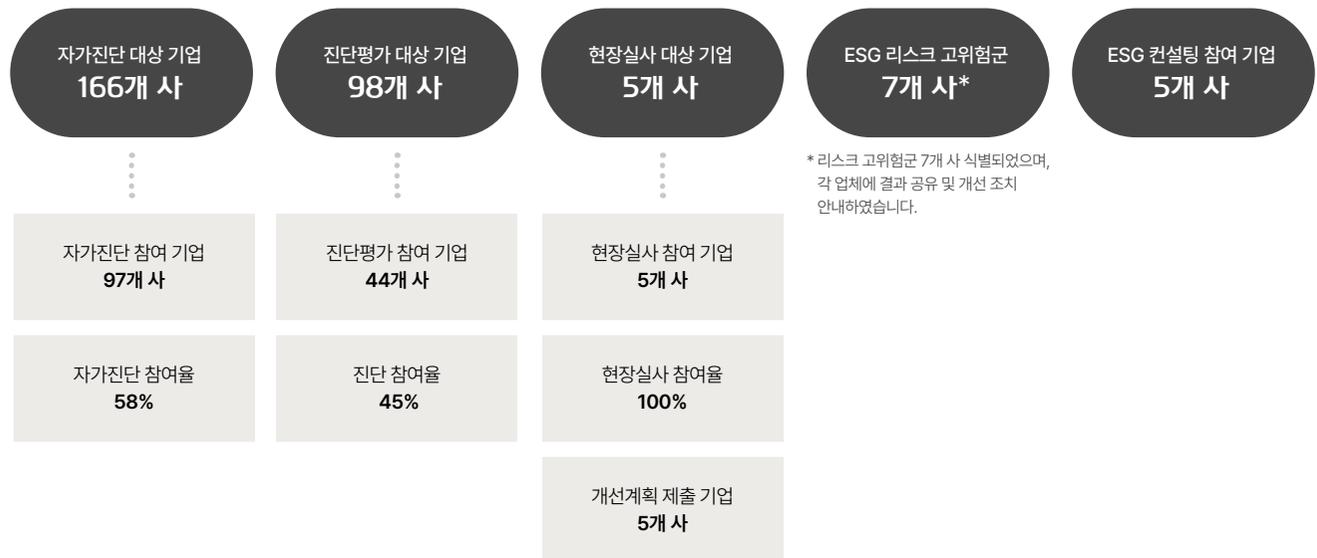
### 공급망 ESG 관리 지표 및 목표

2023년부터 구매 부문 산하 임직원을 대상으로 공통 핵심성과 지표(KPI)에 ESG 영역을 포함하여 임직원들의 지속가능경영 마인드를 고취하고 책임 있는 구매가 이뤄질 수 있도록 노력하고 있습니다. 구매팀과 ESG팀은 각각 지속가능한 원재료 구매 확대와 공급망 ESG 현장실사 시행을 KPI로 설정하였습니다.

### 공급망 ESG 관리 목표

넥센타이어는 공급망 ESG 관리를 위하여 관리 지표를 선정하고 중장기 목표를 수립하여 연도별 이행 성과를 측정·관리할 예정입니다. 공급망 ESG 관리에 대한 지표는 공급망 ESG 리스크 관리 체계를 구축하고 평가 및 실사를 통한 지속적인 관리에 대한 '공급망 지속가능경영' 지표와, 공급망의 ESG 관련 지원을 구체적이고 체계적으로 추진하기 위한 조직의 노력 수준을 측정하는 '협력사 상생 지원' 지표를 선정하였으며 공급망 관리 분과의 논의를 통해 중장기 목표에 대한 논의를 진행 중에 있습니다. 최고의사결정기구인 ESG 경영위원회에 지표 이행 성과에 대해 정기적인 보고를 진행할 계획입니다.

### 2024년 공급망 ESG 실사



## ✂ 책임 있는 원재료 관리

### 지속가능한 천연고무 정책

넥센타이어는 천연고무 가치사슬의 핵심 구성원이자 책임 있는 구매자로서, 지속가능한 공급망 구축을 위한 글로벌 협력에 앞장서고 있습니다. 당사는 2020년 지속가능한 천연고무 글로벌 플랫폼(GPSNR)에 가입하였으며, 2021년에는 GPSNR 위원회에서 제공된 회원사 대상의 정책 및 실천방안을 바탕으로 자사의 지속가능한 천연고무 조달 전략을 수립하였습니다. 넥센타이어는 2024년 공급망 ESG 평가 체계를 고도화함으로써, GPSNR 가입 여부를 넘어 지속가능성 기준을 실질적으로 충족하는 협력사를 선별하고, 이들과의 거래를 전략적으로 확대해 나가고 있습니다. 또한, 천연고무의 생산 및 가공 과정 전반에서 지속가능한 기술 도입과 재생에너지 활용 방안을 적극적으로 모색하고 있습니다. 넥센타이어는 앞으로도 공급망 ESG 역량 강화, 글로벌 인증제도 도입, 지속가능성 기준 기반의 파트너 지원 확대 등을 통해 환경·사회적 책임을 아우르는 천연고무 가치사슬 관리 체계를 구축해 나가겠습니다.

### 분쟁광물 정책

[Click. 분쟁광물이란?](#)

넥센타이어는 자사의 제품 생산 과정에서 분쟁광물이 포함되지 않도록 정책 및 내부 방침을 마련하고, 협력사의 공급망을 모니터링하여 필요 시 현장 감사 및 적시에 시정 조치를 수행하는 등 책임 있는 공급망 관리를 강화하고 있습니다. 이를 위해 신규 원재료 개발 전 협력사와 분쟁광물 취급 여부를 확인하며, 정기 거래 시 분쟁광물 사용 금지 조항을 포함한 계약을 체결하여 책임 있는 공급망 구축을 위해 노력하고 있습니다. 또한, 요구사항이 있는 경우, 당사 협력사의 분쟁광물 관리 사항을 이해관계자에게 전달하여 분쟁광물 관련 리스크를 방지하고 있습니다.

# 산업안전보건



전 구성원의 '건강/안전 예방' 인식 확산을 통해 산업안전 선도를 위한 활동과 전략을 시행하고 있습니다. 특히, ISO 45001 안전보건경영시스템 구축, 교육 및 훈련, 이해관계자 소통을 통해 임직원 및 협력사의 안전보건관리 활동을 지원하고 있습니다. 넥센타이어는 재해 예방 및 리스크 완화를 위한 당사의 안전보건 전략과 활동의 유효성을 정기적으로 점검하여 사업장 안전보건 역량을 강화해 나가겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Significant 재무: Informative

### UN SDGs 목표

- 3.9 유해화학물질 및 오염으로 인한 상해 건수 감축
- 8.8 안정적인 근로 환경(산업 재해 빈도 비율)

### 핵심 영향 이해관계자

- 임직원
- 지역사회
- 고객사
- 협력사



### 영향(Impact)

- 산업재해 및 중대재해 발생으로 인한 사회적 부담 증가
- 납품 지연으로 인한 고객사 생산 일정 지연



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 안전사고 발생으로 인한 기업의 이미지 훼손
- 생산 중단으로 인한 영업이익 감소
- 산업재해 및 중대재해 예방 프로그램 운영 비용 발생
- 안전사고 발생으로 인한 행정 비용 및 소송 비용 발생

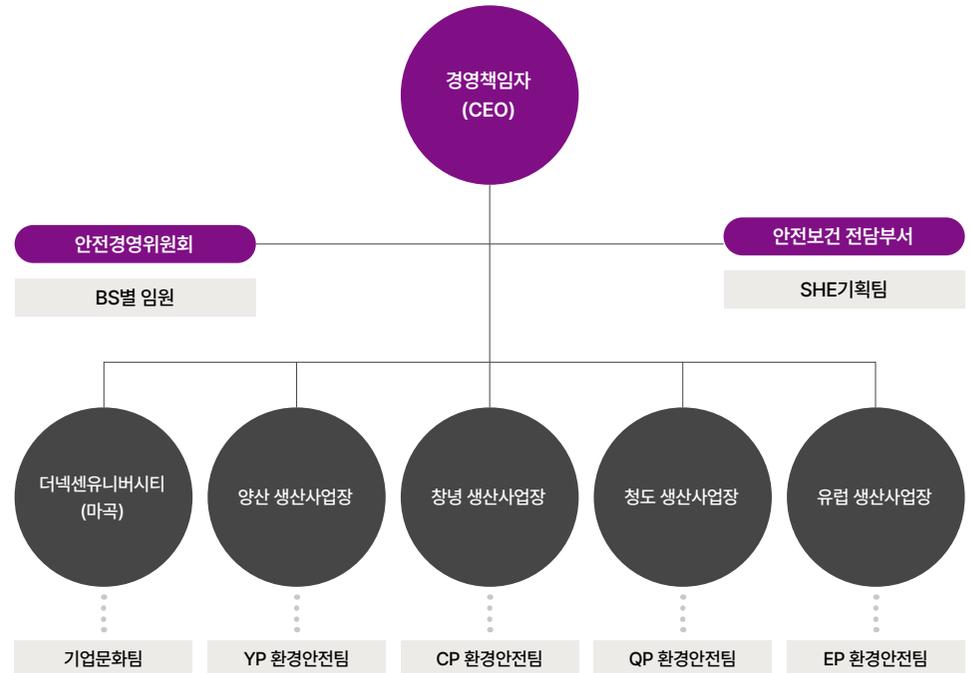


## 지배구조

### 안전보건관리체계 강화

넥센타이어는 안전보건 확보 의무를 다하기 위해 사장 직속 전사 안전보건 전담 조직인 SHE기획팀을 운영하여 안전보건 관리 시스템을 총괄하고 있습니다. 또한, 임원으로 구성된 대표이사 주관 안전경영위원회를 반기별 1회 개최하여 안전보건 이슈 및 전략성과 등을 검토하며 신속하고 합리적인 의사결정과 실행력을 극대화하고 있습니다. 각 사업장은 관련 법규를 준수하고 산업재해를 예방하기 위한 활동을 적극적으로 전개하고 있습니다. 특히 안전보건관리 직무 체계 확립과 교육 실시 등을 통해 리스크를 최소화하고 있으며, 전사 차원의 안전보건 추진 체계도 지속적으로 강화하고 있습니다.

### 안전보건 지배구조



# 산업안전보건

## 전략

### 안전보건경영 추진 체계

넥센타이어는 '일하는 사람들의 생명과 안전을 지키는 행복한 일터 구현'을 비전으로, '중대재해 제로(Zero) 지속 달성'을 목표로 체계적인 안전보건 관리 절차를 운영하고 있습니다. 안전보건 이슈 발생 시 관련 법규를 검토하고, 주요 사항을 심의한 후 교육을 시행합니다. 각 팀은 세부 목표와 추진 계획을 수립·실행하며, 실적을 취합·검토합니다. 또한, 정기 점검을 통해 안전보건체계를 유지·개선합니다.

### 안전보건경영 추진 체계



### 안전보건경영 정책

넥센타이어는 '우리 중심에는 언제나 사람이 있습니다'라는 슬로건을 바탕으로 안전보건경영 정책을 수립하였습니다. 본 정책은 임직원뿐만 아니라 고객, 협력사, 관계사 등 모든 이해관계자의 안전과 건강 보호를 목표로 합니다. 모든 사업장 및 임직원은 정책을 올바르게 이해하고 준수할 책임이 있습니다. 또한, 당사와 거래하는 고객, 협력사, 관계사 등 주요 이해관계자도 본 정책을 지지하고 준수해 줄 것을 요청합니다. 넥센타이어는 이를 실천하기 위해 세부 정책 및 추진체계를 수립하고 지속적으로 개선해 나가고 있습니다.

### Case Study

#### 넥센타이어, 안전문화혁신대상 우수상 수상

넥센타이어는 제1회 '안전문화혁신대상'에서 대기업 부문 우수상을 수상하며, 안전보건경영 선도 기업으로 입지를 강화했습니다. 지난 10년간 중대재해 없이 업계 평균보다 약 84% 낮은 산업재해율(0.3%)을 유지하며, ISO 45001 기반의 체계적 안전관리 시스템을 운영하고 있습니다. 또한, 국내외 사업장에 최신 안전설비를 구축하고 자율 참여형 안전의식 강화 프로그램을 도입해 산업재해 예방에 힘쓰고 있습니다. 2022년 '안전보건관리체계 구축 우수 사업장'으로 선정된 데 이어, 협력사의 안전보건 수준 향상에도 기여하고 있습니다.

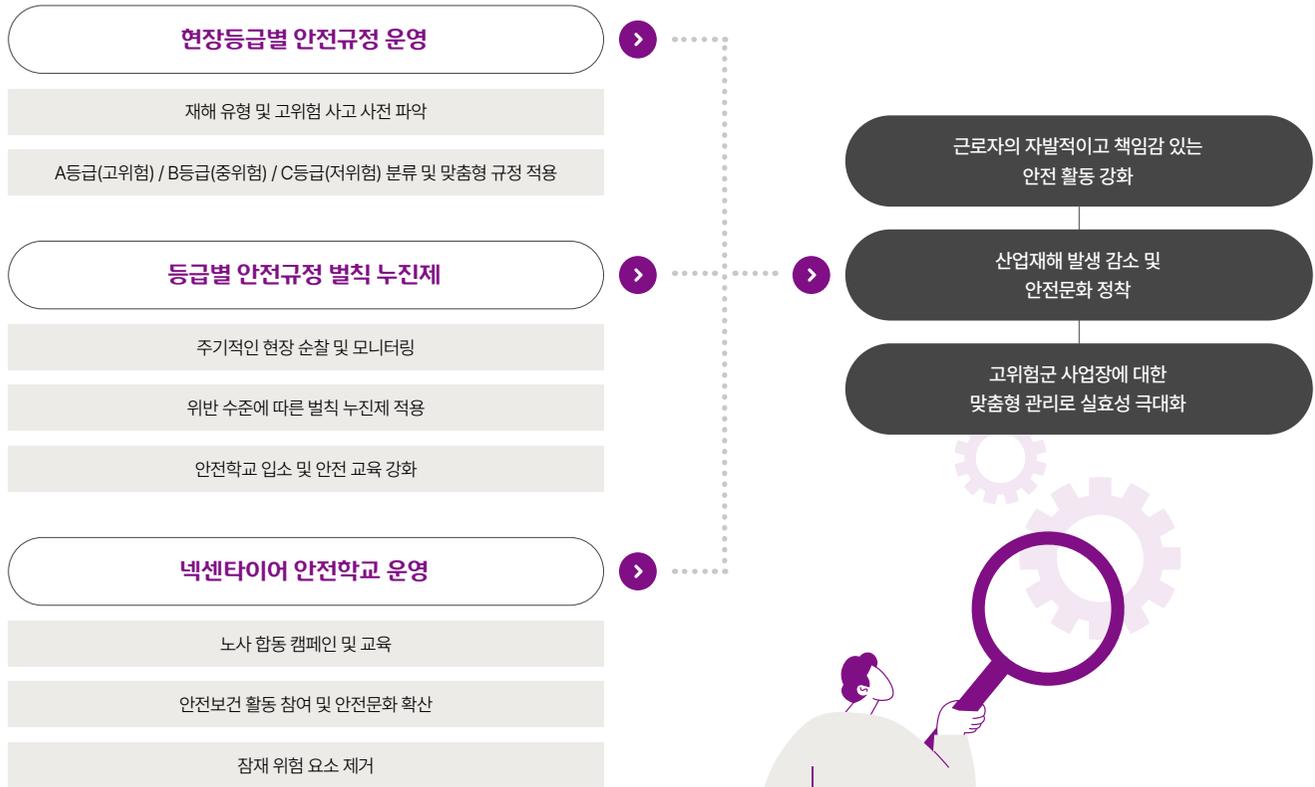


# 산업안전보건

## 자기규율예방 체계

넥센타이어는 산업재해 예방과 안전보건경영 체계 강화를 위한 자기규율예방 체계를 구축하고, 현장 중심의 안전관리 체계를 정착시키고 있습니다. 이를 위해 재해 유형 및 고위험 사고를 분석하여 등급별(A/B/C) 맞춤형 안전규정을 도입하고, 고위험군에 대한 관리 강화를 통해 근로자의 자율적 안전 의식을 제고하고 있습니다. 또한, 법규 및 KOSHA/ISO 인증 기준 변화에 선제적으로 대응하기 위해 SHE 표준문서를 개정·최신화하고, 법적 요구사항 준수를 위한 TFT 운영 및 협업체계를 구축하고 있습니다. 이러한 전략을 기반으로 안전보건 활동의 실효성을 높이고, 중대재해 예방 및 지속가능한 안전문화를 확립해 나가고 있습니다.

## 자기규율예방 체계



## Case Study

### 안전보건경영방침 공표 및 안전문화 실천 서약

넥센타이어는 자율적인 안전문화 정착과 '중대재해 제로(Zero) 사업장' 실현을 목표로 2024년 안전보건경영방침을 개정하였습니다. 이를 위해 안전보건경영 선포식 및 안전문화 실천 서약식을 개최하여 안전의식 고취와 산업재해 예방 실천을 강화하고 있습니다. 또한, 근로자가 안전하게 일할 수 있는 환경을 조성하고, 자기규율예방 체계를 구축하여 안전을 최우선으로 하는 조직 문화를 확립하고 있습니다. 이러한 노력을 통해 노사 협력을 기반으로 한 지속가능한 안전보건경영 체계를 강화하고 있습니다.



# 산업안전보건

## 위험관리

### 사업장 안전 강화

#### 잠재위험요인 발굴 및 개선(위험성 평가)

넥센타이어는 전 생산사업장 대상 위험성 평가를 통해 발생 가능한 잠재 리스크를 지속적으로 발굴하고 있으며, 임직원이 상시 의견을 제시할 수 있는 안전보건 소통창구를 운영하고 있습니다. 국내 생산 사업장은 정기 위험성 평가 결과를 바탕으로 86개의 위험요인을 개선하였으며, 작업안전 분석(JSA: Job Safety Analysis)을 통해 637건의 작업안전 절차를 재개정하였습니다. 또한, 선제적인 리스크 대응을 위해 임직원이 자율적으로 참여하는 '안전보건소리함', '숨은 위험 찾기(QR 신고 제도)' 전사적 생산보전 활동(TPM: Total Productive Maintenance) 등 안전 제언 제도를 운영하여 2024년 총 959건의 잠재위험을 발굴하였으며, 이 중 781건(81%)을 개선하였습니다.



숨은 위험 찾기(QR 신고 제도)

#### 유해 및 위험 기계·기구·설비 관리시스템 정기 검사

넥센타이어 국내 생산사업장은 2023년 유해 및 위험 기계·기구·설비에 인한 안전사고와 재해를 예방하기 위하여 총 599대의 기계·기구에 대한 정기 안전검사를 실시하여 합격 결과를 유지·관리하고 있습니다. 또한, 설비의 신·증설 및 재가동 시, 노사 대표와 전문가로 구성된 합동 점검반이 사전 점검을 진행하고 있으며, 2024년 4회 점검 실시로 총 45건의 보완 사항을 발굴 후 100% 개선하였고, 추가적인 보완책을 마련하는 등 기계·기구·설비의 안전성 확보에 최선을 다하고 있습니다.

#### 현장중심 핵심 위험관리 활동

국내 생산사업장은 관리감독자와 근로자를 중심으로 공정 특성에 맞는 위험요소를 발굴·개선하는 현장 중심의 안전보건 활동을 전개하고 있습니다. 매월 1일을 '안전 DAY'로 지정해 팀/파트장과 관리감독자가 현장 표준안전준수 지도 및 유효성 확인을 실시하며, '안전소방점검의 날'에는 노사 합동점검을 운영하고 있습니다. 또한, 추락·끼임·충돌·베임 등 핵심 위험요소와 주요 공정을 집중 점검하고, 사고 발생 지역의 위험을 분석하여 종합적인 개선 대책을 수립합니다. 2024년에는 노사 합동 점검을 통해 285건의 위험 요소를 발굴하고, 221건을 개선하였습니다. 아울러, 화재·폭발 등 중대 산업사고 예방을 위해 공정안전관리 제도(PSM) 자체 점검 및 외부 컨설팅을 실시했으며, 2024년 PSM 등급평가에서 S등급을 유지하며 산업사고 예방을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.



2024년 공장별 안전점검

#### 작업환경 측정 평가 및 환기시스템 관리

넥센타이어는 근로자 보호 및 쾌적한 작업환경 조성을 위해 연 2회 작업환경 측정을 실시하고 있으며, 2024년 모든 국내 생산사업장에서 유해인자 측정결과가 법적 기준 미만으로 평가되었습니다. 측정 결과와 유해인자 정보를 임직원에게 공유하고, 시설·설비 개선을 위해 1억 8,800만 원을 투자하여 국소 배기장치 점검·필터 교체·보수를 진행하였습니다. 또한, 가류 공정의 작업환경 관리를 위해 실시간 Auto HVAC(Heating, Ventilating, and Air Conditioning) 시스템을 가동하여 유해인자 노출을 최소화하는 등 작업장 내 환기 시스템을 효율적으로 관리하고 있습니다.

#### 비상대응훈련

넥센타이어는 화재, 폭발, 천재지변, 중대산업재해 등에 신속하게 대응하기 위한 비상대응 시나리오를 갖추고 있습니다. 또한, 자체 직장 자위소방대를 조직하여 연 1회 이상 관할 소방서와 함께 종합 소방훈련을 실시하고 있고, 분기별로 사업장 공정별, 자체 지구별 돌발 소방훈련을 실시하고 있습니다. 특히 국내 생산사업장은 2024년 마곡 중앙연구소 내 전체 임직원 대상 실전 대비 훈련 및 사내 협력사를 포함한 비상 대비 훈련 등 화재 발생, 지진 등의 비상사태 발생시 임직원의 인명과 재산피해를 최소화할 수 있도록 비상대응 체계를 강화하고 있습니다.



2024년 비상대응훈련

# 산업안전보건

## 사업장 안전 강화

### 화재예방 활동

넥센타이어는 매년 전문 소방점검 업체를 통한 종합정밀점검 및 작동 기능점검을 진행하고 있습니다. 또한, 화재보험협회의 리스크 평가를 통해 지속적으로 설비 개선 및 화재사고 예방 활동을 적극적으로 진행하고 있습니다. 2024년, 국내 생산사업장에 화재 취약 불꽃감지기 등의 특수감지기를 추가적으로 설치하였으며, 비상 방송설비, 소화전 및 현장 방화셔터 개선을 지속적으로 진행하고 있습니다. 이와 함께 전담인력이 24시간 상주하는 방제센터를 운영하여 사고 발생 시 신속하게 대응하고 있으며, 대형 화재 시 유독물질 및 소방용수 유출로 인한 2차 환경오염 사고 예방시스템도 체계적으로 관리되고 있습니다.

## 안전보건교육 강화

### 생산직 근로자 정기교육

넥센타이어는 생산직 근로자에게 반기별 12시간 이상 법정 정기교육을 통해 현장 공정별 위험요소와 재해사례 전파 교육을 집중적으로 실시하고 있습니다. 또한, 주기별, 위험 요소별 자료 및 동영상 등을 활용하여 안전보건교육의 효과성과 현업 적용도를 높여 근로자의 안전 역량을 강화하고 사고를 예방하기 위해 힘쓰고 있습니다.

## 마곡중앙연구소 안전보건 리스크 관리

마곡중앙연구소는 안전한 연구소 운영을 위하여 실험 전 실험 유형 및 화학물질 취급 관련 안전 교육을 통해 맞춤형 특화 교육을 진행하고 있습니다. 또한, 일일 안전점검, 연 1회 전문기관을 통한 안전진단 및 자체 정기 안전점검 이행으로 연구소 내 발생할 수 있는 위험 요소를 사전에 식별하여 개선 및 사고 예방을 위해 노력하고 있습니다.

## 맞춤형 자체 교육 운영을 통한 산업재해 예방 및 안전역량 강화

넥센타이어는 유해위험작업에 대한 특별안전교육을 내실화하고, 신규 직원 채용 시 실시되는 안전보건교육을 체계화하고 있습니다. 또한, 관리감독자의 역량 강화를 위해 맞춤형 교육 콘텐츠를 개발하여, 자체 교육을 체계적으로 운영 중입니다. 2024년에는 유해·위험 작업 특별안전교육 대상자 141명과 신규 채용자 179명을 대상으로 교육을 실시하였으며, 특히 관리감독자 265명을 대상으로 직접 참여하는 체험형 안전교육을 시행하였습니다. 이를 통해 중대 산업 재해 등 비상상황 발생 시 신속한 대응 및 위기 대처 능력을 극대화 하는 한편, 산업재해 예방을 위한 체계적인 교육을 지속적으로 확대 및 강화하고 있습니다.



소방시설 종합점검



화재점검 보수공사



관리감독자 체험형 안전교육



# 산업안전보건

## 협력사 안전보건 관리 강화

넥센타이어는 협력사의 산업재해 예방과 안전보건 수준 강화를 위해 정기 점검, 위험성 평가 지원, 교육·세미나 운영, 안전설비 개선 등 다양한 지원 활동을 수행하고 있습니다. 이러한 노력을 통해 협력사의 자율적인 안전관리 역량을 높이고, 작업 환경을 개선하여 중대재해를 예방하고자 합니다. 또한, 협력사와의 지속적인 소통과 협력을 통해 상생의 안전보건경영 문화를 구축해 나가고 있습니다.

### 2024년 협력사 안전보건 관리 활동

구분	주요 활동 내용	성과 및 효과
정기 점검	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사 현장 안전점검 주기적 시행</li> <li>노사 합동점검 및 안전보건협의체 운영(매월 1회)</li> <li>주요 위험 공정 및 사고 발생 지역 집중 점검(분기별 1회)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사의 안전 리스크 사전 예방 및 개선</li> </ul>
위험성 평가 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>대·중소기업 안전보건 상생협력 사업 참여하여 위험성 평가 기법 전수</li> <li>작업환경개선을 위한 25억 원 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>위험성 평가 대상 5개 협력사 100% 인증 획득</li> </ul>
교육·세미나 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사 안전보건교육 매월 실시</li> <li>협력사 사업주·관리감독자 대상 안전보건 세미나 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사의 자율 안전관리 역량 강화 및 사고 예방</li> </ul>

## 안전보건경영시스템 인증

넥센타이어는 국내외 모든 생산사업장에서 ISO 45001 인증을 보유하고 있으며, 이를 기반으로 전 임직원 및 협력사 직원들에게 안전보건 경영시스템을 적용하고 있습니다.

## 안전보건 소통 채널 강화

넥센타이어는 재해 예방과 안전보건 강화를 위해 다양한 의견 청취 기구를 운영하고 있으며, 이를 위한 소통 채널을 확대하고 있습니다.

### 안전보건 소통 채널 운영 현황

구분	운영 주기	참여 대상	주요 논의사항 및 추진 과제
노사 산업안전보건위원회 및 노사 간담회	분기별	<ul style="list-style-type: none"> <li>임직원 대표</li> <li>경영진</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전보건 이슈 논의</li> <li>제도 개선 의견 청취</li> <li>노사 협력 강화</li> <li>안전보건 리스크 예방 및 정책 반영</li> </ul>
도급업체 협의체	매월	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사(도급업체) 관계자</li> <li>안전보건 담당자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사의 안전보건 준수 사항 점검 및 개선 논의</li> <li>협력사 리스크 예방 및 대응 역량 강화</li> </ul>
안전경영위원회	반기별	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표이사</li> <li>각 부문별 임원</li> <li>생산본부 안전보건관리 책임자</li> <li>SHE기획팀</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전보건 관련 대내외 이슈 공유</li> <li>전사 및 사업장 안전보건 실적 점검</li> <li>안전보건 성과 및 개선 조치</li> <li>중대재해처벌법 관련 점검·평가 및 사고 예방 대책 수립</li> </ul>
안전보건 소통위원회	반기별*	<ul style="list-style-type: none"> <li>SHE기획팀</li> <li>근로자 대표 위원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>안전보건 이행 실태 점검</li> <li>안전보건 주요 이슈 및 성과 공유</li> <li>근로자 참여 촉진</li> <li>안전문화 정착</li> </ul>

\* 각 사업장 별 반기 1회 진행

## 유해화학물질 관리

### 유해화학물질 모니터링

넥센타이어는 화학물질의 등록, 사용, 평가 등의 전 과정에서 화학물질 관련 국내외 법규(화학물질관리법, 위험물안전관리법 등)와 규제(EU-REACH 등)를 준수하며, 사내 표준 절차를 수립하여 관리하고 있습니다. 유해화학물질 관리를 위해 외부 규제에 대한 지속적인 모니터링을 진행하고 있으며, 신규 원재료 개발 및 승인 과정에서 모든 원재료 업체는 유해화학물질 미사용 확인서를 제출해야 합니다. 오일(Oil) 함유 제품은 PAHs(Polycyclic Aromatic Hydrocarbons) 포함 여부를, 광물 함유 제품은 ELV(End-of-Life Vehicles) 또는 RoHS(Restriction of Hazardous Substances)기준치를 준수하도록 관리하며, 외부 인증기관의 시험성적서를 정기적으로 취합·관리하고 있습니다. 또한, 고객에게 판매되는 제품의 유해화학물질 포함 여부를 IMDS를 통해 보고하고 있습니다.

\* IMDS(International Material Data System): 자동차 부품에 포함된 화학물질 등록 시스템

### 유해화학물질 누출 비상대응 프로세스

넥센타이어는 유해화학물질 누출 시 신속한 대응을 위한 비상대응 체계를 구축하여, 임직원·협력사·지역사회·고객의 건강과 환경에 미치는 영향을 최소화하고 있습니다. 이를 통해 인적·물적 피해를 예방하고 안전성을 강화하며, 더욱 엄격한 기준으로 유해화학물질을 관리하고 있습니다.

- ▼ 유해화학물질 누출 발견
- ▼ 유해화학물질 관리자에게 상황 전파
- ▼ 개인보호장구 착용
- ▼ 누출 물질 제거
- ▼ 피해상황 보고

# 산업안전보건

## 임직원 건강관리

넥센타이어는 임직원의 선제적 보건관리를 통한 건강 증진을 위해 다양한 건강관리 프로그램을 운영하고 있습니다. 2024년에는 특수 및 일반건강진단 대상자 3,725명의 100% 수검을 완료하고, 건강 검진 후 보건관리자를 통한 사후관리 및 맞춤형 상담을 제공하였습니다. 특히 약 200명의 임직원을 대상으로 금연펀드, 비만클리닉 등의 건강증진 프로그램을 진행하여 43%의 성공률을 기록했습니다. 또한, 근골격계 질환 예방을 위한 소도구 운동교실과 재활 물리치료, 온열 질환 예방 교육 및 캠페인을 운영하며, 임직원의 건강 증진을 위한 다양한 활동을 지속적으로 추진하고 있습니다.



온열질환 예방 교육



소도구 운동교실

## 임직원 건강관리 프로그램

구분	주요 내용
임직원 건강진단	<ul style="list-style-type: none"> <li>특수 및 일반건강진단 지원</li> <li>법정 검진 외 종합건강진단 패키지 지원 (35세 이상 임직원 및 배우자)</li> <li>임직원 건강진단 후 보건관리자를 통한 사후 관리 및 맞춤형 상담 제공</li> </ul>
임직원 질환 예방관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>직무 스트레스 평가</li> <li>뇌심혈관 발병 위험도 평가</li> <li>근골격계 질환 평가 분석</li> </ul>
건강관리실 운영	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강증진 프로그램 운영 (금연, 비만클리닉, 건전음주 캠페인 등)</li> <li>근골격계 질환 예방을 위한 소도구 운동교실 운영</li> <li>미션 성공자 및 활동 우수자 시상</li> </ul>

## 건강관리실 운영 현황

국내 생산사업장	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강상담 제공</li> <li>건강관리 프로그램 (대상증후군 관리, 도수치료 체험 등)</li> </ul>
미국 중앙연구소	<ul style="list-style-type: none"> <li>건강상담 제공</li> <li>물리치료실 보유 (마사지, 적외선 치료기, 마사지 압박순환 치료기 등)</li> </ul>

## Case Study

### 넥센타이어, 건강증진활동 우수사업장 선정

넥센타이어는 직무 스트레스, 뇌심혈관 질환, 근골격계 질환 평가 시스템을 기반으로 건강증진 프로그램을 체계적으로 운영하고 있습니다. 2024년에는 온열질환 예방을 위한 전문교육, 솔루션 트레이닝, 캠페인을 실시하고, 소도구 운동교실, 근막 스트레칭 교육, 맞춤형 재활 물리치료 등을 통해 근골격계 질환 예방을 강화했습니다. 이러한 노력을 바탕으로 2024년 '건강증진활동 우수사업장'에 5회 연속 선정되는 성과를 거두었습니다.



## 지표 및 목표

### 산업안전보건 지표 및 목표

넥센타이어는 2024년 중대재해 0건을 달성하고, 종합재해지수 또한 목표치인 0.97을 하회한 0.89를 기록하며 산업재해 감축 목표를 성공적으로 달성하였습니다. 안전보건관리 강화를 위해 2024년 한 해 동안 약 4.8억 원을 투자하였으며, 앞으로도 임직원의 안전을 위한 투자를 지속적으로 확대해 나갈 계획입니다.

### 종합재해지수 성과 및 목표

유형	2024년	2025년	2026년
목표 감축률	13%	21%	30%
목표	0.97	0.88	0.78
실적	0.89	-	-

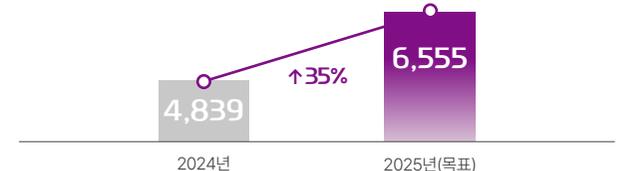
### 안전보건 투자 계획 및 현황

(단위: 백만 원)

유형	2024년 실적
안전설비 개선	897
작업환경 개선	1,043
소방시설	306
근골격계 질환 예방 관리	628
안전관리	1,360
보건관리	605
합계	4,839

### 안전보건 투자 실적 및 목표

(단위: 백만 원)



# 인적자원 관리



넥센타이어는 소속 구성원을 당사 가치창출의 중대역할을 하는 핵심자산으로 인식하며, 구성원 행복과 만족을 위해 노력을 기울이고 있습니다. 특히, 임직원 역량 강화와 자기 계발을 위한 다양한 교육 프로그램을 통해 인재를 육성하고 있으며, 복리후생 제도를 통해 구성원의 행복과 만족을 도모하고자 합니다. 넥센타이어는 공정한 채용과 보상 체계를 운영하여 창의적이고 성과 중심의 조직문화 실현을 위해 노력하겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Minimal 재무: Informative

### UN SDGs 목표

- 4.7 모든 학습자에 대해 지속가능발전 교육
- 10.2 모든 사람에 대해 사회적, 경제적, 정치적 포용

### 핵심 영향 이해관계자

- 임직원
- 정부 및 규제기관
- 지역사회
- 고객사



### 영향(Impact)

- 임직원의 직무 역량 강화
- 제품 및 서비스의 품질 향상으로 인한 고객의 효용 증가



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 교육 및 기술개발 투자 비용 증가
- 인재 유출로 인한 재무적 손실 발생
- 생산성 향상 및 매출 증가



## 지배구조

### 인적자원 관리 지배구조

넥센타이어는 사내·사외이사로 구성된 최고 의사결정기구인 ESG 경영위원회를 중심으로 ESG 전략위원회, ESG 운영위원회, 인권 및 임직원 분과와 유관부서에서 임직원 관련 이슈들을 유기적이며 체계적으로 관리하고 있습니다. 특히, 인적자원 관리와 관련한 성과평가, 교육 등 제반사항의 경우 GHR BS 주도로 의사결정이 진행되고 있습니다.

### 인권/임직원 관리 지배구조



# 인적자원 관리

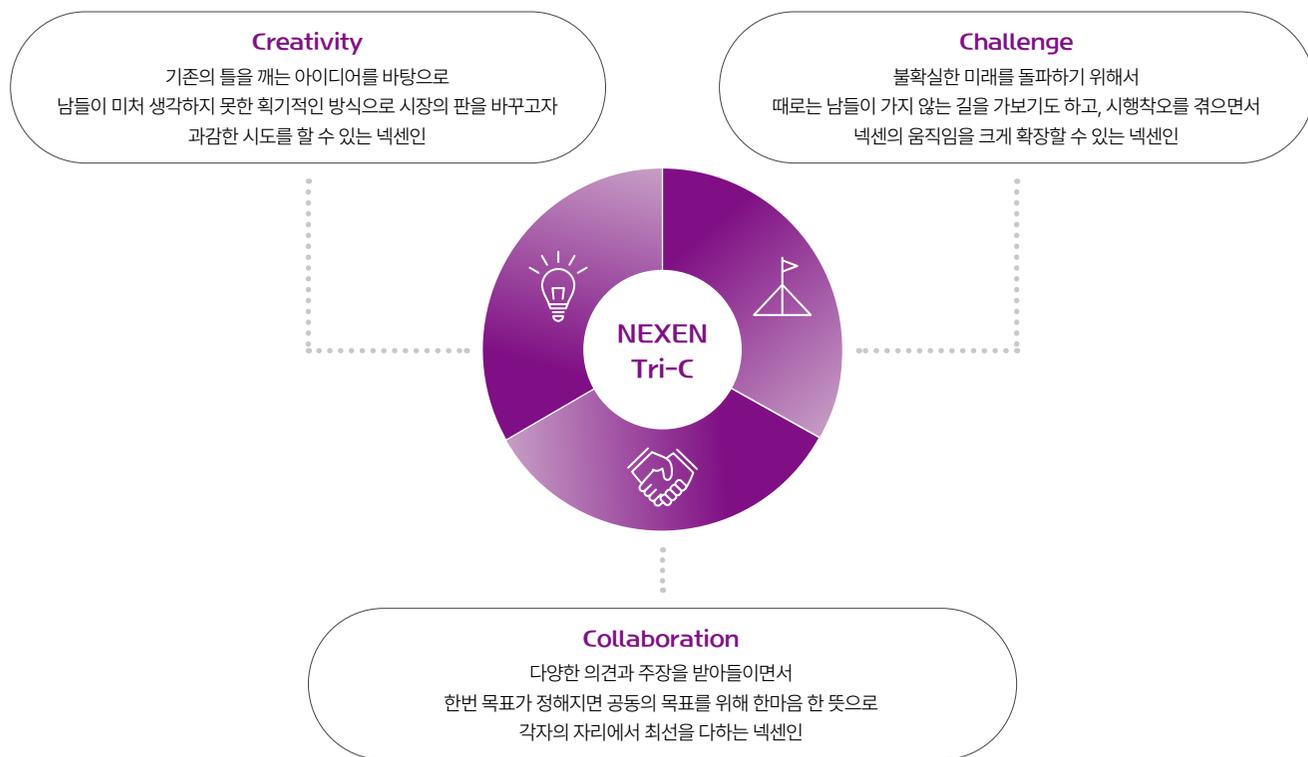
## 전략

### 인재 확보 전략

'넥센 유니버스(NEXEN UNIVERSE)'는 넥센타이어의 가치 체계와 임직원 행동원칙을 반영합니다. 이를 바탕으로 넥센타이어는 '움직임에 가치를 담아 내일을 함께하는 우리' 라는 궁극적 목표를 달성합니다. 임직원이 체감할 수 있는 EVP\* 를 구축하고, 넥센인이 회사와 함께하는 전(全) 생애주기 내에서 성장하고 발전할 수 있도록 인재 관리 전략을 지속적으로 강화해 나가겠습니다.

\* EVP: Employee Value Proposition, 임직원 가치제안

### 넥센타이어 핵심가치(NEXEN Tri-C)



## 위험관리

### 인적자원 관리 프로세스

넥센타이어는 인적자원 관리 프로세스를 통해 리스크를 식별하고 관리하고 있습니다. 인재 확보, 인재 개발, 인재 유지, 공정한 평가 및 보상을 위한 다양한 활동을 지원하고 체계를 구축함으로써, 우수한 인재 채용 및 양성을 통한 기업 경쟁력 강화, 긍정적인 조직문화 조성을 통한 임직원 만족도 향상을 위해 노력하고 있습니다.

#### Case Study

#### 임직원 소통 프로그램

넥센타이어는 조직문화 개선과 구성원 간 소통 강화를 위해 다양한 사내 활동을 추진하고 있습니다. 소통과 화합을 위한 활동의 일환으로 2024년 10월 개최된 사내 탁구대회는 전사 임직원들이 함께 참여하여 부서 간 협업과 유대감을 증진시키는 계기가 되었습니다. 이러한 활동은 구성원들의 건강 증진과 스트레스 해소에도 기여하며, 자발적인 참여를 통해 조직 내 긍정적인 에너지를 확산시키고 있습니다. 앞으로도 넥센타이어는 다양한 사내 프로그램을 통해 구성원들의 참여와 소통을 촉진하고, 건강한 조직문화를 지속적으로 발전시켜 나갈 계획입니다.

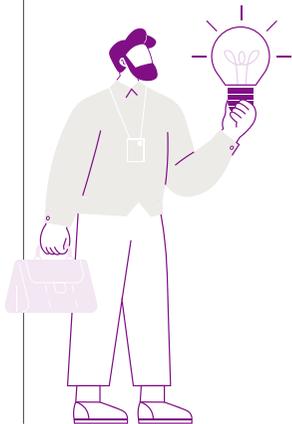


# 인적자원 관리

리스크

- 채용 과정에서 노동 관련 법규 및 차별금지법 위반 등의 법률 리스크 존재
- 기업에 적합하지 않은 인재 채용으로 인한 성과 미달 또는 조직 부적응에 따른 기업의 생산성 약화

관리활동



## 인재 확보

### 공정한 채용

- 핵심가치 'NEXEN Tri-C'에 부합한 인재 선발
- 채용 과정 투명하게 공개
- AI 면접 시스템 도입으로 공정성 향상
- 신입/경력 사원, 국내외 채용, 영업/연구/생산 등 직무 및 환경에 따른 차별화된 선발 기준에 맞춘 채용 진행
- 면접관 교육을 신설, 기초역량을 학습하고 모의면접을 통해 실제 면접 스킬 개발

## 인재 개발

### 넥센형 인재 육성

#### Click. 인재 육성 체계도

- '운보당 프로그램' 통한 넥센타이어의 조직문화와 업무 기초 지식 및 역량 습득 지원
- 신규 교육 프로그램으로 커뮤니케이션 및 업무방식 향상 통한 넥센형 인재 양성

### 리더십 프로그램

- NEXEN Tire Leadership 프로그램 운영하여 파트장급 이상 리더십 향상
- NEXEN LEADERSHIP PROGRAM(NLP) 신설하여 미래 리더 육성

### 직무 역량 개발

- '타이어 아카데미' 운영하여 넥센타이어의 벨류체인 전문 교육

### 구성원 역량 강화

- AI 교육 통한 DT 학습역량 강화
- 외국어 학습 플랫폼 통한 글로벌 역량 강화 (2024년 평균 교육 효과 0.4레벨 상승)
- 서울디지털대학교 연계 학위취득 프로그램 및 장학금 지원

### 커리어 개발 지원

- 직무 전환 프로그램 N'Career Challenge 운영
- 경력 및 적성 진단 통한 재취업 지원 서비스

## 인재 유지

### 조직문화 개선

- 다양성 존중하는 공정한 일터로 인사제도 전 측면에서 남녀 동일한 기준 적용
- 넥센인들을 위한 페스티벌 퍼플 어워즈 (Purple Awards) 통해 총 11팀 시상 및 격려
- 퍼플 포인트 선물 프로그램 통한 임직원간 칭찬 문화 조성

### 임직원 소통

- 생산사업장 신규 입사자 대상 멘토링 프로그램으로 조기 퇴사 방지 및 인력 효율적 운영 (2024년 계약기간 만료자 100% 정규직 전환)
- 구성원 만족도 조사(ESI) 실시
- 구성원 소통 프로그램 통한 팀워크 강화
- 리버스 멘토링 프로그램 '퍼플멘토링' 통한 멘토(팀원)와 멘티(임원) 간 소통 기회 제공
- 사내 제안 제도 'NDEA'를 통하여 업무, 제도, 신사업 등 아이디어 접수 및 수렴 (2024년 총 62건의 아이디어 접수)
- '넥센인들의 모임-NEMO' 운영으로 구성원간 소통 촉진



## 평가 및 보상

### 공정한 성과 보상

- 2021년 외부 글로벌 컨설팅을 통해 합리적 평가 및 보상 시스템 구축
- 2022년부터 절대평가 및 상대평가 병행, 성과 신고서 및 목표 난이도 반영하여 공정성 및 정확성 향상
- 인사평가 결과 기반 승진, 보상, 리더 선발 등의 결정에 활용
- 전 직원 동등하게 업무 성과 기반 성과급 차등 지급, 정규직 및 비정규직 전 구성원 대상 지급

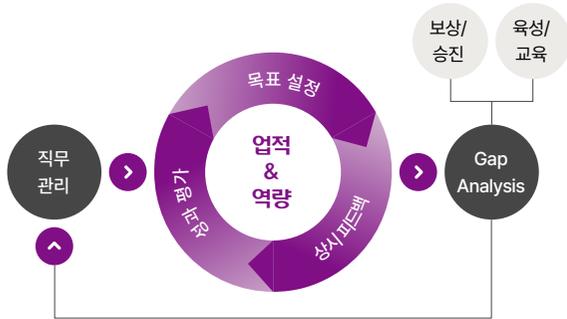
### 복지후생 지원

- 퇴근시간 준수 캠페인
- 반반차 휴가 제도
- 사차출퇴근제
- 사내 어린이집 운영
- 일과 가정의 양립에 대한 지원
- 사내 동호회 지원
- 사원 아파트 및 임차보증금 지원
- 복지물 운영

# 인적자원 관리

## 평가 및 보상

### 성과관리 프로세스



### Case Study

#### 교육기관 연계 프로그램 및 장학금 지원

넥센타이어는 서울디지털대학교(SDU)와의 협업을 통한 학위 취득 프로그램을 운영함으로써, 임직원들에게 역량 강화 기회를 제공하고 있습니다. 또한, 임직원의 교육비 부담 완화를 위해 자체 장학금 제도를 운영하고 있습니다.

구분	내용
지원 대상	• 정규직 이상 국내 근무 임직원
선발 방식	• 개별 지원 후 내부심사를 거쳐 최종 지원자 확정
지원 규정	• 교육비 지원에 관한 약정서 체결



## 복리후생 지원

### 근무환경 조성

구분	프로그램명	제도 내용	이용 대상	이용 현황
유연근무제도	반반차 휴가 제도	• 하루 연차를 2시간 단위로 사용할 수 있는 제도	국내 사업장 구성원	국내 사업장 관리직 구성원 약 1,200명 중 591명 사용 (49%)
	시차출퇴근제도	• 출퇴근 시간을 6가지 유형 중 하나로 조정 가능	모든 구성원	구성원 721명 사용
근무시간관리 제도	퇴근시간 준수 캠페인	• 근태관리시스템 통한 체계적 출퇴근 시간 관리 • 계획하에 연장근무 및 휴일근무 진행 • 업무 종료 10분 전 알람으로 불필요한 초과근로 방지	모든 구성원	-

### 가족 친화제도

구분	제도 내용
모성 보호 제도	• 출산 전후 휴가, 배우자 출산휴가, 난임치료 휴가 제공, 육아휴직, 육아기 근로시간 단축
가족돌봄 제도	• 가족 구성원이 질병, 사고, 노령 등으로 돌봄이 필요한 경우 가족돌봄 휴가, 근로시간 단축 혜택 제공
사내 어린이집 운영	• 중앙연구소 및 생산사업장 등 주요 사업장에서 사내 어린이집 운영 • 연령별 법적 기준을 초과하는 교사 수 유지, 전문 교육기관의 프로그램 도입하여 양질의 교육과 안전 보장 • 정부 지원금을 제외한 모든 운영비는 회사가 전액 부담

### 기타 복리후생 제도

구분	제도 내용
사내 동호회 지원	• 임직원의 자발적 서클활동 지원 • 원활한 진행 위한 상·하반기 2회 지원금 지급 • 우수 활동 서클에 대해 추가 지원 통해 활동 독려
여가 활동 지원	• 하계휴가비 지원, 휴양소 지원
사원 아파트 및 임차보증금 지원	• 직무 전환으로 근무지가 변경 시, 사원 임대 아파트 제공 또는 임차보증금 지원
복지물 운영	• 설날과 추석, 창립기념일 및 가정의 달 등에 복지물 이용 가능한 복지 포인트 지급
건강 관리	• 종합 건강진단 실시 / 체력단련실 운영 / 협약병원 운영

# 인적자원 관리

## 노사 관계

### 노동조합

넥센타이어는 단체교섭의 자유를 보장하며, 2년 단위로 단체협약 교섭을 진행하고 있습니다. 원활한 노사 소통을 위해 노사간 임금 교섭을 매년 시행하며, 분기별 노사협의회와 매년 대의원 대회를 통한 CEO 및 노조 간부 간 소통 간담회를 실시하고 있습니다. 그 결과, 넥센타이어 노사는 2024년까지 33년 연속 무파업 기록을 이어가고 있습니다. 2024년도 임금, 단체교섭에서는 노사 상호간 신뢰를 바탕으로 합리적인 임금인상이 이루어졌고, 장기근속을 하고 있는 임직원들을 위해 단체협약이 개선되었습니다. 넥센타이어는 2025년 임금교섭 또한 상호신뢰를 바탕으로 진행할 예정입니다.

### 노사간 소통

넥센타이어와 노동조합은 상호 존중과 협력을 바탕으로, 분기별로 노사협의회와 노사간담회를 개최하여 커뮤니케이션을 강화하고 있습니다. 정기 회의를 통해 근무환경과 사내 복지시설 개선을 협력적으로 추진하고 있으며, 사업장별로 등록된 공식 동호회에 연 2회 운영비를 지원하여, 임직원의 사내 활동 참여를 활성화하고 있습니다. 2024년도에는 노사합동 등반 대회가 실시되었습니다.



### 노사협의회

넥센타이어는 노사 임원이 함께 참여하는 노사협의회를 매 분기 진행하고 있으며, 협의의 안건은 임직원 건강, 안전, 복지 등 전반적인 사내 근무환경에 대한 개선안을 논의하고 협의하는 내용으로 구성되어 있습니다.

### 노사간담회

넥센타이어는 매 분기마다 각 부서의 노조 간부 및 팀/파트장 입회 하에 노사간담회를 진행하고 있습니다. 간담회에서는 부서원들의 고충 및 건의사항과 현장 내 근무환경 및 여건 개선에 대하여 논의하며, 이전 분기 안건에 대한 피드백도 함께 진행하고 있습니다.

### 2024년 국내 생산사업장\* 부서별 노사간담회 안건 현황

구분	단위	1분기	2분기	3분기	4분기
신규안건	건	121	182	168	162
처리안건	건	176	121	182	168
처리완료	건	143	94	144	136
처리율	%	81	78	79	81

\* 양산, 창녕 생산사업장

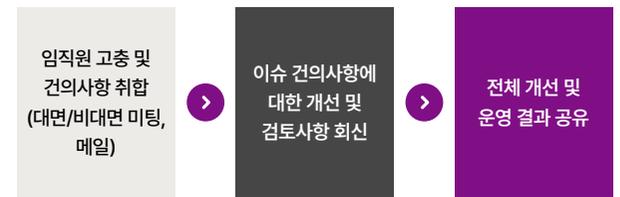
무파업 기록 **33**년

노사협의회 안건 처리 건수 **27**건

### 노사 소통 강화 프로그램

넥센타이어의 CA(Change Agent)는 각 부문에서 임직원들의 의견을 수렴하고, 해당 내용을 바탕으로 개선활동과 다양한 소통 강화 프로그램을 운영하고 있습니다.

### Change Agent(CA) 활동 프로세스



### 노사 소통 강화 프로그램

구분	운영 시설 및 프로그램
근황올림픽	• 매월 릴레이 형식으로 주재원들의 일상을 이메일을 통해 공유하고, 상호 격려하는 소통 프로그램 운영
저기요	• 매월 두 팀이 배달음식을 먹으며 팀원간 소통 (감사인사, 짝지 운영)
한국영업BS HERO	• 매월 선정된 직원이 소속 구성원들과 이메일로 소통하는 참여형 캠페인 운영 • 업무적 개인적 고충과 자량을 구성원 간에 공유하고, 상호 격려하는 조직문화 조성
I am ground 자기소개하기	• 매월 하나의 팀을 소개하는 프로그램 운영 • 팀 업무 및 구성원 소개

# 인적자원 관리

## 노사 관계

### 노사 화합을 위한 활동

넥센타이어는 매년 10월 노사가 함께 참여하는 부서별 체육대회를 개최하며 노사 화합을 도모하고 있습니다. 이 외에도 노조 위원장배(지부장배) 체육대회, 글로벌 생산 비즈니스 그룹장(BG장)배 체육대회 등 교류의 범위를 넓혀 전사적인 노사 교류의 장을 마련하고자 노력하고 있습니다.

### 노사 협력 성과

넥센타이어는 상생의 노사문화를 정착시키기 위해 지속적인 대화와 협력을 이어왔으며, 그 성과를 인정받아 2024년 고용노동부 주관 '노사문화 우수기업'으로 선정되었습니다. 앞으로도 건강하고 신뢰받는 노사관계를 기반으로, 지속가능한 조직문화 조성 과 사회적 책임을 실천해 나가겠습니다.



## 후생복지회

넥센타이어의 노동조합 후생복지실과 기업문화팀은 매 분기 정기적으로 후생복지 관련 회의를 진행하고 있습니다. 후생복지와 관련하여 개선할 점 발견 시 수시로 내용을 공유 개선하고 있습니다. 또한, 분기별로 진행되는 회의에서 사내 복지시설 및 복리후생 개선사항 관련 회의를 진행하고 있으며, 관련 이전 분기 안전에 대한 피드백도 함께 공유하고 있습니다.

## 지표 및 목표

### 인적자원 관리 지표

#### 임직원 만족도 조사(ESI) 결과

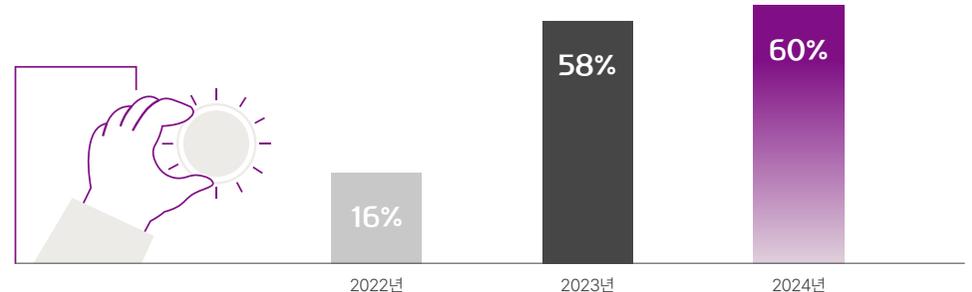
넥센타이어는 임직원을 대상으로 조직문화 진단 조사를 2023년까지 격년 주기로 실시하였으나, 2024년부터 연 1회 정기 조사로 전환하였습니다. 2023년 3.58점에서 2024년 3.78점으로 점수가 상승하여 조직 전반의 근로 환경 및 만족도가 개선되었음을 확인하였습니다.

유형	단위	2021년	2023년	2024년
임직원 만족도 점수 최종 목표	점	5	5	5
임직원 만족도 점수	점	3.3	3.58	3.78
직원 참여도	%	68	46	46

\* 2024년부터 연 1회 정기조사 전환

#### 시차출퇴근제 사용 현황

시차출퇴근제 운영을 통해 임직원의 업무 효율성과 근로 만족도가 향상되었으며, 유연한 근로 환경이 조성되었습니다. 또한, 시차출퇴근제 활용률은 지속적으로 증가하는 추세를 보이고 있습니다.



\* 마곡 근무자 대상으로 조사 실시. 기준 출근시간 외 6가지 유형 출근자 집계

# 고객만족 및 품질경영



넥센타이어에게 카메라이커, 일반 소비자, 딜러 등 다양한 고객들은 구매 주체를 넘어, 제품의 환경과 안전성, 공급망의 투명성, 브랜드 신뢰도 및 규제 대응과 직결되는 지속가능경영의 핵심 이해관계자입니다.

넥센타이어는 고객의 기대를 충족하는 제품 품질과 안전성 확보, 지속가능성 기준 준수, 신뢰기반의 소통 강화를 통해 고객과의 책임 있는 관계 구축을 추진해 나가겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Minimal 재우: Important

### UN SDGs 목표

- 9.4 자원효율성이 높으며, 환경적으로 안전한 기술 및 산업화

### 핵심 영향 이해관계자

- 고객사
- 일반 소비자



### 영향(Impact)

- 타이어 품질 개선을 통한 차량의 안전성 향상으로 고객 만족도 상승
- 연비 향상을 통한 고객의 비용 절감



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 품질 향상을 위한 연구개발비 및 매출 비용 증가
- 제품 결함으로 인한 소비자 클레임 증가 및 소송비용 발생
- 기업 브랜드 신뢰성 향상으로 인한 투자 유치 가능성 증가 및 매출 증가



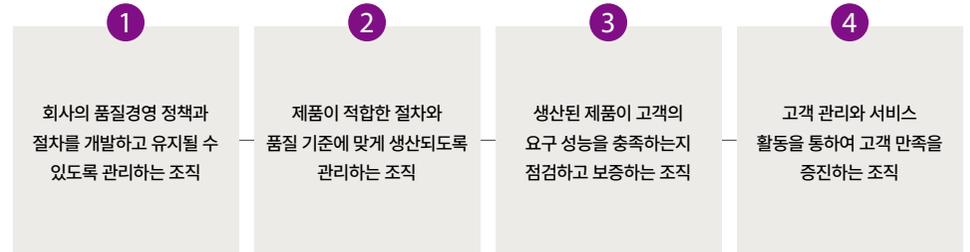
## 지배구조

### 고객만족 관리조직

넥센타이어는 국내외 지역의 글로벌 서비스 네트워크를 구성하고 홈페이지 채널을 통해 직접적인 고객의 소리를 청취하며 이를 통해 고객의 만족도 향상을 위해서 최선을 다하고 있습니다. 지역별, 유형별 고객 대상으로 브랜드커뮤니케이션팀, 글로벌OE품질팀, NEXT LEVEL팀, 고객만족실, OE PM팀 등 여러 BG에서 각각의 고객 맞춤형 대응 전략을 수립하여 운영하고 있습니다.

### 품질경영 관리조직

넥센타이어는 고객이 만족할 수 있는 품질의 제품을 제공하기 위하여 품질경영 조직을 별도로 운영하고 있습니다. 제품의 전 생애주기를 기반으로 제품의 기획 단계부터 제조 공정, 고객 관리까지 제품의 품질과 관련된 모든 영역의 업무를 수행합니다. 품질경영 관리조직은 업무 성격에 따라 크게 4가지 영역으로 구분되어 있습니다.



# 고객만족 및 품질경영

## 전략

### 고객만족 및 품질경영 정책

넥센타이어는 고객 만족과 품질 경영을 최우선 목표로 설정하며, 안전하고 신뢰할 수 있는 제품을 공급하는 것을 원칙으로 합니다. 최고경영자는 품질 시스템의 효율적 운영과 지속적 개선을 총괄하며, 연구개발을 강화하여 최우수 품질을 확보합니다. 임직원은 생산 및 서비스 전 과정에서 품질 정책과 법규를 철저히 준수하며, 고객 안전과 만족을 실현하기 위해 역할과 책임을 수행합니다. 또한, 최고 품질의 제품을 바탕으로 고객 만족을 극대화할 수 있도록 정책을 수립하고 체계적으로 관리하고 있습니다. 이를 바탕으로 임직원이 준수해야 할 6가지 경영 원칙과 이행 책임을 공개하고 있습니다.

### 고객만족 및 품질경영 추진 체계

넥센타이어는 고객 만족을 최우선으로 하여 지속적인 커뮤니케이션과 협력을 통해 제품 경쟁력을 강화하고 있습니다. 고객을 카메이커, 일반 소비자, 딜러, 기타로 분류하여 각 요구사항을 분석하고, 이를 제품과 서비스 개선에 반영하고 있습니다. 또한, 사전 품질 계획과 철저한 검증을 통해 고품질 타이어를 개발하며, 안정성과 신뢰성을 갖춘 제품을 제공합니다. 체계적인 품질경영과 지속적인 품질 개선을 통해 고객 감동을 실현하고자 노력하고 있습니다.

#### 고객만족 및 품질경영 6가지 경영원칙

- 고객 요구사항의 적극적 수용
- 고객 안전 확보
- 설계 및 제조 과정의 낭비 요소 제거를 통한 경쟁력 향상
- 수출입 안전방침 준수
- 지속적인 개선 활동을 통한 품질수준 향상
- 이해관계자 대상 고객불만/품질/안전/수출입 안전 관련 필요 정보 공개

#### 전사 전략 방향

### Brand Value Up!

더 많은 고객에게 프리미엄 제품 경험 제공

고객

카메이커

일반소비자

딜러

기타 이해관계자

**고객 의견 수집**

- VOC 채널 운영
- 연구-품질-영업 부서와의 협업을 통한 제품 개선사항 반영
- 데이터 분석을 통한 AS 및 제품 개발 최적화

**고객 맞춤형 활동**

- 고객군별 특성을 반영한 개선 추진
- 카메이커와의 기술 협력 확대
- 딜러 및 일반 소비자 대상 지원 강화

**신속한 대응 체계**

- 협력 체계 운영
- 시장 변화 및 고객 요구에 대한 효과적 대응
- 지속적인 개선을 통한 고객 만족 경영 실현

**사전 품질 검증**

- 고객 안전을 위한 품질 기준 수립 및 검증
- 맞춤형 타이어 개발 타당성 평가 및 품질 이슈 분석
- 단계별 제품 검증을 통한 완성도 향상

**고객 피드백 반영**

- 제품 출시 후 VOC 채널을 통한 의견 수집
- 고객 피드백 분석을 통한 품질 개선 추진

**안전 및 법규 준수 강화**

- 제품 및 제조 공정의 주기적 점검
- 안전 관련 법적 요구사항에 따른 시험 및 검사 수행
- 글로벌 품질 기준 준수를 통한 신뢰성 강화

## 위험관리

### 카메이커 고객만족

넥센타이어는 카메이커와의 긴밀한 협력을 통해 신뢰 관계를 구축하며, 2024년 신규 차종 공급 확대를 통해 안정적인 파트너십을 형성하고 있습니다. 지속적인 기술 발전으로 공급 안정성과 기술력을 인정받아 다양한 신차에 OE 타이어를 공급하고 있습니다. 특히, 전기차 시장 트렌드에 맞춰 주요 전기차 모델에 타이어를 공급하며 품질 유지와 기술 개발을 지속적으로 추진하고 있습니다.

### 카메이커 고객과의 제품운영 정책 공유

OE 개발 타당성 검토와 심의를 통해 품질 안정성과 신뢰성을 확보하고 있습니다. 카메이커의 요구 수준에 맞춘 제품을 선제적으로 개발하고 적시에 공급하여 고객 만족을 극대화합니다. 또한, 정기적인 제품 운영 정책 공유를 통해 고객사와의 협업을 강화하고 있습니다. 이를 바탕으로 중장기 제품 전략과 고객사 개발 정책에 반영하고 있습니다.

### 글로벌 자동차 제조사와의 협업 및 기술 개발 투자

넥센타이어는 BMW 5시리즈 8세대와 폭스바겐 아틀라스 등 글로벌 완성차에 신차용 타이어를 공급하고 있습니다. 북미 시장 특화 대형 SUV인 아틀라스는 폭스바겐 최신 플랫폼 MQB 기반 모델 중 가장 큰 차종입니다. 넥센타이어는 기술력과 품질을 바탕으로 프리미엄 브랜드와의 협업을 확대하며 첨단 타이어 개발을 위해 노력하고 있습니다.

### 고객사 자체 협력사 재고 관리시스템 참여

고객사의 부품 공급 안정화를 위해 2022년 7월부터 '협력사 재고관리 시스템'에 참여하고 있습니다. 이를 통해 고객사와 재고 정보를 공유하며 생산 차질을 방지하고, 공급망 안정화와 신뢰 관계 구축에 기여하고 있습니다.

# 고객만족 및 품질경영

## 카메이커 고객만족

### 신차용 타이어 공급 및 전기차 타이어 개발

현대기아차를 비롯한 글로벌 카메이커와 협력하여 신차용 타이어를 지속적으로 공급하고 있습니다. 기아 'EV3'와 르노코리아 '그랑 콜레오스' 등 전기차-SUV 모델에 적합한 타이어를 개발하며, 최신 기술을 적용해 승차감과 주행 성능을 최적화하고 있습니다. 특히, AI 빅데이터 분석을 활용하여 전기차 전용 타이어 개발에 집중하며, 친환경차 시장에서의 경쟁력을 강화하고 있습니다. 또한, 다양한 카메이커와 전기차 OE타이어를 개발하고 있으며, 지속적인 기술 혁신과 투자를 통해 미래 자동차 시장의 요구를 충족하는 고성능 타이어 공급 확대를 위해 노력하고 있습니다.



## 일반 소비자 고객만족

넥센타이어는 변화하는 타이어 소비 트렌드에 맞춰 고객 서비스와 유통 방식을 지속적으로 개선하고 있습니다. 새로운 서비스 플랫폼과 다양한 고객 지원을 통해 만족도를 높이고, 시장 변화에 적극 대응하고 있습니다.

**2024년 서비스 교육 실적**

<b>교육횟수</b> 422회	<b>주요 교육 내용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 클레임 사례 기반 맞춤형 교육 제공</li> <li>• 제품 특성 및 품질 기준에 따른 전문 교육 실시</li> </ul>
---------------------	---

## 고객 만족 관리

고객 접근성을 높이고 편리한 서비스를 제공하기 위해 A/S 센터를 125개에서 127개로 확대하였습니다. 각 A/S 센터에서는 소비자와의 1:1 맞춤형 상담 및 정비 서비스를 제공하며, 센터 직원 대상 정기적인 서비스 교육을 통해 고객 만족도를 향상시키고 있습니다. 또한, 고객 상담 후 Happy Call을 진행하여 상담 품질과 종합 만족도를 평가하고, 이를 바탕으로 서비스 품질을 지속적으로 모니터링하고 있습니다. 특히, 클레임 상담 건의 경우 재상담을 진행하고, 상담 직원 및 대리점을 대상으로 교육을 실시하여 서비스 개선에 집중하고 있습니다.

**고객 만족 프로세스**

- 고객상담
- 피드백수집
  - 상담 품질
  - 종합 만족도 평가
- Happy Call 진행
- 서비스 품질 모니터링
- 사후 서비스 개선

**Happy Call 결과**

만족	클레임 발생
종료	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재상담 진행</li> <li>• 상담 직원 교육</li> <li>• 상담 대리점 교육</li> </ul>

## 주요 클레임 대응 및 고객 교육 강화

고객 접수율이 높거나 자주 발생할 수 있는 유형의 클레임을 원시트 (One Sheet)로 제작하여 주요 거래처에 제공하고 교육을 실시함으로써, 고객들이 타이어를 안전하고 편리하게 사용할 수 있도록 지원하고 있습니다.

## 넥스트레벨 타이어 렌탈 서비스 [Click. 넥스트레벨 홈페이지](#)

넥센타이어는 고객의 신뢰를 바탕으로 보다 나은 서비스 제공을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 2015년에 출시된 '넥스트레벨' 타이어 렌탈 서비스는 고객의 타이어 교체 부담을 줄이고, 편의성을 극대화하기 위해 설계되었습니다. 이 서비스는 합리적인 가격에 고품질 타이어를 제공하며, 렌탈 기간 동안 정기 점검과 파손 보증 등 다양한 관리 서비스를 지원합니다. 특히, 프리미엄 파손 보증 서비스는 타이어의 사용자 과실로 인한 파손이나 조기 마모에 대해 동일 타이어로 무상 교체를 제공하여 고객이 안심하고 차량을 운전할 수 있게 합니다. 또한, 전국 800여 개 렌탈 대리점을 통해 정기적인 타이어 체크 서비스를 제공하며, 타이어 상태와 공기압을 점검하고, 최적의 상태를 유지할 수 있도록 지원합니다. 2024년도부터 고객 서비스 품질을 더욱 고도화하기 위해 CS 만족도 조사를 본격적으로 강화하였습니다. 장착 일정, 교체 작업, 대리점 응대 등 세부 항목을 평가하고, 고객의 목소리를 반영하여 서비스 품질을 지속적으로 개선해왔습니다. 전체 대리점 고객 만족도 조사에서 5점 만점에 평균 4.8점을 기록하며 높은 만족도를 유지하고 있습니다.

# 고객만족 및 품질경영

## 제품 보증 운영

넥센타이어는 2007년부터 현재까지 19년째 품질에 대한 자신감을 바탕으로 프리미엄 제품군 구매 고객을 대상으로 '명품 보증 제도'를 운영하고 있습니다. 해당 제도는 고객 과실로 인해 제품 사용이 어려워진 경우, 1회에 한해 최대 4개의 타이어를 신제품으로 교환해 드리는 서비스입니다. 최근에는 보증 대상 제품군을 확대하고, 접수 방식도 고객 직접 접수에서 판매처를 통한 온라인 접수로 전환하는 등 고객 만족도 향상을 위해 지속적으로 개선하고 있습니다.

### 보증 처리 절차



\* 구입처 또는 서비스 지정점의 재고 상황에 따라 보상이 지연될 수 있음

### Case Study

#### NEXT LEVEL 타이어 메트리 웹드라마 제작 및 방영

넥센타이어는 '넥스트레벨' 서비스를 소재로 한 웹 드라마 '타이코메트리'를 제작하여 고객과의 소통을 강화했습니다. 주인공은 타이어의 과거와 미래를 볼 수 있는 능력을 가진 서비스 매니저로, 다양한 고객들의 고민을 해결하며 공감을 이끌어냈습니다. 총 4편으로 구성된 웹 드라마는 넥스트레벨의 렌탈 서비스와 프리미엄 파손 보증 서비스를 자연스럽게 소개하여 앤어워드 2024 디지털 광고 캠페인 및 콘텐츠 부문 디지털 콘텐츠 분야에서 '그랑프리'를 수상하였습니다. 앞으로도 디지털 마케팅을 통해 소비자들에게 친근하고 트렌디한 기업 이미지를 전달하고 소통할 것입니다.



#### 2024 Purple Summit 코리아

넥센타이어 Purple Summit은 2016년부터 개최해온 글로벌 거래선 대상 Hospitality 프로그램입니다. '2024 Purple Summit 코리아'에서는 부산-경남 지역 유일의 KPGA 골프 대회인 '넥센-세인트나인 마스터즈'의 프로암 이벤트와 함께 한국의 제2도시인 부산의 아름다운 자연 경관 및 문화 체험의 기회를 전달하였습니다. 또한, 넥센타이어의 최첨단 제조 기술을 볼 수 있는 창녕 생산사업장 투어, R&D 컨트롤 타워이자 글로벌 4대 거점의 허브인 서울 '더넥센유니버시티' 방문 등 한국과 넥센타이어에 대한 다양한 경험을 전달하며 거래선들에게 함께 성장하는 미래를 다짐하는 뜻 깊은 행사가 되었습니다.



#### 2024 Tire Cologne 전시회 참가

넥센타이어는 2024년 6월, 독일에서 개최된 글로벌 전시회 '더 타이어 쉐프 2024'에 참가했습니다. 2018년부터 2024년까지 3번 연속 참가한 이번 전시회에서는 유럽 신제품 WINGUARD Sport 3, WINGUARD Ice 3를 공개하고 전기차 시대를 위한 넥센타이어의 기술력을 선보였습니다. 더불어 모터스포츠 시뮬레이터 체험존, 넥센타이어가 후원하는 독일 분데스리가의 '아인트라흐트 프랑크푸르트' 레전드 선수들의 사인회 등 다채로운 프로그램을 운영했습니다. 넥센타이어는 이와 같은 글로벌 활동들을 통해 지속적으로 기술력과 품질을 널리 알려 브랜드 경쟁력을 더욱 강화해 나갈 계획입니다.



#### '넥스트레벨' 국가서비스대상 5년 연속 수상

넥센타이어의 넥스트레벨 서비스는 산업정책연구원(IPS) 주관 2024 국가서비스 대상에서 타이어 종합서비스 부문 대상을 5년 연속 수상했습니다. 넥스트레벨 서비스는 고객의 편리함과 만족을 우선시하며, 혁신적인 서비스 품질로 높은 평가를 받았습니다.



# 고객만족 및 품질경영

## 사전 품질

### 자체 품질 시스템 강화

넥센타이어는 이해관계자의 요구를 지속적으로 충족시키기 위해 전방위적 모니터링과 강화된 내부 심사를 통해 모든 프로세스를 지속적으로 개선하고 있습니다. 매년 제품의 Life-cycle 전반에 대한 자체 점검과 심사를 실시하여 품질 리스크를 관리하고, 국제 품질시스템 IATF 16949 인증을 매년 갱신하고 있습니다. 또한, 타이어에 특화된 리스크 관리를 위해 더 엄격한 자체 기준을 적용하여 내부 점검을 이행하고 있습니다. 이를 통해 제품의 수명이 다할 때까지 고객의 안전을 보장하고 품질 만족도가 유지될 수 있도록 노력하고 있습니다.

### IATF 16949(국제 품질시스템)

국내사업장

양산 생산사업장  
창녕 생산사업장

해외사업장

유럽 생산사업장  
청도 생산사업장

### 제품 전반의 리스크 관리 강화

넥센타이어는 보다 완벽한 품질보증 체계를 수립하기 위해 제품 개발 단계에서부터 시제품의 품질관리, 수입 검사, 그리고 협력사 품질 관리를 강화하여 원재료 및 부재료의 품질을 관리하고 있습니다. 이는 모든 공정에서 발생할 수 있는 리스크를 관리하고 예방하는 데 중점을 두고 있습니다.

### 사전 품질 확보 시스템

넥센타이어는 각 개발 단계에서 설계 요구사항과 안전성을 철저히 검증하여 모든 신규 개발 및 설계 변경되는 제품의 품질과 안전성을 확보하기 위한 프로세스를 구축하고 있습니다.

## 제조 품질

### Error Proof System 도입

넥센타이어는 공정별 Error Proof System 운영을 통해 생산 설비의 오작동, 작업자의 실수 등 표준 작업에서 발생할 수 있는 잠재적 불량률을 원천 차단하고 있습니다.

### 품질/안전 신뢰성 확보

넥센타이어는 제품의 품질과 안전을 보장하기 위해 신뢰성 공학 Tool을 활용하여 잠재적 결함을 분석하고 예방하는 데 주력하고 있습니다. 고장 형태 영향 분석(FMEA\*)에 현장 및 공정에서 얻은 경험을 적용하여 넥센타이어만의 고도화된 품질 및 안전확보 시스템을 구축하고 있습니다.

\* FMEA: Failure Mode and Effects Analy

### 제조 품질 리스크 관리

당사는 시설 및 인력 부족, 주 생산 설비의 우발 사고 등 발생 가능한 상황에 대비하여 사전 예방 및 대응 체계를 운영하고 있으며, 사고 발생 시에도 고객의 제품을 안정적으로 공급함으로써 고객 요구사항을 지속적으로 만족시키기 위해 노력하고 있습니다. 또한, 예기치 못한 위협이나 변화하는 내·외부 환경에 효과적으로 대응하기 위해 최소 사업 연속성 운영목표(MBCO)를 기준으로 생산 공정 및 지원 기능 부문별 단계별 대응 조치를 수립·실행함으로써 사업 연속성을 유지하고자 최선을 다하고 있습니다.

### 고객 만족을 위한 제조 품질 향상

넥센타이어는 제품에 대한 품질 수준 확보와 공정 안정성 향상을 통해 서비스·가격·생산성 전반의 경쟁력을 강화하며, 설계 및 제조 과정 전반에서 낭비 요소를 제거하고 고객 요구를 충족하는 고품질 제품 제공에 최선을 다하고 있습니다.

## 제품 품질

### 품질 상시 모니터링 운영

넥센타이어는 글로벌 Service Network를 통해 수집된 품질 모니터링 결과를 연구소, 생산, 품질 부문과 협의하여 지속적인 품질 향상을 도모하고 있습니다.

### 개발 제품 품질 관리

넥센타이어는 글로벌 시장의 다양한 요소를 고려하여 제품 기획단계부터 고객의 안전 및 만족도 향상을 최우선으로 고려하여 제품을 개발하고 있습니다. 시장 환경과 고객의 요구사항을 분석하여 잠재적 리스크를 사전에 파악하고, 이를 예방하는 최적화된 제품을 설계하여 각 단계에서 철저히 검증하고 있습니다.

### 리콜 대응 체계

넥센타이어는 제품에 중대한 결함이 발견될 경우, 즉시 리콜을 결정하고 관련 기관에 보고합니다. 또한, 거래처와 판매자 등 관련된 대상자에게 리콜 정보를 알려 고객이 시장에서 정상 타이어로 무상 교체할 수 있도록 통지하며 필요한 서비스를 제공합니다.

### 고객 품질서비스 지원

[Click. 제품 사용 가이드](#)

넥센타이어는 당사 홈페이지 및 거래처를 통해 고객에게 안전한 타이어 사용 가이드를 교육하고 정보를 제공합니다. 이를 통해 고객이 타이어를 보다 안전하고 효율적으로 사용하도록 지원하며, 타이어의 유효 수명 연장과 지속 가능한 사용을 돕고 있습니다.

### 제품 검사 자동화 시스템 구축

넥센타이어는 생산 검사공정에 시 기반 이미지 판독 시스템을 도입해 부적합 검출 재현율을 최대 99.96%까지 향상시켰습니다. 또한, 업계 최초로 MLOps\* 기술을 적용해 신규 공장의 조기 안정화를 실현했습니다.

\* 머신러닝 모델의 개발(Development)과 운영(Operation)을 통합 관리하는 일련의 프로세스 및 시스템

# 고객만족 및 품질경영

## 품질 강화를 위한 노력

### 품질 전문가 육성

넥센타이어는 고객 안전과 제품 품질 향상을 최우선 과제로 삼고, 각 분야의 전문 인력을 양성하여 품질관리 역량을 강화하고 있습니다. 타이어 전문성을 고도화하기 위해 실무 중심의 교육자료를 개발·배포하고, 글로벌 품질 기준에 부합하는 선진 품질기법을 도입하기 위해 전문 교육기관과 협력하여 체계적인 교육을 운영하고 있습니다. 이러한 노력의 일환으로, 품질경영시스템 교육을 3명, 품질인정교육 시스템을 19명이 이수하며, 품질 보증 역량을 지속적으로 확대하고 있습니다.

### 생산사업장 현장 혁신 활동 지원

넥센타이어는 전사적 생산보전 활동(TPM: Total Productive Maintenance)을 기반으로 분임조 활동을 강화하여 기능직 직원들의 생산성 향상과 생산사업장의 혁신적 개선을 효과적으로 추진하고 있습니다. 3정 5S를 기반으로 한 제조 환경 및 현장 개선 활동을 장려하는 제안 활동을 통해, 생산, 품질, 낭비, 비용, 납기, 안전(PQLCDS: Production, Quality, Loss, Cost, Delivery, Safety) 등의 관점에서 문제를 해결하고 있습니다.

또한, 현장 기능직 직원들의 자기계발을 위해 설비보전기사·기능사 자격증 교육 프로그램을 확대 개편하여 운영하고 있으며, 2024년에는 필기 합격자 11명, 실기 합격자 5명을 배출하는 성과를 얻었습니다. 이외에도, 안전사고를 방지하고 품질 부적합품을 감소시키기 위해 2024년 상반기 12차수 교육에서 전 분임조원을 대상으로 안전·품질교육을 진행하였습니다.

## 품질혁신을 위한 벤치마킹 교류회

넥센타이어 창녕 생산사업장은 효율적인 현장 품질혁신 활동을 위해 2023년 1기 코어 분임조에 이어 2024년에도 10개 분임조를 선정하여 2기 코어 분임조 활동을 추진하였습니다. 코어 분임조는 한국 표준협회의 전문위원으로부터 집중 교육을 받아 현장 작업을 표준화하고 오염된 설비와 구역을 깨끗하게 복원하는 환경개선 활동을 활발히 진행하였습니다. 또한, 타사 우수 사업장 벤치마킹 교류회를 통해 서울우유 협동조합 거창공장의 3정 5S 현장혁신 활동을 견학하고 식품회사의 청결하고 위생적인 환경을 창녕 생산사업장 현장에 맞게 적용하고자 하였으며 분임조 명소 활동을 도입하였습니다. 2024년 12월, 공장장 및 부서장이 분임조 활동 명소로 인증 합격된 11개의 분임조의 활동 성과를 직접 확인한 후 격려 시상하는 명소 인증식 행사를 진행하였으며, 담당 설비와 구역의 청결을 지속적으로 유지할 것을 약속하였습니다.



코어 분임조 명소 활동 전후 사진

### Case Study

#### '국가품질상' 철탄산업훈장 수상

넥센타이어는 '국가품질상' 철탄산업훈장을 수상하며 품질경영 활동의 우수성을 인정받았습니다. 또한, 창녕 생산사업장은 4년 연속 '품질경쟁력 우수기업'으로 선정되는 성과를 거두었습니다. 이는 제품 안전성과 품질 향상을 위한 지속적인 노력, 그리고 엄격한 기술 사양 및 환경경영 시스템 준수의 결과입니다.



#### '전국품질분임조' 대통령 금상 수상 및 현장 개선활동 활성화 위한 회사 지원 포상 확대

2024년 8월 26일부터 30일까지 열린 '제 50회 국가품질혁신 경진대회 (전국 품질 분임조 경진대회)'에서 넥센타이어 창녕 생산사업장 생산팀 정련파트 열정분임조와 금형파트 검지분임조가 현장개선 부문과 자유 형식(제조) 부문에서 각각 최고상인 대통령 금상을 수상하였습니다. 이로써, 13년 연속 전국 품질분임조 대회에서 대통령 상을 수상하는 기록을 이어가게 되었습니다. 현장 개선 활동을 지원하고 활성화하기 위하여 금상 수상자들에게 포상을 확대해 넥센타이어 유럽 생산사업장 견학을 포함한 6박 7일의 해외 연수를 실시하였습니다.



# 인권경영

넥센타이어는 인간의 존엄성과 가치를 존중하는

인권경영을 중요한 경영 원칙으로 삼고 있습니다.

'인간의 존엄과 가치를 보장하는 인권경영 실현'을 목표로

모든 임직원이 존중받는 기업문화를 구현하기 위해 노력하겠습니다.

특히, 전 가치사슬 안에서 발생하는 인권 침해를 예방하고,

모든 이해관계자의 인권이 존중받는 지속가능한 기업 환경을 만들기 위해

체계적인 노력을 강화해 나가겠습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Minimal 재무: Informative

### UN SDGs 목표

- 5.1 성별에 따른 차별 금지
- 8.B 국제노동기구(ILO) 세계고용협약 이행

### 핵심 영향 이해관계자

- 임직원
- 협력사
- 지역사회
- 고객사



### 영향(Impact)

- 직장 내 괴롭힘, 성희롱 등의 인권침해
- 인권경영체제 구축을 통한 근무 환경 개선
- 이해관계자의 인권 존중



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 인권침해 논란으로 인한 부정적 이미지 발생 및 브랜드 신뢰도 하락
- 노동법, 인권 관련 규제 위반으로 인한 소송비용 및 벌과금 발생
- 노사 갈등으로 인한 생산성 저하

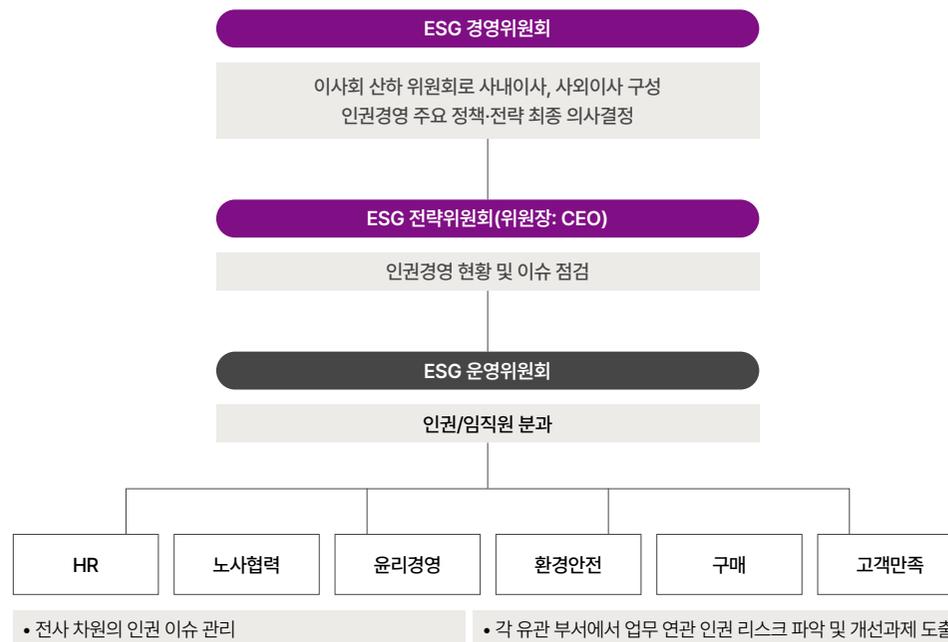


## 지배구조

### 인권경영 지배구조

넥센타이어는 경영활동 전반에서 구성원을 포함한 모든 이해관계자의 존엄성과 가치 존중을 위해 인권경영을 체계적으로 이행하고 있습니다. 사내-외이사로 구성된 최고 의사결정기구인 ESG 경영위원회를 중심으로 ESG 전략위원회, ESG 운영위원회, 인권 및 임직원 분과와 유관부서에서 인권 관련 이슈를 관리하고 있습니다. 인권 및 임직원 분과는 CHRO(Chief Human Resources Officer, 최고인사책임자) 총괄 아래 전사적 차원으로 인권 이슈를 관리하며, 각 유관 부서는 업무와 연관된 인권 리스크를 파악하고 개선 과제를 도출하고 있습니다. 넥센타이어는 2024년부터 인권경영과 관련된 KPI를 수립하여 조직 내 인권 존중 문화를 구축하고 있으며, 인권영향평가 관리를 위한 ESG 지표를 경영진의 성과 및 보상 평가와 연계하고 있습니다.

### 인권경영 지배구조



# 인권경영

## 전략

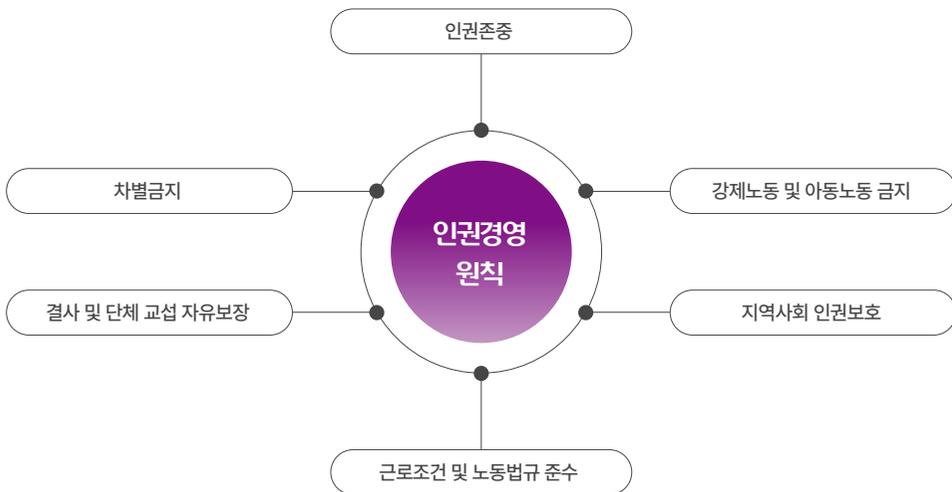
### 인권경영 정책

Click. 인권경영 정책 이행 및 프로세스

넥센타이어는 모든 임직원과 이해관계자를 대상으로 국내외 인권 규범을 지지하는 인권정책(2023년)과 선언문(2021년)을 공개하여 전 사업 영역에서 준수하고 있습니다. 넥센타이어의 인권정책은 UN의 세계인권 선언(Universal Declaration of Human Rights), 기업과 인권 이행지침(UN Guiding Principles on Business and Human Rights)에서 제시하는 인권 원칙을 지지합니다. 또한, 아동 및 강제노동 금지를 포함하는 국제노동기구(ILO: International Labour Organization)의 핵심 협약과 UN Global Compact 10대 원칙을 채택하여 이행하고 있으며, 창사 이래 아동 및 강제 노동, 인신매매 등 인권 관련 이슈의 발생 건수는 0건입니다. 넥센타이어는 인권 위험 평가 프로세스를 인권경영정책에 포함하여 사업 활동 전반에서 인권 리스크를 체계적으로 식별·관리하고 예방할 수 있도록 운영하고 있습니다.

### 다양성·형평성·포용성 정책

넥센타이어는 모든 이해관계자를 대상으로 다양성·형평성·포용성(DE&I) 정책을 수립 및 공표하여 성별, 국적, 장애 여부 등에 따른 차별을 금지하고, 다양한 배경을 가진 인재들이 성장할 수 있는 포용적인 조직문화를 추구하고 있습니다.



## 인권경영 로드맵

넥센타이어는 인권경영 원칙을 반영하여 단기를 비롯한 중장기적 ESG 목표 및 전략을 수립하였으며, 인권경영 추진 단계를 연도별로 나누어 로드맵을 구축하였습니다. 각 단계별로 방향성 및 주요 과제를 설정하였고, 해당되는 주요 과제 이행을 점검하기 위한 모니터링 및 환류 과제를 정립하였습니다.

추진 단계	안정기 (~2025년)	성장기 (~2027년)	성숙기 (~2030년)
추진 방향	인권경영 체계 구축 및 제도 안정화	인권존중 문화 확산	인권경영 선도 기업
주요 과제	<ul style="list-style-type: none"> <li>인권경영 선언문 개정</li> <li>협력사 자기점검 체크리스트 개선</li> <li>협력사 기존 4개 영역 세부 점검항목 확대</li> <li>협력사 증빙자료 제출 가이드라인 구체화</li> <li>감정노동 근로자 현황 파악 및 리스크 평가</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>협력사 현장실사 프로세스 체계화(기존 실사 경험 분석 및 개선점 도출)</li> <li>협력사 실사 결과데이터베이스 구축</li> <li>협력사 실사 후 사후관리 프로세스 강화</li> <li>감정노동 인권침해 리스크 식별 및 보호 방안 정의</li> <li>감정노동 근로자 보호 매뉴얼 제정 및 교육 실시</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>인권경영 진단을 위한 지수 개발 및 평가</li> <li>협력사 맞춤형 지원 프로그램 운영</li> <li>협력사 평가 및 인센티브 체계 구축</li> <li>감정노동 근로자 보호 매뉴얼 지속적·정기적 개선 및 피드백 반영</li> </ul>
모니터링 및 환류	<p>이슈 파악</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인권경영지수(인권 영향, 인권실태) 평가 정례화</li> </ul>	<p>분석 및 진단</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인권지수평가 결과</li> <li>인권침해 진정 이슈</li> <li>사업 관련 법·제도 등 환경 분석 및 시사점 도출</li> </ul>	<p>환류</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>규정 및 제도 고도화</li> <li>인권 지수 평가사항 이행 노력</li> <li>구성원 대상 인권 감수성 향상 교육 강화</li> <li>인권경영 대외 확산</li> </ul>

# 인권경영

## 위험관리

### 인권영향평가

#### 인권영향평가 프로세스

넥센타이어는 경영 활동이 구성원, 협력사, 지역사회 등 다양한 이해관계자의 인권에 미치는 영향을 평가하기 위해 인권영향평가를 실시하고 있습니다. 평가에 사용된 점검 지표는 국가인권위원회의 인권경영 가이드라인과 국제노동기구(ILO)의 체크리스트를 참조하여 넥센타이어에 맞게 개발되었습니다. 넥센타이어는 인권영향평가를 통해 인권에 부정적인 영향을 미치거나 미칠 가능성이 있는 요소를 식별하고, 이를 해결하고 예방하기 위한 개선방안을 마련하여 향후 인권경영 추진 방향을 설정하는 데에 활용하고 있습니다.

넥센타이어는 국내 사업장을 대상으로 인권영향평가를 진행하였으며, 자사 임직원, 협력사, 여성, 아동, 장애인, 외국인, 사업장 인근 지역주민, 소비자에 대한 인권 위험을 평가하였습니다.



#### 인권영향평가 결과

평가결과, 넥센타이어는 30년간 무파업을 유지한 기업으로서 노사 및 노동, 산업안전, 지역사회 및 소비자 인권보호 분야에서 우수한 결과를 달성했습니다.

또한, 식별된 인권 이슈에 대한 개선과제 이행으로서, 2024년에는 기업 내 인권경영 제도화를 위해 인권경영 전담부서를 지정하였으며, 책임 있는 공급망 관리를 위해 협력사 설문조사 수행 및 방문 실사를 진행하여 협력사 인권 보호 준수 여부를 모니터링하였습니다.



# 인권경영

## 2024년 주요 인권 이슈 및 개선과제 도출

분야	이해관계자	항목	세부 내용	개선 과제
인권경영체제의 구축	• 전 이해관계자	• 인권경영 제도화 필요 조치/개선과제 이행	• 인권경영 담당자의 역할과 책임에 대한 명확한 R&R 마련 • 개선과제 모니터링 체계 구체화 및 성과/보상 체계와 연계	• 개선과제 모니터링 체계 세부계획 논의
고용상의 비차별	• 임직원 (여성, 장애인, 외국인 근로자)	• 고용상 남녀 비 차별/적극적 고용개선조치	• 여성관리자 역량 강화 교육 등을 포함한 여성관리자 양성 계획 추진	• 지속적인 여성관리자 선발 및 육성
책임 있는 공급망 관리	• 협력사	• 모니터링 실시	• 협력사의 인권침해 발생 시 시정 요구 및 조치 구체화	• '협력사 지속가능 구매 방침'의 거래 중지 및 책임 이행 촉구 조항 보완
		• 보안담당 직원의 인권침해 방지	• 외부 보안업체 계약서에 인권보호의무 및 보안요원에 대한 인권교육 준수 포함	• 외부 보안업체 계약서 보완
직장 내 인권보호	• 임직원 • 협력사	• 직장 내 성희롱 금지	• 근로자 심리상담 및 치료지원을 위한 근로자 지원프로그램(EAP) 도입 (직장 내 괴롭힘, 감정노동 공통) • 직장 내 괴롭힘, 성희롱 조사 담당자 전문성 확보를 위한 교육과정 도입	• 근로자 지원 프로그램 도입 및 조사자에 대한 교육 제공
		• 장애인 근로자 보호	• 장애 유형별 적합 직무를 개발하여 장애인 채용 확대 (법정 의무 비율 준수)	• 장애인 적합 직무 개발
		• 감정노동 근로자 보호	• 감정노동 근로자 인권침해 예방 및 현황 파악을 위한 대응/보고 체계를 수록한 매뉴얼을 제작하여 활용	• 매뉴얼 제정
근로환경	• 임직원	• 유연근무	• 유연근무제 활용에 대한 근로자 의견 정기 수렴, 제도 운영에 반영	• 정기적인 근로자 의견 조사 시행

# 인권경영

## 인권 리스크 예방 활동

### 인권교육 실시

넥센타이어는 국내 사업장을 대상으로 성희롱 예방, 장애인 인식 개선 등 인권 전반에 대한 교육을 진행하며 인권 존중 조직문화의 정착을 위해 노력하고 있습니다.

### 인권교육\* 이수 현황

구분	단위	2022년	2023년	2024년
교육 대상 인원**	명	4,042	4,039	4,130
교육 이수 인원	명	4,026	4,039	4,087
교육 이수율	%	99.6	100	99.0

\* 성희롱 예방교육, 장애인 인식 개선 교육 포함

\*\* 국내 사업장 기준

## 다양성 및 포용성

넥센타이어는 다양성을 포용하는 문화를 조성하여 우수한 인재를 확보하고 성장시킬 수 있도록 제도를 마련하여 실천하고 있으며, 성별, 연령, 장애 등 다양성의 보편적인 요소를 고려한 활동을 운영하고 있습니다. 장애인에게 안정된 일자리를 제공하고 사회적 책임을 다하기 위해 2017년에 자회사형 장애인 표준사업장인 엔젤위더스를 설립하였습니다. 엔젤위더스는 양산 생산사업장, 창녕 생산사업장 및 (주)넥센에 제빵, 제과류를 제공하고 있습니다. 2024년 기준 90명의 장애인을 고용하며, 다양성을 존중하는 채용 정책을 실천하고 있습니다.

## 다양성 교육 실시

넥센타이어는 사내 사이버연수원인 NLA(NEXEN Learning Academy)를 통해 전 직원을 대상으로 다문화의 다양성과 수용성, 성평등, 가치 교육 등을 진행하고 있습니다.

### 2024년도 다양성 교육 리스트

- 1 지금 당장 DE&, 새로운 조직문화가 온다
- 2 비즈니스 새로운 경쟁력, DE& 요즘 일하는 문화
- 3 [북러닝] 지금 당장 ESG! 전 직원이 함께하는 ESG 실무 가이드

## 차별 및 괴롭힘 금지

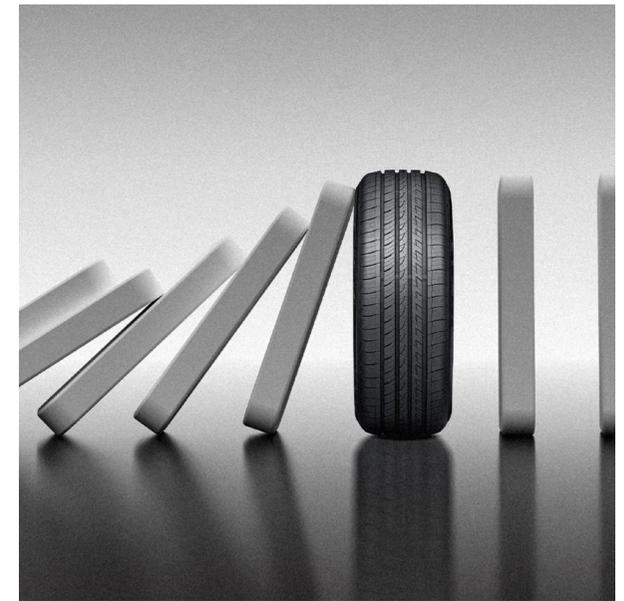
넥센타이어는 사업장 내 모든 형태로의 차별 및 괴롭힘을 엄격하게 금지하고 있습니다. 차별 및 괴롭힘이 발생할 경우 윤리경영 제보센터 등 다양한 제보 채널을 통해 신고할 수 있도록 운영 중입니다. 발생 사건은 관련 담당자가 사실과 증거에 기반하여 철저히 조사한 후, 인사징계위원회를 통해 인사조치를 취하고 있습니다. 직장 내 괴롭힘 또는 성희롱 등의 위반 사건이 발생한 경우에는 안건별 조사 절차에 따라 사건을 조사하며, 가해자 경고장 발부, 타 부서 전보를 통한 분리 조치 등 적합한 조치를 실시하고 있습니다.



## 지표 및 목표

### 인권경영 목표

넥센타이어는 매년 인권영향평가를 실시하여 인권 리스크를 모니터링 하고, 이에 대한 개선 과제를 수립 및 이행하며 지속적으로 대응하고 있습니다. 2024년에는 전년 대비 3개 부문의 지표를 추가하여 평가의 체계를 더욱 강화하였습니다. 2025년부터는 인권영향평가를 통해 도출된 이슈를 반영하여 개선점을 내재화하고, 인권실태조사의 정례화를 위해 인권 담당자의 역량 개발과 인권경영 규정 및 제도의 고도화를 추진할 계획입니다.



# 사회공헌

넥센타이어는 3H(Humanity, Happiness, Harmony)라는 가치 체계를 바탕으로 다양한 사회공헌 활동을 전개하고 있습니다.

재단 운영을 통해 지속적인 사회적 기여를 하고 있으며,

임직원들이 자발적으로 봉사활동이나 기부,

후원 프로그램에 참여할 수 있는 환경을 구축하고 있습니다.

또한, 타이어 산업 특성을 반영한 사회공헌 활동,

지역사회 특성에 맞춘 사회공헌 활동, 스포츠 대회 후원 등

다양한 사회공헌 프로그램을 진행하고 있습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

### UN SDGs 목표

- 10.2 모든 사람에 대해 사회적, 경제적, 정치적 포용
- 11.3 지속가능하고 참여 지향적인 도시화로 지역사회 공헌

### 핵심 영향 이해관계자

- 지역사회



### 영향(Impact)

- 취약계층 지원을 통한 지역사회 안정화



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 사회공헌 활동 관련 비용 발생
- 진정성 있는 사회공헌 활동을 통한 기업 이미지 제고



## 전략

### 넥센타이어의 사회공헌

넥센타이어는 지속가능경영 일환에 따른 사회공헌 운영안을 수립하여, 봉사활동 복지포인트 및 기부 프로그램 도입 등 제도화를 통한 임직원의 자발적인 참여문화를 정착시켰습니다. 아울러, 사회복지관 타이어지원사업, 대한적십자사 헌혈 캠페인, 사회적기업인 아름다운가게와의 물품기부 캠페인 등 지역사회와의 상생을 위한 대외적인 사회공헌 프로그램도 꾸준히 운영하였습니다. 향후 중장기적으로, 지역사회 이슈를 함께 고민하고 해결하는 차별화된 프로그램을 기획하여, 전략적 사회공헌 운영을 통한 지속가능경영 체계를 구축하고자 합니다.

### 사회공헌 가치 체계



## Humanity, Happiness, Harmony

### 사회공헌 추진 포트폴리오



타이어산업 특성을 반영한 사회공헌 활동



지역사회 특성에 맞는 사회공헌 활동



임직원 기부/후원 지원활동

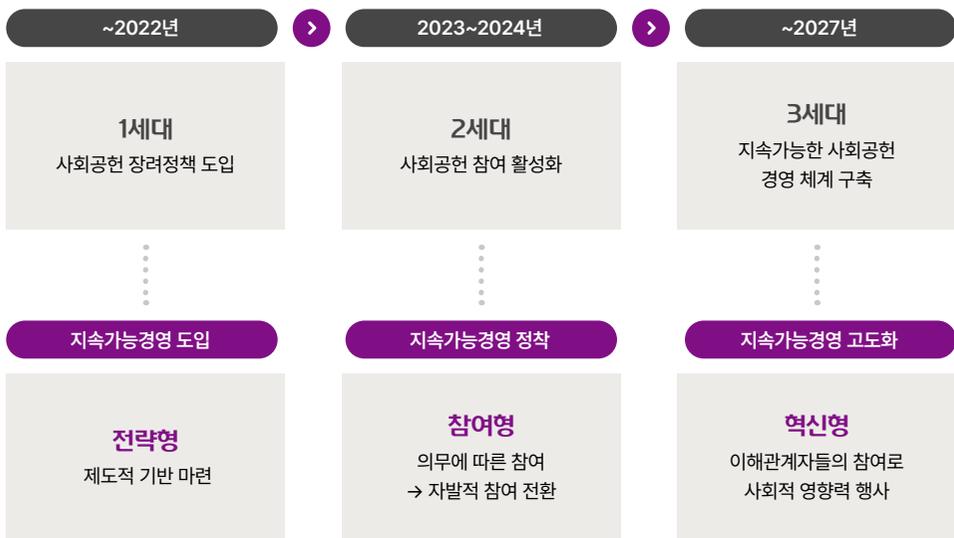


참여형 사회공헌 프로그램 활동

# 사회공헌

## 사회공헌 로드맵

넥센타이어는 사회공헌 운영안을 기반으로 자발적 참여를 활성화하고, 지속가능경영을 실현하기 위해 체계적인 사회공헌 로드맵을 수립·이행하고 있습니다.



## 기부 및 후원 정책

넥센타이어는 기부 및 후원 활동이 적합하고 투명한 방식으로 운영될 수 있도록 기부 및 후원 정책을 제정하였습니다. 정책은 다음 3대 원칙을 포함하고 있으며, 기부 및 후원 활동의 이행 및 이행점검과 관련한 지침을 제시합니다.

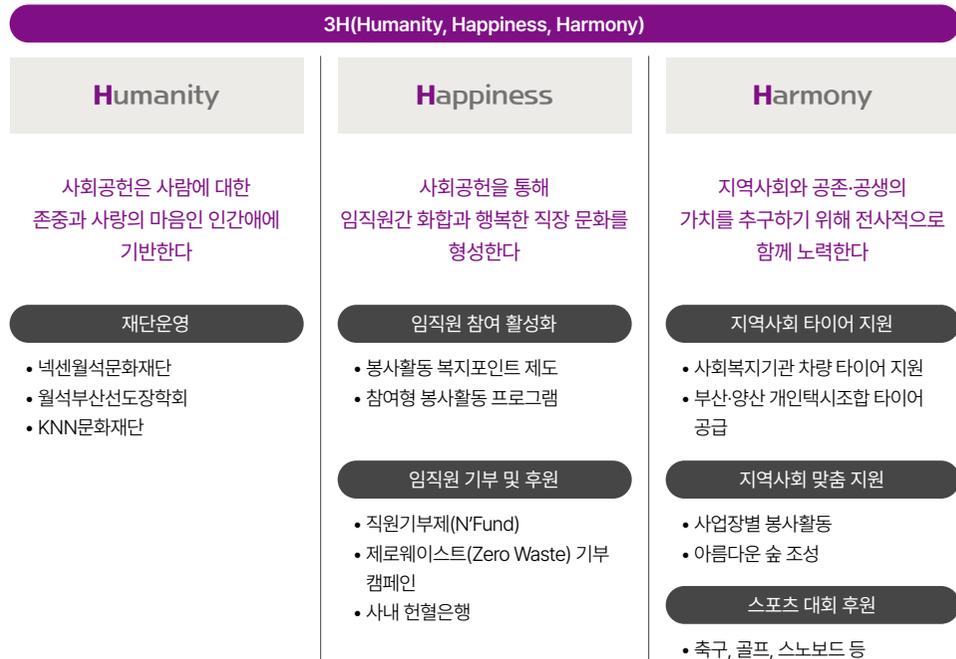
- 우리는 사회적 성과를 균형 있게 고려한 활동을 목표로 한다.
- 우리는 지역사회의 발전에 기여할 수 있도록 노력하고, 지속적이고 차별화된 전문성을 확보하는 활동을 중심으로 전개한다.
- 우리는 정당, 정계 진출자 혹은 정치 후보자에게 직간접적으로 정치적 목적의 금전적인 지불이나 기타 기부금을 제공하지 않으며, 형법, 부정청탁 및 금품 등 수수 금지에 관한 법률 등 관련 법규를 준수한다.

## 활동

### 사회공헌 활동

넥센타이어는 지역사회 및 다양한 이해관계자를 위한 사회공헌 활동을 적극적으로 수행하며, 사회복지기관 타이어 지원부터 숲 조성까지 폭넓은 공헌사업을 전개하고 있습니다. 또한, 부산·경남 지역을 포함한 다양한 지원을 위해 넥센월석문화재단, 월석부산장학회, KNN문화재단 등 3대 재단을 운영하고 있습니다. 이러한 지속적인 노력과 사회적 책임 이행을 인정받아 2024년 '지역사회공헌 인정제' 신규 인정기관으로 선정되었습니다. 앞으로도 사회적 가치 창출과 지속가능경영을 실현하기 위해 지역사회와 협력하며 다양한 사회공헌 활동을 확대해 나갈 계획입니다.

### 넥센타이어 사회공헌 활동



# 사회공헌



## Humanity - 재단 운영

넥센타이어는 지역사회 발전 및 나눔 경영 실천을 위해 3개의 문화 재단(넥센월석문화재단, 월석부산선도장학회, KNN문화재단)을 운영하고 있습니다. 각 재단들은 교육, 학술, 문화, 예술 등 여러 분야에 걸쳐 활발한 지원 활동을 펼치고 있습니다. 특히, 매년 부산과 경남 지역의 학교를 대상으로 장학금 및 학교 지원 사업을 진행하여 미래 인재의 개발과 육성에 기여하고 있습니다. 넥센타이어 재단 활동과 관련한 정량 성과는 본 보고서 ESG Data P.112를 통해 확인할 수 있습니다.

### 넥센월석문화재단

월석문화재단은 2008년 1월, 강병중 회장의 개인 자금과 넥센 그룹의 기부금으로 설립되었습니다. 사랑의 헝겊 나눔 행사를 비롯해 사회적 소외계층을 위한 다양한 나눔 활동을 전개해왔고, 지원 대상과 범위를 지속적으로 넓혀가고 있습니다.

### 월석부산선도장학회

2003년 설립된 월석부산선도장학회는 부산 지역의 중·고등학생들 중 학업 성적은 우수하지만 경제적으로 어려운 학생들에게 매년 두 차례 장학금과 생활 보조금을 지원하고 있습니다. 현재까지 2,100명 이상의 학생들에게 나눔을 실천해 왔습니다.

### KNN문화재단

1995년 설립된 KNN문화재단은 주요 사회 공익사업을 진행하며 문화대상 시상, 지역 과학영재 육성을 위한 장학사업, 각종 학술 활동을 활발히 진행하고 있습니다. 지역 민영방송사 중에서도 가장 많은 문화재단 출연금을 지급하고 있으며, 기업 이윤을 사회에 환원하는 측면에서 높은 평가를 받고 있습니다.



## Happiness - 임직원 참여 활성화 환경 구축

### 봉사활동 복지포인트 제도

넥센타이어는 임직원의 자발적 봉사활동 참여를 장려하기 위해 연간 누적 봉사활동 시간에 따라 최대 10만 포인트까지 복지포인트를 제공하고 있습니다. 이를 통해 임직원의 참여를 유도하고 사회공헌 활동을 활성화하기 위한 제도적 기반을 마련하였습니다.

### 참여형 봉사활동 프로그램 기획

넥센타이어는 사회공헌 활동 참여를 촉진하기 위해 전문기관과 협력하여 다양한 봉사활동 프로그램을 기획했습니다. 프로그램을 통해 임직원과 그 가족들이 함께 참여할 수 있도록 기회를 확대하였으며, 전문기관의 플랫폼을 통해 임직원 전용 신청 페이지를 만들어 접근성과 편의성을 높였습니다.

### 참여형 봉사활동 프로그램

**2분기 참여형 사회공헌 프로그램** 02

인생이길 (04.09~04.30)	가을이길 (04.30~04.31)	겨울이길 (04.20~04.31)
--------------------	--------------------	--------------------

**참여 방법**

1. 아이미 QR코드로 참여 신청
2. 동행된 차량을 합쳐서 예약
3. 신청된 키트를 발송/환 내에 발송

**봉사시간 등록(필수)**

만질뎀 키트를 반송하거나 제출하면 봉사시간 4시간을 인정해 드립니다.

**\*직원당 키트 1개 한정 (당기여부 확인)**

봉사 참여 인원(누적) **762명**

총 봉사시간 **2,856시간**

봉사시간에 대한 금전적 가치 환산\* **28.2백만 원**

\* 가치환산식 = 총 봉사시간 X 연도별 최저시급 금액 (2024년 최저시급 9,860원)



## Happiness - 임직원 기부/후원 지원

### 직원기부제(N'Fund) 운영

넥센타이어는 임직원을 대상으로 한 자발적인 직원기부제(N'Fund)를 운영하고 있습니다. 임직원은 기부금 신청서를 통해 원하는 기부 액을 선택할 수 있으며, 사내 커뮤니티에서 기부 현황을 투명하게 공개하고 있습니다. 일정 금액이상 모금 시, 필요한 후원 대상을 선정하여 기부하고 있습니다. 2024년도에는 N'Fund를 통해 약 340만 원이 모금되었습니다.

### 제로웨이스트(Zero Waste) 기부 캠페인

넥센타이어는 매년 상·하반기마다 (재)아름다운가게와 함께 임직원들의 물품 기부 행사를 주최하고 있습니다. 기증 물품들은 아름다운가게에서 판매되며, 재사용을 통한 환경보호와 수익금 기부로 사회공헌의 가치를 실현하고 있습니다. 제로웨이스트 캠페인은 서울 더넥센유니버시티에서 시작되었고, 타 사업장까지 확대시켜 지속적으로 진행될 예정입니다.

### 사내 헌혈은행 운영

넥센타이어는 임직원으로부터 헌혈증을 기부 받아 필요한 이들에게 수혈을 지원하는 사내 헌혈은행 프로그램을 운영 중입니다. 자발적인 기부를 통해 기증된 헌혈증 300장은 한국백혈병어린이재단에 전달되어 수혈이 필요한 소아암 환아를 위해 사용되었습니다.



# 사회공헌



## Harmony - 타이어산업 특성을 반영한 사회공헌

넥센타이어는 타이어 산업의 특성을 살린 사회공헌 활동을 통해 기업의 사회적 책임을 다하고 있습니다.

### 사회복지기관 차량 타이어 지원

넥센타이어는 사회복지기관의 안전한 이동환경을 제공하기 위해 2022년부터 지역사회보장협의체 및 복지재단과 협력하여 노후 타이어 교체·지원 사업을 시작했습니다. 2024년까지 각 사업장별 인근 약 170여 곳의 사회복지기관에 타이어를 지원했습니다.

2024년 타이어 지원 사회복지기관(누적)

170개



### 부산·양산 개인택시조합 타이어 공급 업무협약 체결

넥센타이어는 2019년부터 부산·대구 개인택시조합과 협약을 맺고, 자사 생산 타이어를 영업용 택시에 공급하며 지역 고용 증대와 기업 발전의 선순환을 창출하고 있습니다. 또한, 노사 간 협력을 바탕으로 장학금 지급 및 EV 타이어 지원을 통해 지역 기업 간 상생 모델을 구축하고, 지역 경제 활성화의 가능성을 확장해 왔습니다. 2024년 10월에는 인천개인택시조합과 업무협약을 체결하였고, 앞으로 전국 개인택시 조합으로 협력을 확대해 나갈 계획입니다.



## Harmony - 지역사회 특성에 맞는 사회공헌

### 사업장별 사회공헌 활동

넥센타이어는 각 사업장별 사회공헌 활동을 활성화하며 지역사회와의 상생을 실천하고 있습니다. 양산 생산사업장은 YP 희망나눔미 봉사회를 운영, 양산시 장애인복지관과의 협력을 통한 밑반찬 배달, 장애아동의 날 행사, 힐링 음악회, 캠핑카 대여, 하절기 후원 활동, 통합 축구단 지원 등 다양한 프로그램을 진행하고 있습니다. 창녕 생산 사업장은 창녕군 장애인 종합복지관과 협업하여 물품 지원 및 임직원 참여 활동을 전개하며, 사랑의 김장 나눔과 헌혈 캠페인 등 자발적 봉사활동을 통해 지역사회 지원을 강화하고 있습니다.

### 아름다운 숲 조성 사업 진행

넥센타이어는 (재)아름다운가게와 협력하여 '아름다운 숲 조성 사업'을 진행하고 있습니다. 숲 조성 사업은 온실가스 저감, 대기질 개선 및 생태계 회복에 기여하는 것을 목적으로, 자연정화 능력이 부족한 지역에 숲을 조성하는 활동입니다. 넥센타이어는 과거 쓰레기 매립지였던 서울시 마포구 난지도 노을공원의 무임목지에 토착 생태수종 총 8종의 250그루를 지원하여 쾌적한 환경을 유지할 수 있도록 하였습니다.



## Harmony -스포츠 대회 후원

### 축구

넥센타이어는 프리미어리그 축구 클럽 맨체스터 시티 FC에 2024/25 시즌에도 후원을 이어오며 2015년부터 10번째 시즌 파트너십을 지속하고 있습니다. 2023년에는 유튜브 채널 '문명특급'과 콜라보 콘텐츠를 제작하는 등 팬 및 소비자들과 접점을 강화하였습니다. 이 외에도 팬들과의 소통을 위해 다양한 오프라인 이벤트, SNS 활동, 광고 캠페인 등을 이어가고 있으며, 구단에 다양한 방식으로 후원하고 있습니다. 뿐만 아니라 2021년부터 체코 퍼스트 리그 구단인 SK 슬라비아 프라하(SK Slavia Praha), 2023년부터 세리에A 리그 구단인 유벤투스 FC(Juventus FC), 2024년부터는 독일 분데스리가 최고 명문구단인 바이에른 뮌헨(FC Bayern Munich), 아랍에미리트(UAE) 두바이에 연고를 둔 구단인 알 나스르 SC(Al Nasr SC), 호주 A리그 명문 구단인 시드니 FC(Sydney FC)를 후원하고 있습니다.

### 골프

넥센타이어는(주)넥센과 함께 '넥센-세인트나인 마스터즈 KPGA 골프 대회'를 2013년부터 개최하고 있습니다. 2025년에 12회를 맞이하는 부산·경남 지역 유일의 KPGA 골프 대회 넥센-세인트나인 마스터즈 대회는 경남 김해에서 개최되고 있으며, 이를 통해 골프 산업 및 지역 문화 발전에 공헌하고 있습니다. 또한, 2024년부터 국내 골프 산업 활성화를 위해 KPGA 2,3부 통합리그인 '챌린지 투어' 후원을 진행하고 있습니다.



# 사회공헌



## Harmony -스포츠 대회 후원

### 스노보드

넥센타이어는 2022년 11월 '넥센 원가드 스노보드팀'을 창단하여 동계 스포츠 활성화에 적극 나서고 있습니다. 넥센 원가드 스노보드팀은 현병준 감독을 필두로 2018 평창 동계올림픽 은메달과 함께 23/24 FIS 스노보드 월드컵 평행회전 부문 종합우승, 독일 월드컵 및 불가리아 월드컵 평행회전 부문 1위를 차지한 이상호 선수를 비롯해, 중국 아시안컵 평행대회전 1위의 홍승영 선수, 그리고 한국 아시안컵 평행대회전에서 2위를 차지한 권용휘 선수 외 2인의 유소년 선수들로 구성되어 있습니다. 넥센타이어는 선수들의 유니폼, 보드 및 헬멧 등을 통해 브랜드를 노출하고, 스노보드를 활용한 아카데미 운영 등 다양한 마케팅 활동도 전개하며 동계 스포츠 활성화를 위해 노력하고 있습니다. 특히, 대한스키협회에 등록된 유청소년 선수들을 대상으로 넥센 원가드 스노보드팀 선수단과 함께하는 아카데미 및 멘토링 클래스, 사회배려계층 어린이들을 위해 스노보드 강습을 제공하는 등 다양한 CSR 활동을 진행해 오고 있습니다.

### 하키

넥센타이어는 북미아이스하키리그(NHL)의 에너하임 덕스, 시카고 블랙호크스, 뉴욕 레인저스 팀 후원을 지속하고 있습니다. 에너하임 덕스는 1992년에 창단되어 2007년에 스탠리 컵에서 우승을 차지한 캘리포니아 출신의 첫 팀이며, 시카고 블랙호크스는 1926년에 창단된 오리지널 식스 중 하나로 스탠리 컵에서 6회 우승한 전통 있는 팀입니다. 2023년도에 인연을 맺은 뉴욕 레인저스도 1926년에 창단한 오리지널 식스의 멤버이며, 스탠리 컵에서 4회 우승한 기록을 가지고 있습니다. 넥센타이어는 3개의 하키팀을 후원함으로써 홈 경기장과 연습 경기장 내의 주요 광고판 및 옥외 광고를 통해 브랜드 인지도를 높이고, 다양한 마케팅 활동을 통해 미국 시장에서의 입지를 강화하고 있습니다.

### 야구

넥센타이어는 2024년 3월 미국 메이저 리그 베이스볼(MLB)의 샌디에이고 파드리스(San Diego Padres)와 파트너십을 체결했습니다. 1969년 창단된 파드리스는 미국 캘리포니아주 샌디에이고를 연고지로 하고 있으며, 내셔널리그 서부지구에 속해 있는 명문 구단입니다. 넥센타이어는 파드리스의 홈구장인 펙트 파크 경기장 내 홈플레이트 및 외야 배너, 마운드에 브랜드 로고를 노출하고, 딜러 및 현지 한인 초청 행사를 진행하는 등 다양한 마케팅 활동을 통해 미국 시장 내 브랜드 인지도를 강화하고 있습니다.

### 당구

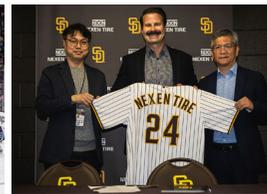
넥센타이어는 2024년 6월, 비인기 스포츠 종목 활성화 및 인지도 제고를 위해 부산경남대표방송 KNN과 '넥센타이어배 3쿠션 당구대회'를 공동주최 했습니다. 프로협회에 등록된 적 없는 아마추어 당구인을 대상으로 2인 1조 총 319팀이 참여한 총 상금 2,700만 원 규모의 '넥센타이어 배 3쿠션 당구대회'는 부산 내 국제시 대대 보유 당구클럽 7곳에서 사전 예선이 치러졌고, 본선/결선이 KNN 채널 내 생중계 및 특별 편성으로 방송되며 성황리에 마무리되었습니다.

### 넥센 원가드 스노보드 아카데미

넥센타이어는 2025년 2월, 강원도 모나오피빙 리조트에서 스노보드 유·청소년 및 동호인 대상 스노보드 아카데미 행사를 진행했습니다. 넥센 원가드 스노보드팀 창단 이듬해인 2023년부터 매년 진행해온 CSR 행사로, 스노보드 종목 저변 확대를 위해 팀에 소속된 이상호, 홍승영, 권용휘 선수 및 현병준 감독이 스노보드 꿈나무들에게 일일 강사로 나서 원 포인트 레슨을 진행했습니다. 행사를 통해 스노보드 꿈나무들에게 2018 평창 동계올림픽 은메달리스트 이상호 선수와 같이 성장할 수 있도록 많은 동기부여를 전달했습니다.

### 넥센 행복나눔 스노보드 캠프

넥센타이어는 2025년 2월, 강원도 휘닉스파크에서 사회배려계층 어린이들을 위한 스노보드 강습 및 체험 프로그램인 행복나눔 스노보드 캠프도 진행했습니다. 동계 스포츠 저변 확대에 앞장서고 있는 넥센타이어는 넥센 원가드 스노보드팀의 이상호, 홍승영, 선수, 현병준 감독을 비롯한 전문 강사진이 어린이 40여 명을 대상으로 스노보드 장비 착용 방법 및 기본 자세, 이동 및 방향전환 등 입문 강습을 진행 하였습니다. 이번 행사에는 스노보드 강습과 더불어 선수 사인회, Q&A 시간 및 기념품 증정 등 다양한 이벤트를 마련하였습니다.





# GOVERNANCE

책임 있는 이사회 운영	→	081
윤리 및 준법경영	→	086
정보보호	→	090
전사 리스크 관리	→	094
주주 권리	→	098

# 책임 있는 이사회 운영

넥센타이어는 투명하고 건전한 지배구조가 경영 활동을 수행하는 바탕이 되며, 여러 이해관계자의 신뢰를 확보하고 지속가능한 사회적 가치를 창출하는 기반이 될 것이라는 믿음 아래 이사회를 운영하고 있습니다. 건강한 경영 환경 조성을 위해 이사회 중심의 책임 경영 체계를 갖추고 있으며 이사회는 최고 의사결정기구로서 회사의 핵심 경영 목표 및 여러 경영 방침을 결정, 감독합니다.



## MANAGEMENT APPROACH

### UN SDGs 목표

- 16.7 모든 수준에서 포용적인 의사결정 보장
- 17.13 정책일관성 및 조율을 통하여 글로벌 거시경제 안전성 강화
- 17.14 지속가능발전을 위한 정책일관성 강화

### 영향(Impact)

- 신뢰도 향상을 통한 경영 안정성 및 지속가능성 확보
- 투명한 의사결정을 통한 기업가치 상승 및 주주 투자 확보



### 핵심 영향 이해관계자

- 임직원
- 주주 및 투자자



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 정부 및 금융당국의 거버넌스 강화 규제 도입시 법적 리스크 발생
- 기관 투자자 및 행동주의 펀드가 기업 운영방식 개입 시 이사회 경영 불안정 발생
- 투명한 기업 운영을 통한 기업 평판 및 신뢰도 향상



## 책임 있는 이사회

넥센타이어는 건전하고 합리적인 경영을 실천하기 위해 투명한 지배구조를 구축하여 주주 등 이해관계자의 권익을 보호하기 위해 노력하고 있습니다. 회사의 정관, 이사회 규정, 기업지배구조 헌장 등에 명시되어 있는 지배구조의 원칙과 정책을 바탕으로 독립성, 다양성, 전문성을 갖춘 이사회는 전문적인 의사결정 체계를 보유하고 있습니다. 이사회와 ESG 경영위원회에서는 당사의 환경, 사회, 지배구조와 관련한 리스크와 전략에 대해 주기적으로 논의하며, 여러 ESG 중대 이슈에 신속하게 대응해 나가고 있습니다.

### 이사회 조직도



### 이사회 지원조직

윤리경영 BS
GHR BS
전략기획 BS
경영관리 BS

### 이사회 구성원칙

<h4>독립성</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 사외이사 중심의 이사회 구성</li> <li>• 이사회 및 위원회의 독립성 강화</li> </ul>	<h4>투명성</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 모든 이사는 주주총회 결의로 선임</li> <li>• ESG 경영위원회 외 모든 위원회 구성을 사외이사로 구성</li> </ul>	<h4>전문성</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 자동차타이어 산업 최고 전문가들이 사내이사로 참여</li> <li>• 사외이사 또한, 산업 학계, 정부 정책, 금융 분야에서 풍부한 경험을 보유한 전문가들로 구성</li> </ul>	<h4>다양성</h4> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 후보 선정 시 인종, 성별, 나이, 종교, 장애, 국적, 지역, 정치적 성향 등을 제한하지 않음</li> </ul>
---	--	---	--

# 책임 있는 이사회 운영

## 이사회 운영 및 구성

넥센타이어의 이사회는 정관에 따라 3명 이상 9명 이내이며, 이사 총수의 62.5%가 사외이사로 이루어져 있습니다. 2025년 3월 말 기준 사내이사 3인, 사외이사 5인이 이사회 구성원으로 참여하였습니다. 사외이사는 넥센타이어의 경영진 및 주요 주주 등과의 관계가 없으며, 이사회 소집 통지는 정관에 따라 2일 전에 이루어지고 있습니다. 또한, 회사의 비용으로 이사의 손해배상책임 보험에 가입하고 있으며 회사에 대한 책임을 주주총회의 결의를 통해서만 감경하도록 정관에 규정하고 있습니다. 이사회 및 산하 위원회 규정, 설치현황 등의 자세한 정보는 기업지배구조보고서와 기업 홈페이지를 통해 투명하게 공개되고 있습니다. 넥센타이어 이사회 의장은 산업 지식과 경영에 대한 높은 이해도를 보유한 강호찬 사내이사가 맡고 있습니다.

### 이사회 구성 현황

(2025년 3월 말 기준)

구분	성명	성별	이사회 내 위원회			전문 분야	주요 경력	선임일	임기 만료
			감사 위원회	사외이사 후보 추천위원회	ESG 경영위원회				
사내 이사	강병중	남				기업경영 일반	• 재단법인 웰선장학회 이사장 • 넥센타이어(주) 대표이사 회장	1999.06.01	2026.03.27
	강호찬 (의장)	남		●		기업경영 일반	• 넥센타이어(주) 대표이사 부회장	2003.02.13	2028.03.25
	김현석	남			●	기업경영 일반	• (주)넥센타이어 대표이사 사장	2025.03.25	2028.03.25
사외 이사	권승화	남	●	●		회계, 감사	• (주)이영어드바이저 고문 • 前 EY한영회계법인 대표이사 • 행정자치부 중앙책임운영기관 운영위원회 위원 • 지속가능발전기업협의회(KBCSD) 감사	2020.03.24	2026.03.27
	유한익	남	●	●		기업경영 일반	• (주)RXC 대표 • 前 (주)티몬 대표이사	2021.03.26	2027.03.24
	황각규	남	●		●	기업경영 일반	• 롯데지주(주) 고문 • 前 롯데지주(주) 대표이사 부회장	2022.03.28	2028.03.25
	홍용택	남	●		●	공학	• 서울대학교 전기정보공학부 교수 • 前 코오롱인더스트리(주) 사외이사	2022.03.28	2028.03.25
	정수미	여	●			경영, 재무/회계	• 연세대학교 경영대학 부교수 • 한국회계학회 상임이사 • 한화비전(주) 사외이사	2025.03.26	2028.03.26

## 이사회 개최

넥센타이어는 이사회를 매분기 개최하는 정기이사회와 수시로 개최하는 임시이사회로 나누어 진행하고 있습니다. 이사회는 이사회의 의장 혹은 대표이사가 개최하며 부의된 안건에 대한 심도 있는 논의를 위해 사전 자료를 미리 송부하고 사전 설명회를 진행합니다. 2025년 3월 말 기준 총 11회의 이사회가 개최되었습니다. 의결 안건수는 26건이며, 이사회 참석률은 약 81.4%, 사외이사 참석률은 100%입니다.

### 이사회 개최 내역

(2025년 3월 말 기준)

회차	개최일자	구분	안건	가결 여부	출석/정원
제1회	2024.01.19	보고	• 제66기(2023년) 결산 별도 재무제표 보고	보고	6/7
제2회	2024.02.14	보고	• 2023년 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고	6/7
		결의	• 일반사채 발행한도 승인 및 세부사항 대표이사 위임의 건 • 특수관계인과의 거래총액 한도 승인의 건 • 2023년 결산 연결 재무제표 제출 승인의 건 • 제66기(2023년) 영업보고서 승인의 건 • ESG 경영위원회 운영규정 승인의 건	가결	
제3회	2024.03.11	보고	• 감사위원회 자체평가 결과 보고 • 2023년 내부회계관리제도 평가 결과 보고	보고	6/7
		결의	• 2023년 안전, 보건 실적 보고 및 2024년 계획 승인 • 제66기(2023년) 재무제표 및 영업보고서 승인 • 제66기(2023년) 주주총회 소집 및 안건 승인	가결	
제4회	2024.03.26	결의	• 사외이사후보추천위원 재선임	가결	6/7
제5회	2024.05.09	보고	• 2024년 1분기 연결/개별 재무제표 보고 • 2024년 내부회계관리제도 연간 운영계획 보고 • 일반사채 발행 결과 보고	보고	6/7
		결의	• 유럽법인 운영자금에 대한 분사 지급보증 한도 대표이사 위임의 건	가결	

# 책임 있는 이사회 운영

## 이사회 개최 내역

(2025년 3월 말 기준)

회사	개최일자	구분	안건	가결 여부	출석/정원
제6회	2024.07.25	보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>2024년 상반기 안전보건이행실태 보고</li> <li>2024년 2분기 연결/개별 재무제표 보고</li> <li>사규 준법점검 결과 보고</li> </ul>	보고	6/7
		결의	<ul style="list-style-type: none"> <li>준법지원인 재선임의 건</li> <li>감사위원회 운영 규정 개정 승인의 건</li> </ul>	가결	
제7회	2024.11.12	보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>2024년 ESG 진행현황 보고</li> <li>2024년 3분기 연결/개별 재무제표 보고</li> </ul>	보고	6/7
		결의	<ul style="list-style-type: none"> <li>2025년 특수 관계인과의 거래 총액 한도 승인의 건</li> <li>전자 투표제 도입 승인의 건</li> </ul>	가결	
제1회	2025.01.21	보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>NCV 운영 및 투자 현황 보고</li> </ul>	보고	5/7
		결의	<ul style="list-style-type: none"> <li>제 67기(2024년) 결산 별도 재무제표 보고 및 제출 승인의 건</li> <li>사채 발행/자회사 채무보증 한도 승인 및 세부사항 대표이사 위임의 건</li> </ul>	가결	
제2회	2025.02.11	보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>2024년 내부회계관리제도 운영실태 보고</li> <li>내부회계관리규정 개정 보고</li> </ul>	보고	5/7
		결의	<ul style="list-style-type: none"> <li>2024년 안전, 보건 실적 보고 및 2025년 계획 승인의 건</li> <li>제67기(2024년) 결산 연결 재무제표 제출 승인의 건</li> <li>제67기(2024년) 영업보고서 승인의 건</li> </ul>	가결	
제3회	2025.03.11	보고	<ul style="list-style-type: none"> <li>감사위원회 자체평가 결과 보고</li> <li>2024년 내부회계관리제도 평가 결과 보고</li> <li>본사 역외사채(JPY)발행 결과 보고</li> </ul>	보고	5/7
		결의	<ul style="list-style-type: none"> <li>제67기(2024년) 재무제표 및 영업보고서 승인</li> <li>제67기(2024년) 주주총회 소집 및 안건 승인</li> <li>제67기(2024년) 정기배당을 위한 배당기준일 설정</li> </ul>	가결	
제4회	2025.03.26	결의	<ul style="list-style-type: none"> <li>대표이사 신규/재선임의 건</li> <li>이사회 의장 변경의 건</li> <li>사외이사후보추천위원회 재선임의 건</li> <li>ESG경영위원 신규/재선임의 건</li> </ul>	가결	7/8

## 이사회 전문성

넥센타이어의 이사회는 관련 법규와 회사 정관, 이사회 규정에 따라 사외이사후보추천위원회를 통해 선임된 유능한 이사로 구성되어 있습니다. 이사회는 타이어 산업뿐만 아니라 자동차 산업에서도 최고의 전문가가 사내이사로 참여하고 있으며, 사외이사 또한, 산업, 학계, 정부 정책, 금융 등 다양한 분야에서 경험을 보유한 전문가로 구성되었습니다. 이에 따라 당사는 이사회 역량구성표를 통해 이사 및 경영진들의 타이어 산업에서의 경영 전문성을 확인할 수 있도록 공개하고 있습니다. 이사회는 외부 전문가 초빙 교육 및 사내교육을 통해 더욱 전문성을 확장하고 있습니다.

## 이사회 역량 지표(Board Skills Matrix)

(2025년 3월 말 기준)

구분	사내이사			사외이사					
	성명	강병중	강호찬	김현석	권승화	황각규	홍용택	유한익	정수미
역량지표	경영	●	●	●	●	●		●	●
	재무/회계			●	●				●
	리스크 관리			●		●			
	마케팅							●	
	공학						●		
일반현황	관련 산업 이력	●	●	●					
	성별	남	남	남	남	남	남	남	여
소위원회	감사위원회				●	●	●	●	●
	사외이사후보추천위원회		●		●			●	
	ESG 경영위원회			●		●	●		

# 책임 있는 이사회 운영

## 이사회 독립성 및 다양성

### 이사회 독립성

넥센타이어는 투명하고 건전한 조직을 형성하기 위해 엄격한 기준을 준수하고 있습니다. 이사회 내 3개의 소위원회는 경영 전반의 사항에 대해 의사결정 및 관리감독 업무를 수행하고, 견제기능을 강화하고 있습니다. 이사 선임은 상법 등 관련 법령상의 절차를 준수하여 선출되고 있으며, 이사선출의 독립성에 관한 별도의 기준은 없습니다. 회사의 이사회는 총 8인 중 5인을 사외이사로 구성함으로써 독립성을 견지하고 있으며, 사외이사 선임은 주주총회에서 최종적으로 선임 됩니다. 이와 같이, 대표이사의 선임 및 해임 권한을 이사회에 부여 하고 이사회에 과반수를 독립성이 검증된 사외이사로 구성하여 이사회 권한 및 투명성을 확보해 나가고 있습니다.

### 이사회 다양성

넥센타이어는 이사 선임 시 성별, 인종, 국적, 종교 및 출신 등에 대한 차별을 철폐하고 다양한 경험과 배경을 적극 고려함으로써 특정 특성에 편향되지 않도록 하고 있습니다. 당사는 가이드라인에 따라 이사회 구성에 다양성 요건이 반영되었는지를 지속적으로 확인하고 다양한 주주와 이해관계자의 이익을 대변하며, 사회적 가치를 실현 하기 위해 노력합니다.



## 이사회 활동

### 사외이사 활동 지원

넥센타이어는 당사 비즈니스 특성에 맞는 이사회 운영을 위해 자금팀을 사외이사 지원조직으로 지정하여, 인적/물적 자원 제공 및 경영현황, 주요 현안, 필요한 경우 관련 분야의 정보를 사외이사진에 제공하고 있습니다. 2024년에는 사외이사 사업이해도 제고 및 직무수행에 필요한 전문역량 강화를 위해 분기별 경영현황 및 내부 회계관리 제도 설명, 사업장 시찰 기회 등을 제공하였습니다. 더불어, 전문가 조력의 결정에 따라 이사회는 필요할 경우 전문가의 조언을 구할 수 있도록 이사회 운영 규정 제10조 부의사항 10항에 명문화되어 있습니다.

### 이사회 전문성 향상 교육

넥센타이어는 사외이사가 산업 및 비즈니스 전문성을 확보할 수 있도록 내부회계관리시스템, 감사이슈, 회계정책 변경 등 주요 사항에 대한 교육을 제공하고 있습니다. 2024년에는 10회, 2025년에는 총 3회의 교육이 진행되었으며, 향후 지속가능성 이슈에 대한 이해 제고를 위해 관련 교육도 함께 추진할 예정입니다.



## 2024년 사외이사 및 감사위원회 교육 현황

(2025년 3월 말 기준)

일자	교육실시주체	주요 교육 내용
2024.01.19	넥센타이어(주) 경영관리 BS	경영계획 및 중장기 전략
2024.03.11	넥센타이어(주) 중앙연구소	연구개발 현황 및 계획
2024.03.26	넥센타이어(주) 글로벌생산BG	양산 생산사업장 운영 현황 보고 및 현장 답사
2024.05.09	넥센타이어(주) 구매BS	원재료 관리 현황 및 대응 전략
2024.05.09	넥센타이어(주) SCMBs	Global SCM 핵심 추진 전략
2024.06.20	EY한영회계법인	글로벌최저한세 교육*
2024.07.04	삼정KPMG	감사위원회 지원센터(ACI) 세미나**
2024.07.25	넥센타이어(주) 영업기획BS	글로벌영업 현안 및 전략
2024.11.12	넥센타이어(주) 전략마케팅BS	중장기 상품 운영 현황 및 전략
2024.12.12	EY한영회계법인	IT 전산감사 관련 교육*
2025.01.21	넥센타이어(주) 경영관리 BS	2025년 경영계획
2025.03.11	넥센타이어(주) SCMBs	SCM 주요 추진 계획
2025.03.26	넥센타이어(주) 글로벌생산BG	글로벌 생산성 향상 실적 및 계획

\* 회계법인 주관 외부교육이며, 그 외 교육은 경영간담회에서 진행하였음

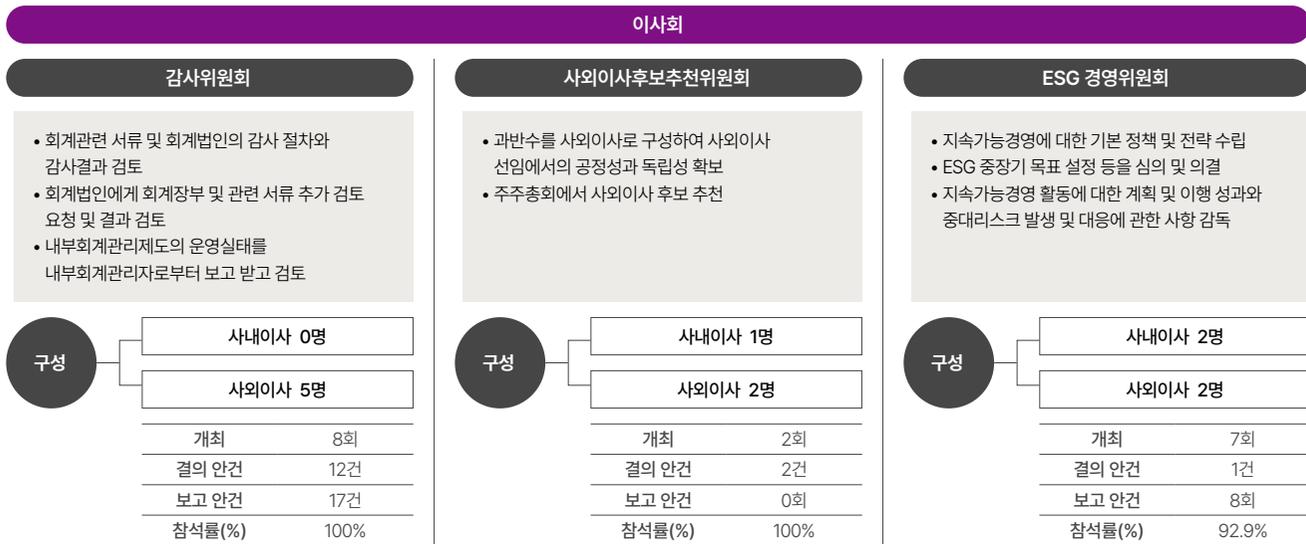
\*\* 회계법인에서 시행한 특정 감사위원 대상 교육으로 황규구 이사만 참여

# 책임 있는 이사회 운영

## 이사회 산하 위원회

### 이사회 산하 위원회 활동

(2025년 3월 말 기준)



### 감사위원회

넥센타이어 감사위원회는 전원 사외이사로 구성되어 있으며, 재무·회계 전문가가 의사결정에 참여함으로써 경영 리스크를 최소화하고 있습니다. 또한, 내부회계관리제도의 운영 상황을 지속적으로 보고 받고 검토하여 회계 정보의 신뢰성을 보장합니다. 재무부서에서는 내부거래가 시장 수준의 적정 가격 수준 및 이익률 범위 내에서 이루어지도록 외부 전문가와 모니터링 체계를 구축하고 있습니다. 더불어, 당사의 윤리경영팀에서는 감사 업무를 지원하고 있으며 감사위원회 대상 교육을 지속적으로 실시하고 있습니다. 감사위원회 평가는 연 1회 자체 평가로 진행되며, 이사회에 보고됩니다.

### 사외이사후보추천위원회

넥센타이어는 상법 제542조의 8 제4항에 따라 사외이사후보추천위원회를 운영하고 있습니다. 사내이사과 사외이사 후보는 각각 이사회와 사외이사후보추천위원회를 통해 추천받으며, 이사의 임기는 3년입니다. 중도 퇴임이나 임기 만료로 결원이 발생할 경우 주주총회를 통해 개별적으로 선임하고 있습니다. 더불어, 사외이사후보추천위원회 활동내역, 사외이사의 참석률, 안건별 찬반 여부 등은 사업보고서를 통해 투명하게 공시하고 있습니다.

### ESG 경영위원회

넥센타이어는 보다 체계적이고 효율적인 지속가능경영을 위해 2024년 1월, ESG 경영위원회 운영을 위한 규정을 제정하였습니다. 위원회는 연 4회 개최를 원칙으로 하며, 필요에 따라 수시로 개최됩니다. 위원회 소집은 회의 1주일 전에 통지를 발송하고 있습니다. ESG 경영위원회는 2025년 1월과 2월 ESG 전략 및 지속가능 공시와 중대 이슈에 대한 검토를 수행하고 보고 받음으로써 ESG 전략 이행 계획을 함께 수립하고 모니터링하고 있습니다.

## 이사회 평가 및 보상

### 이사회 평가

넥센타이어는 현재 사외이사 평가 절차는 마련하고 있지 않으나, 사외이사 후보 추천 시 전문성, 성실성, 윤리성을 모두 고려하고 있습니다. 향후 이사의 독립성을 보장하는 범위 내에서 회의 참석률, 독립성, 기여도 등을 종합적으로 고려한 내부 평가 기준을 마련 및 시행할 계획입니다. 평가 결과는 보수 산정 및 재선임 결정에 반영될 수 있도록 검토하고 있습니다.

### 이사회 보상

넥센타이어 이사의 보수는 여러 재무 및 비재무적 성과지표를 기반으로 경영 성과와 업무의 성격 등을 모두 고려하여 결정되고 있습니다. 또한, 전년도 연간 보수액, 경영성과 계수, 평가 등급별 인상률을 참고하여 상여금을 지급하고 있습니다. 보수는 규정에 의거하여 주주총회에서 승인한 연간보수 한도액인 60억 원 내에서 지급되고 있으며, 이사 개별 보수의 산정기준은 사업보고서에 일부 공시하고 있습니다.

# 윤리 및 준법경영

넥센타이어는 올바른 기업 문화를 구축하고

임직원의 윤리적 행동양식과 가치 판단을 장려하기 위해

다양한 윤리경영 활동 계획을 수립하고 있습니다.

이를 실천하기 위해 기업 윤리강령 및 행동지침 운영,

제보센터 운영, 윤리서약서 서명, 윤리 수준 진단 등의

구체적인 활동을 전개하며, 건전하고 윤리적인 기업 문화의

기반을 마련해 나가고 있습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Informative 재무: Minimal

### UN SDGs 목표

- 10.5 기관 규제 및 모니터링 강화(재정 건전성)
- 16.5 모든 형태의 부패 및 뇌물을 상당한 수준으로 감소
- 16.6 모든 수준에서 효과적이고, 책임 있고, 투명한 제도 개발

### 핵심 영향 이해관계자

- 협력사
- 임직원



### 영향(Impact)

- 건전한 기업 문화 형성을 통한 임직원 만족도 상승 및 재직 기간 연장
- 투명한 기업운영으로 협력사 신뢰 강화



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 정부의 법적 규제 강화 등 기업 투명성 요구가 늘어나며 기업 법적 준수 부담 증가
- 윤리경영 실천 시 글로벌 투자자로부터 자금 유치 가능성 증가
- 법 준수를 통해 법적 리스크 감소

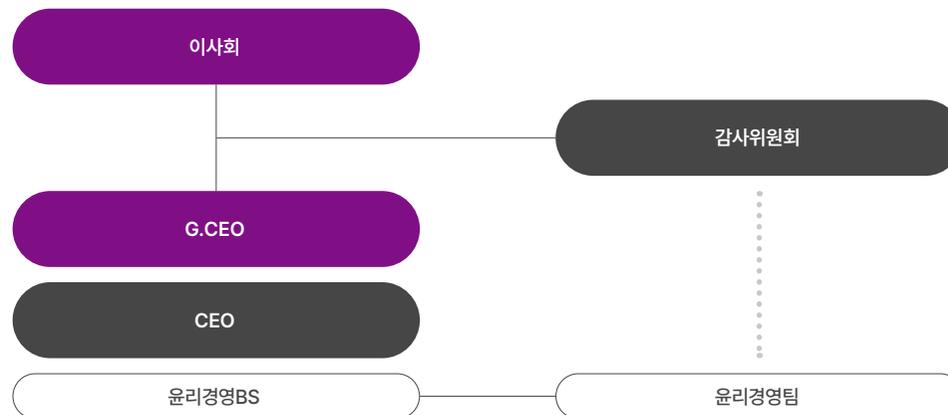


## 지배구조

### 윤리경영 담당 조직

넥센타이어의 대표이사 직속 윤리경영 BS는 윤리경영 업무 전반을 전담하고 있습니다. 윤리, 부패 이슈를 감사위원회에 보고하고 내부 리스크를 모니터링함으로써 관리·감독 역할을 수행합니다. 윤리경영 BS는 내부회계 운영실태 평가, 윤리경영 제보센터 운영, 임직원 비위 감찰 등의 업무를 수행함으로써 윤리 문화를 확산하는 핵심 역할을 맡고 있습니다. 윤리경영 이슈는 CEO와 G.CEO를 거쳐 감사위원회를 통해 반기 1회 이사회에 보고함으로써 고도화된 의사결정 프로세스를 구축하고 있습니다.

### 윤리경영 담당 조직도



## 전략

### 윤리강령 및 행동지침

[Click. 윤리강령 및 행동지침](#)

넥센타이어는 2024년 7월 1일 윤리규범 개정을 시행하여 기존의 윤리강령을 보완하고, 시행세칙과 행동지침을 통합했습니다. 이에 따라 윤리강령과 행동지침을 홈페이지에 게시하여 공개하고 있으며, 윤리적 리스크를 예방하고 임직원 윤리 의식을 내재화하기 위해 지속적인 노력을 기울이고 있습니다.

# 윤리 및 준법경영

## 위험관리

### 윤리경영 활동

넥센타이어는 윤리강령 및 행동지침을 바탕으로 윤리경영 및 준법경영을 실천하고 있습니다. 이를 위해 매일 임직원을 대상으로 윤리규범 관련 주제를 담은 윤리레터를 발송하여 다양한 사례 전달을 통해 윤리적 경각심을 높이도록 합니다. 또한 윤리경영 드라마 시청, 정기적 윤리경영 설문조사 실시 및 결과 공유, 제보 센터 운영 등의 활동을 수행하고 있습니다. 제보센터 운영 현황과 결과는 감사위원회에 지속적으로 보고되며, 감사 위원회에서 논의된 주요 사안은 이사회에 상정합니다.

#### Case Study

넥센타이어는 주변에서 발생 가능한 다양한 사례 전달을 통해 구성원에게 경각심을 높이고 사고를 방지하고자 윤리레터(윤리 레터)를 제작하고 있으며, 임직원이 직무 수행 중 겪을 수 있는 윤리적 딜레마를 다루어 윤리 이슈를 예방하기 위해 슬기로운 윤리생활(윤리 온라인 교육)을 제작하고 있습니다. 특히 영상 콘텐츠를 통해 실제 사례들을 시청한 후, 구성원들이 느낀 의견을 사내 게시판에 자유롭게 공유하도록 유도하고 있으며, 이를 통해 윤리경영에 대한 자연스러운 인식 확산과 교육뿐만 아니라, 구성원 스스로 윤리적 가치에 대해 고민하고 공감하는 자율적 참여 문화를 조성하고 있습니다.



슬기로운 윤리생활



윤리레터 Vol. 10

### 2024년 윤리경영 활동 세부 내용

구분	주제	일자	
대표이사 메시지	[윤리레터 Vol.16] 새로운 도약: 변화를 기회로, 윤리를 가치로	2024.12.12	
	[윤리레터 Vol.6] 부패와 부패 방지 행동 지침	2024.01.31	
	[윤리레터 Vol.7] 투명한 윤리경영 실천	2024.02.29	
	[윤리레터 Vol.8] 법인카드 사적유용 금지	2024.03.27	
	[윤리레터 Vol.9] 일상 속 횡령 금지 지침	2024.04.24	
	[윤리레터 Vol.10] 배임 방지 및 투명경영 준수 지침	2024.05.27	
	[윤리레터 Vol.11] 다양성의 존중, 인권의 실현	2024.07.29	
	[윤리레터 Vol.12] 버려진 양식, 흐려진 평판	2024.08.28	
	[윤리레터 Vol.13] 협력사 상호 발전과 상생협력 실천	2024.09.30	
	[윤리레터 Vol.14] 고객 존중 및 기업 신뢰 구축	2024.10.30	
	[윤리레터 Vol.15] 임직원 기본 윤리 사항: 품위와 명예 유지	2024.11.29	
	[윤리레터 Vol.17] 공정거래 준수	2024.12.30	
	윤리 레터	[슬기로운 윤리생활] ep.1 회사 내 법인카드 윤리적 사용 원칙	2024.03.20
		[슬기로운 윤리생활] ep.2 일상 속 횡령 금지 지침	2024.04.08
[슬기로운 윤리생활] ep.3 직무 윤리와 직업 윤리		2024.04.29	
[슬기로운 윤리생활] ep.4 근무시간 중 금지 행위		2024.05.20	
[슬기로운 윤리생활] ep.5 중요정보 유출 행위 금지		2024.06.17	
교육	[슬기로운 윤리생활 2탄] ep.1 무엇이든 물어보세윤(倫): 금품 및 향응수수 편	2024.09.11	
	[슬기로운 윤리생활 2탄] ep.2 무엇이든 물어보세윤(倫): 윤리적 예산수립 편	2024.10.07	
	[슬기로운 윤리생활 2탄] ep.3 무엇이든 물어보세윤(倫): 이해상충 및 정치관여 편	2024.11.05	
	[슬기로운 윤리생활 2탄] ep.4 무엇이든 물어보세윤(倫): 직무태만 편	2024.11.27	
	[슬기로운 윤리생활 2탄] ep.5 무엇이든 물어보세윤(倫): 법인카드 편	2024.12.10	
공지	2023년 윤리경영 설문조사 결과 공유	2024.01.18	
	2024년 넥센타이어 윤리규범 개정 공지(Youtube 영상, 국/영문)	2024.08.06	
	2024년 넥센타이어 윤리경영 제보센터 개편 공지(Youtube 영상, 국/영문)	2024.08.14	

# 윤리 및 준법경영

## 제보센터 운영 현황

Click. 제보사이트

Click. 제보 방법

넥센타이어는 고객, 임직원, 협력사, 지역사회를 포함한 모든 이해관계자의 의견과 고충을 적극적으로 청취하고 있으며, 인권, 공정거래, 근로환경, 부패, 법률 및 윤리규정 위반 등 비윤리적 행위에 대해 제보할 수 있도록 전용 제보 채널을 운영하고 있습니다. 홈페이지 제보, 이메일, 서면 등 다양한 방식으로 제보가 가능하며, 제보 사항에 대한 제보자 보호 제도도 명확히 안내하고 있습니다. 또한 외국인 이해관계자를 위해 영문, 체코어 등 다국어 지원을 제공하고 있습니다. 이와 더불어, 윤리제보 채널의 접근성과 활용도 향상을 위해 전사 공지 및 유관 부서 대상 안내 등 커뮤니케이션 활동을 통해 제보 제도에 대한 인식을 강화하고 있습니다. 접수된 제보는 사안의 성격에 따라 윤리경영팀, 인사팀, 법무팀 등 유관부서와 협력하여 처리합니다.

넥센타이어는 2024년 기준 총 6건의 제보를 접수하였으며, 이 중 인권 관련 제보는 2건으로, 전체 6건 모두 조치를 완료하여 처리율 100%를 달성했습니다. 당사는 윤리규범 제24조 윤리경영 제보센터 운영에 따라 상벌 조치를 시행함으로써 윤리경영을 강화하고, 경영진의 실천 의지를 명확히 하고 있습니다. 또한, 제보자의 의사를 철저히 존중하며 제보자의 신분, 제보 내용, 처리 결과 등을 비공개로 유지하고 있습니다.

제보자 및 조사 협조자는 어떠한 불이익 처분도 받지 않도록 보호되며, 신분 노출 방지 및 불이익 발생 시 원상회복 조치를 통해 안전한 제보 환경을 제공할 수 있도록 노력하고 있습니다. 제보 과정에서 수집되는 개인정보는 수집 목적과 보유 기간을 사전에 명확히 고지하며, 제보자의 개인정보 보호에 만전을 기하고 있습니다.

## 제보 처리 절차



## 반부패 리스크 평가 진단

넥센타이어는 국내외 전 사업장을 대상으로 윤리경영 준수 여부, 반부패 정책 위반 여부 등의 점검을 위해 매년 정기/수시 감사를 실시하고 있습니다. 이를 통해 전사적 리스크를 철저히 관리하며, 위반 및 개선사항을 반영하여 리스크 관리 체계를 강화하고 있습니다. 또한, 당사는 임직원 윤리의식 현황 모니터링 및 개선사항을 도출하기 위해 임직원 윤리 설문조사를 실시하고 있습니다. 조사 결과는 임직원의 실질적 윤리 수준 및 현황을 파악하여 제도 개선 및 특화 교육을 진행하는 데 활용하고 있습니다. 2024년에는 정기 감사 1건, 특별 감사 5건, 수시 감사 2건 수행하였으며, 생산/판매 법인 및 영업지점의 업무 프로세스, 윤리 규범 위반 여부 등에 대해 점검했습니다. 감사 후 개선 및 지적사항은 매 분기 모니터링하여 대표이사에게 보고하며, 반기마다 감사위원회에 보고하고 있습니다.

## 부패 리스크 평가 절차

- Step 1 부패 리스크 파악 및 평가
  - 각 부패 리스크의 영향력 평가 수행
- Step 2 반부패 목표 및 계획 수립
  - 부패 리스크 평가와 연계하여 수립
  - 측정 가능 목표 수립
  - 담당자 및 구체적인 로드맵 포함
- Step 3 반부패 평가 실행 및 모니터링
  - 감사 실시(현장 방문)
  - 확인서 요청 및 책임관계 확인
  - 감사결과 보고
- Step 4 사후 관리
  - 감사 결과 효과성 점검
  - 이행계획 진행 여부 확인

# 윤리 및 준법경영

## 컴플라이언스 경영

### 준법경영 및 공정거래 교육 현황

넥센타이어는 공정거래법, 하도급법, 대리점법, 자본시장법, 중대재해처벌법 등에 관한 법령 개정 및 주요 판례 동향을 지속적으로 점검하고 있으며, 전사 임직원을 대상으로 준법교육을 시행함으로써 법률 리스크를 관리하고 있습니다. 2024년에는 임직원을 위한 공정거래 교육 자료, 부정경쟁방지법상 유의사항을 배포하는 등 연 10회 준법교육을 진행하였습니다. 또한 당사는 컴플라이언스 경영을 위하여 법규 모니터링 및 법규 동향을 유관부서에 배포하고 교육을 진행하고 있습니다. 2024년에도 공정거래 유관 부서의 담당자들을 대상으로 윤리 및 준법교육을 실시하였으며 앞으로도 대상을 확대하여 교육을 이어가겠습니다.

### 준법지원인 선임

넥센타이어는 이사회 의결을 통해 자격요건을 갖춘 준법지원인을 선임하고, 이를 사업보고서에 공시하고 있습니다. 준법지원인은 다양한 준법 지원 활동을 통해 넥센타이어의 조직 및 사업을 충실히 지원하며, 경영진과 전사 임직원들의 준법 의식 강화를 위하여 준법교육을 실시하고 있습니다.

### 불공정 거래 및 부정경쟁 관리 활동

넥센타이어는 불공정 거래행위를 사전 예방하고 협력사와의 동반성장을 추구하기 위하여, '불공정하도급거래 예방을 위한 체크리스트'를 마련하고 하도급법 준수 여부를 관리하고 있습니다. 2024년에는 하도급 거래와 관련있는 6개 현업부서를 대상으로 불공정 하도급거래 및 부정경쟁행위 여부를 평가하기 위한 준법 점검을 1회 실시하였으며, 상시적인 모니터링을 통해 문제점을 개선하고 불공정행위 및 부패를 사전 차단하기 위해 노력합니다.



## 지표 및 목표

### 윤리교육 및 준법교육 현황

#### 2024년 윤리교육 이수 현황

구분	교육과정	교육방법	교육대상	수료인원(명)
법정교육	성희롱 예방 및 장애인 인식개선	온라인	국내 사무직, 생산직 전원	4,087

\* 오프라인 교육 미참여 대상에게 교육 자료 공유 통한 사후 교육 실시

#### 2024년 준법교육 진행 현황

주제	교육대상
• 대리점 거래 시 주의사항 안내	• 국내 영업부서 전원
• '그린워싱' 방지를 위한 표시/광고 개정사항 안내	• 마케팅 유관 국내 부서
• 영업비밀 보호를 위한 안내	• 국내 사무직, 생산직 전원
• 아이디어 보호 및 분쟁 예방을 위한 안내(부정경쟁방지법상 유의사항)	• 국내 사무직(마곡) 전원
• 불법 파견 리스크 예방을 위한 체크리스트 배부	• 국내 임원 및 부서장 전원
• 임직원을 위한 공정거래 교육	• 국내 사무직, 생산직 및 해외 주재원 전원
• 상표 보호 및 분쟁 예방을 위한 안내	• 국내 사무직(마곡) 전원
• 계열회사, 등기임원과 거래 시 절차 및 유의사항 안내	• 계열사 거래 유관 부서

# 정보보호

넥센타이어는 국내외 정보통신망법, 개인정보보호법 등의 모든 개인정보 관련 법률을 준수하고, 법규에 맞추어 정보보호 정책을 운영하고 있습니다. 또한, 국제표준화기구(ISO)의 보안 프레임워크를 기반으로 정보보호 관리 체계 (ISMS: Information Security Management System)를 구축하여 안정성과 신뢰성을 확보해 나가고 있습니다.



## MANAGEMENT APPROACH

영향: Informative 재무: Minimal

### UN SDGs 목표

- 16.10 정보에 대한 대중의 접근 보장 및 기본적 자유 보호

### 핵심 영향 이해관계자

- 고객사
- 일반 소비자



### 영향(Impact)

- 사이버 보안 강화를 통한 사회 인프라 보호 및 안전성 제고



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 정보보호 침해에 따른 소송 리스크 확대
- 정보보안 강화를 위한 설비 투자에 따른 비용 증가
- 개인정보 보호 활동 강화를 통한 소비자 신뢰도 및 브랜드 가치 상승



## 지배구조

### 정보보호 운영 조직

넥센타이어는 CEO 직속으로 전사 정보보호 총괄 조직을 설치하여 정보보호 체계를 고도화해 나가고 있습니다. 정보보호최고책임자(CISO) 및 개인정보최고책임자(CPO)는 정보보안 및 개인정보보호 관련 전문가로서 정보보호 조직을 감독하고 있으며, 2023년 3월 CISO 신고 의무를 다하였습니다. CISO와 CPO 산하에 전사 보안관리를 전담하는 주관부서는 정보보호에 대한 책임과 권한을 갖고 있으며, 주관부서에서는 임직원의 정보 보호 관리체계 참여를 위하여 조직별 관리자를 별도로 지정하였습니다. 정보보호 운영 조직은 매 분기 1회 정기회의를 실시하고, 필요 시 임시회의를 개최하며 정보보호 활동 계획(안) 및 정보보호 규정, 지침, 절차 제·개정, 특정 방법론과 프로세스에 대한 협의, 심각한 보안사고 처리의 결정, 보안 점검 결과의 상벌 심의 및 보안 법규 위반자의 심사 처리에 관한 사항 등을 검토하고 논의합니다. 2024년 11월 본사 정보보호팀은 마곡 중심의 제1회 정보보호 협의체를 운영하였고, 추후 범위를 확장시킬 예정입니다.

### 정보보안 글로벌 조직도



### 정보보호 정책 및 지침 적용 범위

넥센타이어는 본사의 정보보호팀을 중심으로 각 사업장의 정보보호 관련 정책 및 활동을 이행하고 있습니다. 청도사업장의 경우 정보보호 업무를 전담할 수 있는 소수의 인력을 채용하여 별도로 운영 중이며, 청도사업장을 제외한 다른 사업장들은 본사의 정보보호 정책, 표준 문서를 기반으로 적용하고 있습니다.

# 정보보호

## 전략

### 정보보안 정책

넥센타이어는 정보보호 및 개인정보 보호의 체계적인 관리 시스템을 구축하기 위해 국내외 정보통신망법과 개인정보보호법 등을 지속적으로 추적하고 있으며, 국제표준화기구(ISO) 보안 프레임워크를 기반으로 정책을 새롭게 정비하였습니다. 정보보안 정책은 국내 정보보호 기준(ISMS)을 기본으로 따르되, 중국 국가법률법규, 유럽 GDPR\* 등 강화된 법률은 현지에 맞게 추가로 검토 및 적용하고 있습니다.

\* GDPR(General Data Protection Regulation): 유럽 일반 개인정보보호법

### 정보보호 및 개인정보보호 규정

정보보호경영시스템	
SNX-P-0001	인원 보안 지침
SNX-P-0002	정보자산 관리 지침
SNX-P-0003	보안사고 대응 지침
SNX-P-0004	정보보호 조직 운영 지침
SNX-P-0005	사용자 보안 지침
SNX-P-0006	기술적 보안 지침
SNX-P-0007	물리적 보안 지침
SNX-P-0008	정보보호 위험관리 지침
SNX-P-0009	협력사 보안관리 지침
SNX-P-0010	암호키 관리 지침
개인정보보호경영시스템	
PKR-P-0001	개인정보 보호 지침

### 개인정보보호 정책

넥센타이어는 국가별 개인정보 보호 관련 법률을 모니터링하여, 법을 준수하고 고객 정보를 보호하며 정보 주체의 권리 보장을 위해 노력하고 있습니다. 2024년에는 ISMS-P(정보보호 및 개인정보보호 관리 체계) 기준에 따른 컨설팅을 실시하여 개인정보보호 관리 체계를 점검하고 개선 작업을 수행하였습니다. 또한, 개인정보 처리방침 및 영상정보 처리기기 운영관리 방침을 개정함으로써 개인정보보호 수준을 향상시켰습니다.

### 개인정보보호 라이프사이클

넥센타이어는 안전한 개인정보 관리를 위해, 개인정보의 수집부터 이용, 저장, 파기에 이르기까지 전 과정에서 개인정보 보호 라이프사이클 원칙을 적극적으로 반영하고 있습니다. 다각적인 보호 대책을 적용하여 보안 수준을 강화하고, 개인정보처리방침을 홈페이지에 공개함으로써 정보 주체가 개인정보 관리 현황을 언제든지 확인할 수 있도록 하고 있습니다. 더불어 '개인정보보호법'과 'GDPR' 등 국내외 법령을 철저히 준수하여 안전한 정보 보호 환경을 조성하고 있습니다.

### 개인정보 침해 고충처리 제도

넥센타이어는 홈페이지에 개인정보 처리방침에 절차를 명확히 안내하고 있습니다. 고객 문의 및 불편 사항은 웹사이트, 서면, 전화, 이메일 등 다양한 경로로 접수하며, 접수된 내용은 신속하게 검토하고 처리 결과를 투명하게 안내합니다. 또한, 윤리경영 제보센터와 내부고발 시스템을 구축하여 법령 및 사규 위반뿐만 아니라 개인정보 침해 및 윤리 규정 위반 사례도 적극 수용하고 있습니다. 이를 통해 문제를 신속히 해결하고, 지속적으로 시스템을 개선하고 있습니다.

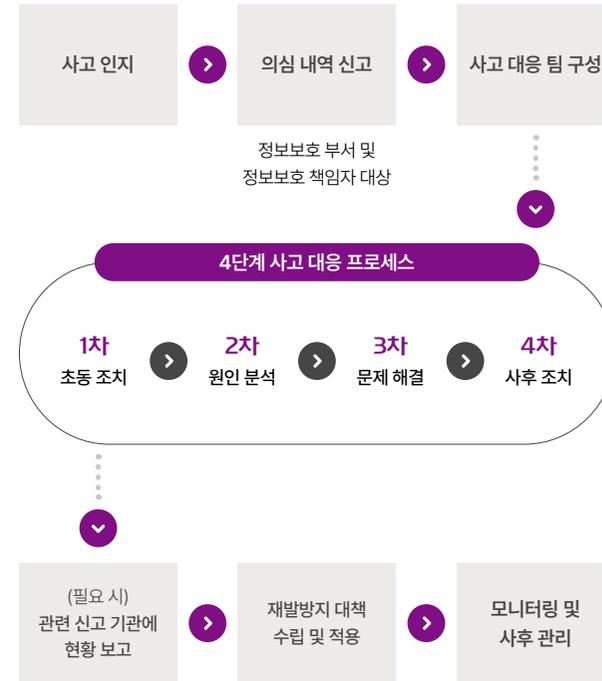
## 위험관리

### 정보보호 관리

#### 정보보호 사고 대응 프로세스

넥센타이어는 정보보안 관련 리스크 피해를 예방하고 피해를 최소화하기 위한 사고 대응 프로세스를 운영하고 있습니다. 정기적 임직원 대상 모의 훈련을 실시하여 문제가 발생했을 때 신속하고 효과적으로 대응하여 피해를 줄일 수 있도록 전사적인 노력을 기울이고 있습니다.

### 정보보안 침해사고 대응 프로세스



# 정보보호

## 정보보호 인증관리

### TISAX Label 관리

넥센타이어는 2022년 독일자동차산업협회(VDA)로부터 글로벌 정보보안 관리 인증인 'TISAX(Trusted Information Security Assessment Exchange)'를 획득하였습니다. TISAX는 ISO/IEC 27001을 기반으로 정보보안체계(ISMS), 협력사 및 공급망 보안, 데이터 보호 및 프라이버시 체계, 시제품 및 연구개발 보호 체계의 4개 항목에서 보안성을 평가하는 글로벌 정보보안 인증입니다. 당사는 체코 유럽 공장(EP), 독일 유럽 R&D센터(NETC), 서울 마곡 넥센 중앙연구소, 청도 중국 공장(QP), 상해 법인, 미국 R&D센터(NATC) 6개 글로벌 사업장에서 인증을 받았으며, TISAX의 요구사항을 체계적으로 이행하고 있습니다. TISAX 인증을 통해 업계의 보안 기준을 충족하는 동시에, 글로벌 시장에서의 신뢰도 또한, 더욱 강화할 수 있게 되었습니다. 또한, 2025년 상반기에는 양산 공장과 창녕 공장에서도 TISAX 인증을 추가로 획득하였습니다.

### 정보보호 공시 의무 대상기업

넥센타이어는 2022년 6월부터 정보보호 공시 의무 대상 기업에 포함됨에 따라 매년 정보보호 투자, 인력, 활동 현황 등을 한국인터넷진흥원(KISA) 포털을 통해 공시하고 있습니다.

## 정보보호 협의회 신설 및 활동

넥센타이어는 주요 보안 정책 및 대책에 대해 논의 및 의사결정하기 위해 정보보호 협의회를 신설하여 '정보보호 및 개인정보보호 규정/지침 개정안 검토', '부서 정보보호 책임자/담당자 지정' 등을 안건으로 제1회 회의를 시행하였습니다.

## 정보보호 모니터링 운영 현황

넥센타이어는 정보보호의 신뢰성을 확보하기 위해 정기적으로 데이터 보안 및 개인정보보호 모니터링을 수행하고 있습니다. 뿐만 아니라 고도의 보안 시스템을 운영하여 사이버 공격을 예방하고 정기적인 위험평가와 취약점 진단, 개선 작업을 이행합니다. 이러한 노력의 결과로 2024년 정보보호 및 사이버보안과 고객 개인정보와 관련한 사고와 금전적 피해 발생 건 수는 0건입니다.

## 정보보호 실사

넥센타이어는 정보보호 실사를 수행함으로써 정보보호 활동의 객관성 및 대외 신뢰성을 확보하고 있습니다. 2024년에는 ISMS-P (정보보호 및 개인정보보호 관리 체계) 컨설팅, TISAX 인증 심사를 진행하였으며, 신뢰성 및 정보자산의 안정성을 확보하고 정보보호 리스크를 감소시키는 성과를 이루었습니다. 실사 대상 사업장 수는 5개(한국 3개, 유럽 2개)이며 전체 사업장의 62.5%입니다.

## 정보보호 인식 제고

넥센타이어는 매년 정보보호 포스터를 제작해 임직원 정보보호 의식을 고취시키고 있습니다. 2024년에는 생성형AI 사용 시 주의해야 할 사항을 전 임직원에게 안내하고, 이를 통해 개인정보 및 기업 기밀사항 유출 사고를 예방하기 위한 '생성형AI 보안수칙 포스터'를 공지하였습니다. 또한, 임직원들의 정보보호 실천을 강화하기 위해 매월 '보안 EasY!' 캠페인을 운영하며, 보안 인식 제고를 위한 다양한 활동을 지속적으로 추진하고 있습니다.

## 정보보호 교육

넥센타이어는 온/오프라인 정보보안 교육을 실시하여 임직원의 정보보호 인식 제고 및 역량 강화를 도모하고 있습니다. 국내에서는 오프라인 및 온라인(NLA) 강의를 통해 교육을 진행하였고, 해외의 경우 현지에서 별도의 교육이 진행되고 있습니다. 그 결과, 2024년에는 총 1,050명의 임직원이 법정 필수 교육인 정보보안 교육을 이수했습니다. 또한, 개인정보취급자에 대해서 개인정보보호법 교육을 추가적으로 실시하였습니다. 이와 더불어 모든 임직원이 정보보호의 주체임을 인지하고 정보보호 책임의식을 내재화 할 수 있도록 2022년부터 매년 모든 임직원에게 정보보안 서약서와 개인정보취급자 서명을 청구하고 있습니다.

## TISAX 인증 평가 단계



# 정보보호

## 사이버 보안사고 대응 모의 훈련

### APT 해킹메일 모의훈련

넥센타이어는 정보보안 관리 체계를 점검하고 임직원의 보안 의식을 제고하기 위해 2024년 상·하반기 'APT(Advanced Persistent Threat, 지능형 지속 공격) 해킹메일 모의훈련'을 실시했습니다. 2024년도에는 한국인터넷진흥원(KISA)에서 주관하는 사이버 위기 대응 모의 훈련을 통해 임직원 1,037명을 대상으로 악성 메일 수신 시 주의해야 할 사항들을 교육하였습니다. 실시 결과, 2022년부터 매년 감염률이 7% 정도 감소하며 실제 공격 발생 시 신속하게 대응할 수 있는 역량을 갖추게 되었습니다.

### 침해사고 대응 모의훈련

넥센타이어는 사이버 침해사고 발생 시 조기 정상화 역량을 집중 강화하기 위한 목적으로 수작업 생산 전환/데이터 백업 및 복구 절차를 수립하고 생산망 침해사고 발생을 가장한 데이터 백업 복구 및 수작업 생산전환 모의훈련을 실시함으로써 사이버 침해사고를 대응하기 위한 훈련을 시행하였습니다.

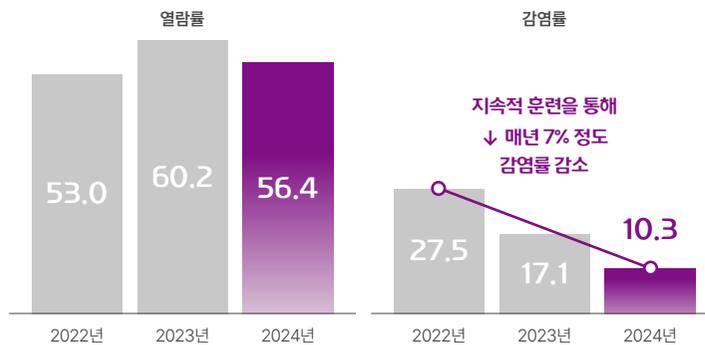
## 사무실 PC 보안 점검 시행

넥센타이어는 임직원의 보안 인식을 강화하고 안전한 업무 환경을 조성하기 위해 매월 정기적인 사무실 보안 점검 및 PC 보안 점검(내PC 지킴이)을 실시하고 있습니다. 보안 점검을 통해 중요자료 방치 등의 보안 규정 준수 사항을 확인하고 사전에 보안사고를 예방하는 활동을 하고 있습니다. 또한, PC 보안 점검(내PC 지킴이)을 통해 최신 보안 업데이트 적용, 악성코드 검사 등을 진행하여 임직원들의 안전한 IT 환경을 유지하고 있습니다.

## 지표 및 목표

### 정보보호 성과

2022~2024년 평균 열람 및 감염률 현황 (단위: %)



3년 연속 0건

정보보호 및 사이버보안 관련 위반 사건 건수

2022년 0건 | 2023년 0건 | 2024년 0건

고객 개인정보 관련 사건 건수

2022년 0건 | 2023년 0건 | 2024년 0건

### 2024년 정보보호 모니터링 활동 및 성과

구분	정보보호 관리 체계 운영	안전성 확보 조치	사이버 보안사고 대응 모의 훈련	정보보호 인식제고 활동
내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>체계적인 정보보호 관리 체계(IISMS) 운영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>사전 보안성 검토</li> <li>정기 보안진단 및 개선</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>외부기관 연계 침해사고 훈련</li> <li>재해 발생 시 복구 훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>임직원 정보보호 및 개인정보보호 교육</li> <li>정보보호 캠페인 활동</li> </ul>
주요 활동 및 성과	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보보호 전담 조직 운영</li> <li>정보보호 정책 체계 강화</li> <li>정보보안 위험성 평가 및 개선</li> <li>정보보호 정책(규정/지침) 제개정</li> <li>정보보호 협의회 활동</li> <li>미국법인 TISAX 인증 획득</li> <li>개인정보 처리방침 개정</li> <li>영상정보 처리기기 운영관리 방침 제정</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>서버 취약점 점검 및 보완 조치 이행</li> <li>대내외 시스템 모의해킹 및 보완조치 이행</li> <li>모든 개인정보 DB 암호화 적용</li> <li>정보보호 솔루션을 통한 접근 통제 및 모니터링</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>임직원 대상 APT 해킹 메일 모의훈련</li> <li>생산망 침해사고 대비 데이터 백업 복구 및 수작업 생산전환 모의훈련</li> <li>재해 발생 시 정보시스템 운영 중단에 따른 복구 및 피해 최소화를 위한 대응훈련</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>임직원 대상 정보보호 교육 실시</li> <li>개인정보 취급자 대상 개인정보보호 교육 실시</li> <li>신규 입사자 대상 정보보호 및 개인정보보호 교육 실시</li> <li>사내 게시판, 전광판 등을 활용한 정보보호 캠페인 활동</li> <li>매월 마지막주 수요일 '정보보호의 날' 사무실 보안점검 및 PC 보안점검 활동 수행</li> </ul>

# 전사 리스크 관리

넥센타이어는 빠르게 변화하는 비즈니스 환경에 대비하고 사업 전략을 제고하기 위해 전사 통합리스크 관리 체계를 구축 및 운영하고 있습니다. 재무 및 비재무 영역에서의 발생 가능한 리스크 사전 식별부터 평가, 분석, 조치, 사후 관리까지 체계적이고 효율적인 리스크 관리를 수행합니다.



## MANAGEMENT APPROACH

### UN SDGs 목표

- 8.4 지속가능한 소비와 생산 10개년 계획에 따라, 선진국들이 주도적으로 소비와 생산에 있어 전 세계적인 자원 효율성 개선, 경제성장을 환경악화로로부터 분리시키도록 노력
- 13.1 모든 국가에서 기후 관련 위험과 자연재해에 대한 회복력 및 적응력 강화
- 16.5 모든 형태의 부패 및 뇌물을 상당한 수준으로 감소

### 핵심 영향 이해관계자

- 고객사
- 협력사
- 일반 소비자
- 지역사회
- 주주 및 투자자



### 영향(Impact)

- 리스크 대응력 강화를 통한 투자자 신뢰도 상승



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 기업 리스크 관리를 통한 경제 안정 및 지속 가능성 성장 기여
- 리스크 관리를 통한 선제적 경쟁 우위 확보 및 시장 기회 포착
- 위험 관리를 통한 기업 신뢰도 및 평판 향상

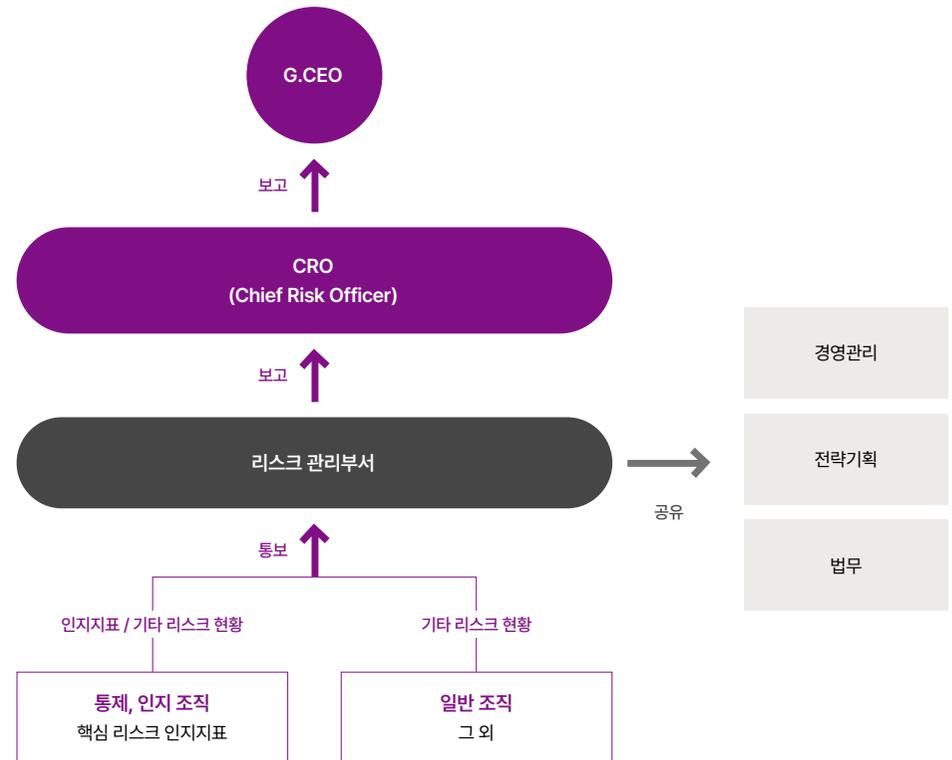


## 지배구조

### 전사 리스크 관리 체계

넥센타이어는 글로벌 사업 확장에 따라 금융, 환율 변동, 유동성, 조세 정책 등 다양한 리스크에 노출되어 있어, 이를 지속적으로 모니터링 및 관리하고 있습니다. 더불어 유럽 생산사업장 증설 및 생산성 확대를 통해 안정적 재무기반을 구축하고 수시로 리스크를 식별, 모니터링합니다. 이를 통해 주요 이슈를 검토하며 대응 전략을 수립하고 있습니다. 전사 리스크 관리 체계는 매월 대표이사에게 보고됩니다.

### 리스크 관리 지배구조



# 전사 리스크 관리

## 전사 리스크 관리 조직

넥센타이어는 경영 환경의 다양한 위험 요인을 사전에 인지하고 분석하여 선제적·후행적 리스크 관리를 수행하기 위해 2020년부터 CRO(Chief Risk Officer)와 리스크 매니지먼트 관리 부서를 운영하고 있습니다. 2024년 기준 재무, 신용, 운영 등 총 60개 리스크를 체계적으로 모니터링하고 있으며, 그 결과는 매월 대표이사에게 보고 되어 전사적 리스크 상황을 면밀히 파악하고 대응하고 있습니다. 또한, ESG의 중요성이 지속적으로 증가함에 따라 ESG 경영위원회를 중심으로 비재무 리스크 관리 역량을 강화하고 있으며, 사회적 책임을 적극 이행하여 지속가능경영 기반을 더욱 공고히 하고 있습니다.

## 전사 리스크 분류



## 위험관리

### 전사 리스크 관리 프로세스

넥센타이어는 재무 및 비재무 리스크(재무, 신용, 운영 분야)에 대해 지속적인 모니터링을 실시하고 있으며, 예상치 못한 여러 사업적 리스크에 체계적으로 대응하기 위한 관리 프로세스를 마련하고 있습니다. 당사는 사업 운영 과정에서 여러 리스크의 발생 가능성과 그와 관련한 파급 효과를 면밀히 분석하여 대응하고 있습니다.

## 전사 리스크 관리 프로세스



\* KRI(Key Risk Indicator): 핵심 리스크 지표  
 \*\* 현재적 Risk: KRI 지표악화 또는 돌발 Risk 인지를 통해 확인되어 즉시 관리/통제가 요구되는 Risk  
 \*\*\* KRI 등급은 A, B, C로 구분됨

KRI 등급	정의
A Normal	일상적인 수준(최근 3개년 평균)
B Caution	주의/관찰이 필요한 수준
C Warning	적극적 대응이 필요한 수준

# 전사 리스크 관리

## 이머징리스크(Emerging Risks)

넥센타이어는 기업 경영 목표와 전략을 실현하고 비즈니스 활동을 수행하는 과정에서 영향을 미치는 외부의 환경 및 사회 변화에 대해 리스크 분석을 수행하고 있습니다. 비즈니스 가치와 사회환경에 미치는 영향이 높은 이머징리스크(Emerging Risks)에 대해서는 체계적으로 대응하기 위해 노력합니다.

이슈 설명	영향	대응 활동
자율주행차, 전기차, 카셰어링 등 모빌리티 기술 혁신 진행됨에 따라 요구 수준 다양화	<ul style="list-style-type: none"> <li>고객사 품질 기준 미충족에 따른 납품 차질 및 수주 감소</li> <li>제품 간 성능 편차 발생 시 브랜드 이미지 저하 및 리콜 리스크</li> <li>기술 경쟁력 약화에 따른 시장 점유율 감소 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EV·자율주행 대응 타이어 성능 기준 사전 분석 및 선제적 기술 개발</li> <li>공장 간 품질 편차 최소화를 위한 생산 품질 표준화</li> </ul>
보호무역주의 확산 및 글로벌 경제 네트워크 다변화	<ul style="list-style-type: none"> <li>보호무역주의 기조 강화로 글로벌 무역 규제 지속 증가</li> <li>미·중 분쟁과 주요 신흥국들의 자체 경제 블록 강화로 인해 글로벌 공급망 복잡도 증가</li> <li>물가 상승에 따른 시장 구매력 하락으로 인한 가격 경쟁 심화</li> <li>미국/유럽 관세 정책 시행으로 인한 매출 수량, 손익에 높은 직접적 영향</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>지속적 신규 유통망 개발 통한 유통 다변화</li> <li>글로벌 생산 - 공급기지 운영 전략 수립 진행</li> </ul>
EUDR*로 인한 타이어 제조사 규제 확대  <small>* EU Deforestation Regulation, 유럽산림벌채방지규정</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>공급망 투명성 확보 필요로 인해 상세 데이터 요구 가능성</li> <li>인증 과정 및 시스템구축 필요로 인해 비용 증가 및 원가 상승</li> <li>규정 미준수 시 EU시장 진입 차단 및 유럽 수출 제한 우려</li> <li>규정 이전 생산물과 이후 생산물의 구분 필요</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>생산 국가별 EUDR 대응 전략 수립</li> <li>2024년 상반기 EUDR TRIAL 구매 및 하반기 EUDR 공장 적용 평가 수행</li> <li>2024년 상반기 EUDR 천연고무 장기계약 체결 및 하반기 EUDR 제품 투입 시작</li> <li>공급업체 대상 EUDR 준비현황 점검</li> <li>EUDR 관련 시장 조사 및 경쟁사 동향 파악</li> </ul>
CBAM* 및 ESPR-DPP**, EURO7 규제 확대  <small>* Carbon Border Adjustment Mechanism, 탄소국경조정제도 ** Ecodesign for Sustainable Products Regulation-Digital Product Passport, 디지털 제품 여권</small>	<ul style="list-style-type: none"> <li>제품 정보 디지털화 필요로 인한 비용 발생 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PCF(Product Carbon Footprint, 제품 탄소 발자국) 시스템 구축</li> <li>규제 수준 검토를 위한 GRBP* 내 워킹그룹 신설</li> <li>실내/ 실차 시험법 개발 및 표준화 진행</li> </ul> <p><small>* GRBP: Working Party on Noise and Tyres</small></p>
국내외 정보보호 관련 법령 및 규제 강화	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보보안 시스템 구축으로 인한 비용 발생 가능성</li> <li>미준수 시 정보 시스템 효율성 저하 및 보안사고 발생</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>보안솔루션(DLP, EDR, 서버 취약점 점검) 도입</li> <li>ISMS-P 인증 기준, 2.11.1. 사고 예방 및 대응체계 구축</li> </ul>
환경사고 대응 시나리오 고도화 필요	<ul style="list-style-type: none"> <li>시나리오 구축에 필요한 전담 인력 배치와 운영 비용 발생 가능성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>당사 발생 가능 사고별 시나리오 대응 전략 수립</li> <li>각 사업장별 비상연락체계 구축</li> </ul>

# 전사 리스크 관리

## 재무 리스크 관리

넥센타이어는 글로벌 사업 확장에 따라 금융, 환율 변동, 유동성, 조세 정책 등 다양한 리스크에 노출되어 있어, 이를 지속적으로 모니터링 및 관리하고 있습니다. 유럽 생산사업장 증설을 통한 도약기 진입 및 안정적 재무기반 구축을 위해 수시로 리스크를 모니터링하고 대응 전략을 마련하고 있습니다.

금융 리스크	2024년은 우크라이나 및 이스라엘 지역의 분쟁 지속, 미국 트럼프 행정부 출범 등의 이유로, 글로벌 금융시장의 변동성이 심화되었습니다. 이러한 변동성에 대응하기 위해 금융시장을 지속적으로 모니터링 하고 있습니다. 이와 함께, 장·단기 차입금 비중을 조정하여 안정적인 재무구조를 실현하고 스왑(Swap)을 활용한 차입 등 다양한 금융기법을 활용하여 안정적인 금융 리스크 관리체계 및 재무구조를 구축하고 있습니다.
환 리스크	넥센타이어의 2024년 매출 중 수출이 차지하는 비중은 약 84%로, 다양한 외국 통화 수급 및 운용에 의한 환리스크 노출이 증가함에 따라, 이를 최소화 하기 위하여 각 통화의 자산과 부채를 일치시키는 것을 원칙으로 삼고 있습니다. 통화별 현금흐름 분석을 바탕으로 잉여 통화에 대한 환리스크 관리를 이행하고 기존 상품 대비 더 정교한 파생상품 거래를 통한 환리스크 관리 방안을 내부적으로 검토하고 있으며, 보다 전문적인 관리 전략을 수립할 계획입니다.
유동성 리스크	넥센타이어는 글로벌 사업장의 예측하기 어려운 유동성 위기에 대비하고 있습니다. 수출채권을 매각하거나 대규모 한도성 여신을 활용하여 차입과 상환을 수시로 진행함으로써 글로벌 경제의 변동에 신속하게 대응할 수 있는 안정적인 재무 구조를 구축하는 데 주력하고 있습니다. 또한, 복수의 금융기관에 여신 한도를 분산시켜 거래함으로써 금융 비용을 절감하고, 특정 금융기관에 의존하는 리스크를 줄이고 있습니다.
조세 관련 리스크	넥센타이어는 다양한 이해관계자의 이익 증대를 위해 세법 준수와 조세 리스크 관리를 체계적으로 수행하기 위해 노력합니다. 이를 위해 조세 정책을 홈페이지에 게시하고 있으며, 회계팀과 경영지원 BG 및 대표이사 연결 의사결정 거버넌스 체계를 보유하고 있습니다. 또한, 내부에서 공정한 거래가 이루어지도록 월별, 분기별, 연간 단위로 이전 가격을 모니터링하고 관리하는 프로세스를 운영하여, 매년 관련 보고서를 게시합니다. 과도한 이익이나 손실이 특정 주체에 편중되지 않도록 시장 수준의 이익률 범위 내에서 거래의 공정성을 유지하고 있습니다.

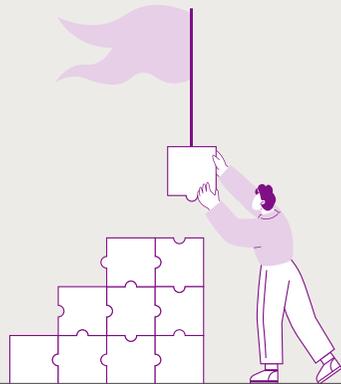
## 비재무 리스크 관리

넥센타이어는 사업 연속성 리스크, 법률, 정보보안, ESG, 안전/보건, 화재 리스크 등 넓은 범위의 비재무적 리스크를 체계적으로 관리하고 있습니다. 국내외로 사업 진행 과정에서 발생할 수 있는 이슈에 대비해 관련 리스크 체계를 강화하고 보완하여 여러 위험에 선제적으로 대응할 수 있도록 합니다.

사업 연속성 리스크	넥센타이어는 생산사업장 화재, 천재지변, 감염병, 전쟁 등 현재적 리스크가 발생할 경우, CRO(Chief Risk Officer) 총괄을 중심으로 컨트롤타워를 신속히 구성하고, 전담 부서를 지정하여 체계적으로 대응할 수 있는 프로세스를 구축하고 있습니다. 이러한 체계를 바탕으로 리스크를 효과적으로 극복하고, 동시에 새로운 기회를 포착함으로써 임직원, 주주, 고객 등 주요 이해관계자와 함께 지속적으로 성장해 나가고자 최선을 다하고 있습니다.
법률 리스크	넥센타이어는 제조물 책임, 개인정보 보호, 공정거래, 전자상거래 등 국내외 다양한 법적 리스크에 대응하기 위해 업무 진행 전 계약서 검토와 법률 자문을 실시하며, 신규 프로젝트 추진 시 발생할 수 있는 법적 문제를 미리 파악하고 있습니다. 또한, 국내외 법규의 제·개정 상황, 주요 판례 변화, 규제 동향 및 법 위반 사례를 추적하고 분석하여 신속히 대응합니다. 또한, 정기적인 준법교육 및 관련 자료를 제작하여 전자 메일, 공지 등의 채널을 통해 배포함으로써 임직원의 인식 개선을 유도하고, 자발적인 준법문화 정착을 도모하고 있습니다.
정보보안 리스크	넥센타이어는 사이버 공격으로부터 고객 데이터와 내부 기술을 보호하기 위해 정보보호 관리 체계를 구축하고, 국내외 제도 및 보안 규격에 맞는 정보보호 활동을 추진하고 있습니다. 회사 전반의 보안 리스크를 지속적으로 모니터링하고, 취약점에 대한 개선 및 대응방안을 마련하고 있습니다. 또한, 국내외 사업장에서도 각각의 전문 보안 인력을 배치하여 본사와의 협력을 통해 정보보호 점검 및 개선 활동을 이어가고 있습니다.
ESG 리스크	넥센타이어는 매년 주관부서에서 신규 발생 가능한 ESG 관련 리스크를 식별·선정하고 있으며, ESG팀은 국내외 ESG 규제 및 산업 동향을 상시 모니터링하여 이에 따른 잠재 리스크를 사전에 파악하고 있습니다. 도출된 ESG 리스크에 대해서는 대응 방안 수립, 전략 반영, 관련 부서 협의, 개선 과제 도출 등의 과정을 통해 체계적으로 관리하고 있으며, 연간 이행 상황을 점검하여 리스크 대응의 실효성을 지속적으로 높이고 있습니다.
안전/보건 리스크	넥센타이어는 근로자의 안전과 건강 보호를 위해 정기적인 위험성 평가와 작업환경 측정을 실시하고 있으며, 유해·위험 요인을 사전에 식별하여 개선조치를 수행하고 있습니다. 또한, 사업장 내 밀폐공간, 화학물질 취급 등 고위험 작업에 대한 예방활동을 강화하고, 안전보건교육 및 캠페인을 통해 임직원의 경각심을 높이고 있습니다. 2024년에는 사업장별 유해위험요소 평가 결과를 반영한 맞춤형 개선활동을 전개하고, 산업재해 예방을 위한 체계를 고도화하였습니다.
화재 리스크	넥센타이어는 연 1회 이상 정기적인 설비 투자 및 소방 점검, 자체 소방훈련을 실시하고 있으며, 자체 소방설비 및 방재 체계를 기반으로 전 사업장의 화재 리스크를 관리하고 있습니다. 매월 소방 전문업체를 통한 점검을 수행하고 있으며, 자체 점검체계를 통해 화재 예방 상태를 수시로 점검하고 있습니다. 특히, 2024년 12월에는 전사적 화재 대응 훈련을 실시하여 화재 대응 절차와 지역별 대피계획을 실제로 검증하고 보완하였습니다.

# 주주 권리

넥센타이어는 주주 및 이해관계자들과의 신뢰를 최우선 가치로 두고 이를 지켜 나가기 위해 투명한 주주 배당 정책을 펼쳐 나가고 있습니다. 앞으로도 당사는 모든 주주의 권리를 위해 지속적으로 활발한 소통을 이어 나갈 것입니다.



## MANAGEMENT APPROACH

### UN SDGs 목표

- 16.6 모든 수준에서 효과적이고, 책임 있고, 투명한 제도 개발
- 16.7 모든 수준에서 공감할 수 있고, 포용적이며, 참여 지향적이고 대표성을 가진 의사결정을 보장

### 핵심 영향 이해관계자

- 주주 및 투자자



### 영향(Impact)

- 주주 권리 보호를 통한 주주 가치 증대



### 위험 및 기회(Risk and Opportunity)

- 주주 권리 보호를 통한 투자자 신뢰 확보 및 장기적 자본 안정성 강화



## 전략

### 주식 발행

넥센타이어는 모든 발행 주식에 대해 1주당 1의결권을 부여하고 있습니다. 보통주 외 의결권이 없는 우선주 1종을 발행하고 있으며, 의결권이 없는 우선주와 자기주식은 의결권이 제한됩니다. 2024년도 9월 말 기준 발행 주식 총수는 약 1억 4백만 주이며, 이 중 보통주가 약 9,767만 주, 우선주가 650만 주로 구성되어 있습니다.

## 위험관리

### 현금 배당

넥센타이어의 배당 규모 및 수준은 회사의 성장 전략, 경영 성과, 현금 흐름 등을 종합적으로 고려하여 결정됩니다. 2024년 3월 주주총회에서는 주주들이 투자 판단에 참고할 수 있도록 배당 금액을 사전에 명확히 알 수 있는 방향으로 정관을 개정하여 배당 절차를 개선하였습니다.

### 주주와의 소통

[Click. 2024년 4분기 기업설명회\(IR\) 개최 안내 공시](#)

넥센타이어는 매 분기 정기 실적 발표회 개최를 통해 경영실적 동향 및 주요 경영현황 등에 대한 세부 내용을 공유하고 있습니다. 실적 발표회는 컨퍼런스 콜 방식으로 시공간의 제약 없이 참석이 가능하며, 설명 자료는 홈페이지에 게시하고 있습니다. 또한, 정기 NDR(Non-Deal Roadshow) 진행, 국내외 기관투자자 상시 대응, 개인투자자 전용 IR Hotline 개설 등 주주 친화적인 IR 활동 노력을 지속하고 있습니다. 2024년 5월에는 국내 기관투자자를 대상으로 공장 탐방을 개최하여 타이어 제조 공정에 대한 심도 깊은 정보와 생동감 있는 현장 경험을 제공하였습니다. 이처럼 넥센타이어는 주주 및 투자자와의 양방향적 소통을 지향하면서, 회사에 대한 질의와 제안을 적극적으로 청취하고 있습니다. 당사는 이러한 기조를 바탕으로, IR 활동 확대 및 다변화를 지속하는 한편 주주 분들의 정보 접근 및 이용에 어려움이 없도록 주주 권리 신장을 위해 최선을 다하겠습니다.

### 주주총회 개최

넥센타이어는 주주총회 개최에 관한 상법 제361조 등의 규정을 준수하고 있으며, 정관에 따라 개최 2주 전 주주총회 전반에 관한 정보를 전자공시시스템(DART) 및 회사 홈페이지에 공시하고 있습니다. 또한, 주주총회 소집통지서를 통해 주주에게 가이드를 제공하며, 충분히 권리를 행사할 수 있도록 돕고 있습니다. 참석하지 못하는 주주들은 서면(위임장)으로 의결권을 행사할 수 있습니다. 당사는 주주들에게 다양한 의결권 행사 방법을 제공하기 위해 2024년 전자 투표제를 도입하였으며, 2025년 제 67회 주주총회에서 1회 실시한 바 있습니다.

# ESG DATA

데이터 산정기준	→	100
경제적 성과	→	101
환경적 성과	→	102
사회적 성과	→	107
지배구조 성과	→	113

# 데이터 산정기준

본 보고서의 단순 오기 수정, 산정 기준변경 등의 사유로 데이터가 수정되었으며, 세부사항은 다음과 같습니다.

## 일부 지표 산정 기준

구분	항목	산정 및 표시 기준
전체	데이터 미측정	-
	측정 결과 0으로 도출	0
환경	용수 및 폐기물 데이터	소수점 반올림 하여 정수표기
	온실가스 집약도, 폐기물 원단위	소수 둘째자리까지 표기 폐기물 원단위는 제품 1톤 생산 시 발생하는 폐기물 배출량 기준
	에너지, 대기오염물질, 수질오염물질	소수 첫째자리까지 표기
	기타 온실가스 배출량, 감축량, 배출 집약도	2022년까지 국내 법인 대상, 2023-2024년은 해외 기타법인 포함하여 집계
임직원 수	각 보고기간 말 기준	
지역별 임직원 수	한국 - 본사, 양산, 창녕 생산사업장, 마곡 중앙연구소, 대구PG 및 기타 국내 영업지점	중국 - 청도 생산사업장, 상해법인, 중국 Technical Center
	체코 - 유럽 생산사업장	기타 - 유럽, 미국 Technical Center 외 기타 해외 법인
	미국 - 본사, 양산, 창녕 생산사업장, 마곡 중앙연구소, 대구PG 및 기타 국내 영업지점	중국 - 청도 생산사업장, 상해법인, 중국 Technical Center
사회	임직원 성과평가	관리직 정직원 대상
	사업장 안전관리	소수 셋째자리까지 표시
	인권 교육 이수율 (전체 직원 수)	국내 사업장 기준
	시차출퇴근제 사용 현황(복리후생)	미국 근무자 대상으로 조사 실시 - 기준 출근시간 외 6가지 유형 출근자 집계
노동조합	단체협약 중 임금구조 관련 조항은 기능직 대상이며, 관리직은 미해당 / 복지 항목은 기능직과 동일하게 적용됨	

## 산정 기준 변경

구분	항목	페이지	변경 내용	사유
환경	자원순환 및 순환경제	105	ESG Data 지속가능한 원자재 사용량	데이터 산정 범위 변경(2023년: 국내 사업장 기준, 2024년: 국내 및 글로벌 사업장 기준)
	온실가스(Scope 1, 2)	102-103	ESG Data 온실가스(Scope 1, 2)	데이터 산정 범위 변경(2023년, 2024년 온실가스 인증범위 해외법인 확대)
	온실가스(Scope 3)	103	ESG Data 온실가스(Scope 3)	2024년 재산정 및 검증으로 데이터 업데이트
사회	안전보건	111	2022-2023 안전교육 데이터	안전교육 산정 기준 변경
지배 구조	윤리	113	ESG Data 윤리규범 실천 서약서 이수 인원	데이터 산정 범위 변경 (2022년: 국내 신규 입사자와 기존 임직원 중 미서약자 대상, 2023년: 국내 신규 입사자 및 해외 임직원 전체, 2024년: 윤리규범 개정으로 국내외 모든 임직원 대상)

## 데이터 수정

구분	항목	페이지	변경 내용	사유
환경	수자원	104	2022-2023년 취수량 데이터	데이터 오류 정정(소수점 변경)
	수자원	104	표 내 구분명(용수취수량)	명칭 변경
	수자원	104	창녕 생산사업장 용수취수량	분류 기준 정정(2023/24 ESG 보고서에서 공업용수, 생활용수로 분류하였으나 당기 상수도로 통합)
	수자원	104	2022년 용수취수량 양산공장 데이터	데이터 오류 정정
	수자원	104	폐수 배출량 보고지표(COD)	보고지표 변경(국내 수질오염물질 관리기준 개정으로 인해 국내 COD 지표 삭제)
	폐기물	105	2022년 일반폐기물 배출량 위탁 매립 데이터(청도공장)	데이터 오류 정정(수치 오류)
	페타이어 재활용 현황	105	2023년 재활용률 및 달성률 데이터	2024년 한국환경공단 최종 확정값으로 수정
	조직의 규모	107	2022-2023년 총 임직원 수, 2023년 총 사업장 수 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	임직원 현황	107	2022-2023년 임직원 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	신규 채용	107	2022-2023년 신규채용 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
사회	이직 현황	107	2022-2023년 이직 현황 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	임직원 다양성	108-109	2022-2023년 임직원 다양성 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	육아휴직	111	2022-2023년 육아휴직 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
지배 구조	사업장 안전관리	115	2022-2023년 사업장 안전관리 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	이사회 운영 성과	113	2022-2023년 이사 보수액 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	개인정보 관련 제보처리	115	2023 Next Level 서비스 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	이해관계자 성과 분배	115	2022-2023년 CEO제외 전직원 연봉 데이터	데이터 오류 정정(수치 오류)
	이해관계자 성과 분배	125	종업원 급여 비용	명칭 변경

# 경제적 성과

## 재무적 성과

구분	단위	2022	2023	2024
매출	억 원	25,974.2	27,017.2	28,479.3
매출원가	억 원	21,658.9	19,624.3	20,550.0
매출총이익	억 원	4,315.3	7,392.9	7,929.3
운반비	억 원	765.5	941.1	1,241.9
판매비와관리비	억 원	4,092.3	4,581.9	4,966.0
영업이익	억 원	-542.5	1,869.9	1,721.4
법인세비용차감전순이익	억 원	-403.1	1,496.8	1,697.9
계속영업이익	억 원	-275.1	1,031.2	1,267.2
당기순이익	억 원	-275.1	1,031.2	1,267.2
기타포괄손익	억 원	315.2	155.2	518.5
총포괄손익	억 원	40.1	1,186.4	1,785.7
유동자산	억 원	14,420.9	15,560.8	18,750.6
비유동자산	억 원	25,022.5	26,765.8	26,994.2
자산총계	억 원	39,443.4	42,326.6	45,744.7
유동부채	억 원	14,317.2	13,299.6	14,542.9
비유동부채	억 원	9,163.8	11,978.2	12,485.8
부채총계	억 원	23,481.0	25,277.8	27,028.7
자본총계	억 원	15,962.4	17,048.8	18,716.0

## 사업 부문 성과

구분	단위	2022	2023	2024	
타이어	매출액	억 원	39,803.5	42,072.0	44,272.9
	영업이익(손실)	억 원	-315.8	1,578.8	1,503.7
	자산	억 원	52,672.3	57,267.2	63,613.3
	부채	억 원	29,523.6	32,728.6	37,110.2
비타이어 (운송보관)	매출액	억 원	139.8	149.0	147.3
	영업이익(손실)	억 원	20.4	22.4	20.8
	자산	억 원	381.5	367.7	349.0
비타이어 (금형)	부채	억 원	136.5	106.5	71.8
	매출액	억 원	30.0	32.0	54.9
	영업이익(손실)	억 원	-5.3	-4.6	0.2
비타이어 (제과제빵 외)	자산	억 원	41.2	38.5	47.9
	부채	억 원	2.7	3.4	7.5
	매출액	억 원	11.3	11.8	13.9
	영업이익(손실)	억 원	-1.7	-3.0	-1.2
	자산	억 원	83.1	88.9	100.9
	부채	억 원	2.3	2.2	2.3

\* 각 사업 부문 매출액, 영업이익(손실), 자산, 부채: 내부거래 제거 전

## 외부감사인 감사비용

구분	단위	2022	2023	2024
감사용역보수	억 원	5.3	6.7	6.5
비감사용역보수	억 원	0	0	0
감사용역보수 대비 비감사용역보수 비율	%	0	0	0

\* 경제적 성과 보고 범위: 연결 기준

## 경제적 성과

### R&D 혁신

구분	단위	2022	2023	2024	
연구개발비	전체 금액	억 원	905	866	872
	경상연구개발비	억 원	903	863	870
	외부수탁과제	억 원	2	3	2
	매출액 대비 연구개발비 비중	%	3.5	3.2	3.1
연구개발 임직원	명	469	443	453	
특허 등록	국내	건	99	114	32
	해외	건	1	1	3
특허 출원	국내	건	39	26	23
	해외	건	3	0	4
산학협력	타이어 기술 개발 및 디자인 연구	건	5	8	6

\* 경제적 성과 보고 범위: 연결 기준

## 환경적 성과

### 온실가스

구분	단위	2022	2023	2024	
<b>총 온실가스 배출량<sup>1)</sup></b>	<b>tCO<sub>2</sub>eq</b>	<b>364,719</b>	<b>339,226</b>	<b>362,361</b>	
직접 온실가스 배출량 (Scope 1)	합계	tCO <sub>2</sub> eq	72,872	70,212	80,237
	양산 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	14,786	4,746	8,440
	창녕 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	23,629	24,311	25,029
	청도 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	22,283	23,531	24,598
	유럽 생산사업장 <sup>2)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	11,952	16,995	21,495
기타 <sup>5)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	222	629	675	
간접 온실가스 배출량 (Scope 2) 지역기반	합계	tCO <sub>2</sub> eq	291,847	269,014	282,124
	양산 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	111,294	122,229	122,600
	창녕 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	59,032	61,333	62,454
	청도 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	60,783	51,072	54,682
	유럽 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	57,353	30,862	39,223
기타 <sup>5)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	3,385	3,518	3,164	
간접 온실가스 배출량 (Scope 2) 시장기반 <sup>3)</sup>	합계	tCO <sub>2</sub> eq	-	220,339	210,023
	양산 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	-	117,626	115,787
	창녕 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	-	57,860	56,068
	청도 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	-	12,466	0
	유럽 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	-	29,000	35,141
기타 <sup>5)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	-	3,387	3,027	
온실가스 배출 감축량 <sup>4)</sup>	합계	tCO <sub>2</sub> eq	3,577	-25,493	23,135
	양산 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	-5,387	895	4,066
	창녕 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	-949	2,983	1,838
	청도 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	8,047	-8,463	4,678
	유럽 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq	2,411	-21,448	12,861
기타 <sup>5)</sup>	tCO <sub>2</sub> eq	-545	540	-308	

1) Scope 1, 2(지역기반) 배출량 합계

2) EU-ETS와 산정범위와 산정기준이 상이함에 따라 배출량에서 차이가 발생함

3) 녹색프리미엄 구매량을 반영하여 산정하였음

4) 전년도 대비 온실가스 배출량(Scope 1+2 기준) 감축 시, 양수 기재

5) 2022년까지는 국내 법인 대상(마곡 더백센유니버시티, 대구 PG, 전국 영업사무소 등)이며, 2023년부터 해외 기타 법인까지 포함하여 산정하였음

\* 2023/24 ESG 보고서 온실가스 Scope 1, 2 데이터 오류 식별 및 정정(산정범위 변경)

# 환경적 성과

## 온실가스

구분	단위	2022	2023	2024		
온실가스 배출 집약도 (Scope 1, 2)	합계	ton	425,317	434,398	461,895	
	제품 총 생산 중량	양산 생산사업장	ton	192,408	188,019	190,514
		창녕 생산사업장	ton	106,544	108,195	110,330
		청도 생산사업장	ton	79,984	92,208	98,213
		유럽 생산사업장	ton	46,381	45,976	62,838
	기타 <sup>1)</sup>	ton	0	0	0	
	합계	tCO <sub>2</sub> eq/ton	0.86	0.78	0.78	
	온실가스 배출 집약도 (Scope 1, 2)	양산 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq/ton	0.66	0.68	0.69
		창녕 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq/ton	0.78	0.79	0.79
		청도 생산사업장	tCO <sub>2</sub> eq/ton	1.04	0.81	0.81
유럽 생산사업장		tCO <sub>2</sub> eq/ton	1.49	1.04	0.97	

1) 2022년까지는 국내 법인 대상(미국 더넥센유니버시티, 대구 PG, 전국 영업사무소 등)이며, 2023년부터 해외 기타 법인까지 포함하여 집계하여 산정하였음

## Scope 3 배출량

구분	단위	2022	2023	2024
합계	tCO <sub>2</sub> eq	-	16,684,416	17,365,553
Category 1 구매한 제품 및 서비스	tCO <sub>2</sub> eq	-	1,039,876	1,013,380
Category 2 자본재	tCO <sub>2</sub> eq	-	10,621	20,833
Category 3 연료 및 에너지 관련 활동	tCO <sub>2</sub> eq	-	53,077	57,884
Category 4 상류 운송 및 유통	tCO <sub>2</sub> eq	-	76,326	78,666
Category 5 사업장 발생 폐기물	tCO <sub>2</sub> eq	-	5,521	7,048
Category 6 구성원 출장	tCO <sub>2</sub> eq	-	1,696	1,787
Category 7 구성원 통근	tCO <sub>2</sub> eq	-	9,374	9,659
Category 8 업스트림 임차자산	tCO <sub>2</sub> eq	-	12,337	12,629
Category 9 다운스트림 운송/유통	tCO <sub>2</sub> eq	-	5,000	1,534
Category 10 판매된 제품의 가공	tCO <sub>2</sub> eq	-	2,404	2,442
Category 11 판매한 제품의 사용	tCO <sub>2</sub> eq	-	14,769,667	15,442,240
Category 12 판매한 제품의 폐기	tCO <sub>2</sub> eq	-	695,587	712,923
Category 13 다운스트림 임대자산	tCO <sub>2</sub> eq	-	1,450	2,570
Category 14 프랜차이즈	tCO <sub>2</sub> eq	-	328	793
Category 15 투자	tCO <sub>2</sub> eq	-	1,152	1,165

\* 2023/24 ESG 보고서 온실가스 Scope 3 데이터 갱신(보고 이후 Scope 3 재산정 및 검증 완료)

## 대기오염물질

구분	단위	2022	2023	2024	
합계	ton	106.7	112.5	123.4	
NOx 배출량	합계	ton	26.4	32.9	28.2
	양산 생산사업장	ton	5.1	6.9	4.9
	창녕 생산사업장	ton	8.5	7.5	8.6
	청도 생산사업장	ton	7.7	13.7	9.4
	유럽 생산사업장	ton	5.0	4.8	5.3
SOx 배출량	합계	ton	0.2	0.9	0.6
	양산 생산사업장	ton	0	0.4	0.4
	창녕 생산사업장 <sup>1)</sup>	ton	0	0	0
	청도 생산사업장	ton	0.2	0.2	0.1
	유럽 생산사업장 <sup>1)</sup>	ton	0	0.3	0
분진(PM) 배출량	합계	ton	11.5	11.6	11.9
	양산 생산사업장	ton	1.4	1.5	2.3
	창녕 생산사업장	ton	4.7	9.9	6.6
	청도 생산사업장	ton	4.8	0.2	1.8
	유럽 생산사업장	ton	0.6	0	1.1
휘발성유기화합물(VOC) 배출량	합계	ton	68.7	67.1	82.7
	양산 생산사업장	ton	0.7	1.7	0.0 <sup>2)</sup>
	창녕 생산사업장	ton	0.1	0.6	0.2
	청도 생산사업장	ton	35.0	34.7	43.7
유럽 생산사업장	ton	32.9	30.2	38.8	

1) 창녕, 유럽 생산사업장은 SEMS를 통해 자가 측정을 실시하고 있으며, 각 배출 오염물질 농도 0으로 확인되었음  
해당 수치는 법정 측정 기준에 따라 기록된 것으로, 실제 배출이 없거나 측정 한계 이하로 측정된 수치임

2) 2024년 양산 사업장 VOC 배출량은 0.03ton임

# 환경적 성과

## 에너지

구분	단위	2022	2023	2024	
<b>합계</b>	<b>TJ</b>	<b>5,352.3</b>	<b>5,631.1</b>	<b>5,935.9</b>	
연료(LNG, LPG, 경유 등) 소비량	합계	TJ	1,324.6	1,297.1	1,483.6
	양산 생산사업장	TJ	288.8	90.4	163.1
	창녕 생산사업장	TJ	464.1	477.3	491.3
	청도 생산사업장	TJ	352.4	417.9	436.9
	유럽 생산사업장	TJ	215.9	302.5	382.5
	기타	TJ	3.4	9.1	9.7
구매 전기 소비량	합계	TJ	3,456.3	3,564.1	3,689.6
	양산 생산사업장	TJ	1,651.6	1,658.0	1,675.1
	창녕 생산사업장	TJ	1,233.5	1,281.6	1,305.1
	청도 생산사업장	TJ	272.0	300.0	321.2
	유럽 생산사업장	TJ	240.1	261.6	332.5
	기타	TJ	59.1	62.9	55.7
구매 스팀 소비량	합계	TJ	571.4	769.9	762.8
	양산 생산사업장	TJ	571.4	759.6	751.7
	창녕 생산사업장	TJ	0	0	0
	청도 생산사업장	TJ	0	0	0
	유럽 생산사업장	TJ	0	0	0
	기타	TJ	0	10.3	11.0
에너지 집약도	합계	TJ/ton	0.01	0.01	0.01
	양산 생산사업장	TJ/ton	0.01	0.01	0.01
	창녕 생산사업장	TJ/ton	0.02	0.02	0.02
	청도 생산사업장	TJ/ton	0.01	0.01	0.01
	유럽 생산사업장	TJ/ton	0.01	0.01	0.01
에너지 저감 사업 투자 비용	합계	억 원	3.6	10.7	21.5
	합계	TJ	341.8	411.4	634.4
재생에너지 조달	녹색프리미엄	TJ	160.0	168.8	275.8
	EACs 구매	TJ	181.8	242.6	358.6
재생에너지 생산 <sup>1)</sup>	지열	kWh	-	519,368	409,932
	태양광	kWh	-	158,861	124,017

1) 마곡중앙연구소는 2023년부터 재생에너지 발전 설비를 설치하여 에너지를 생산하고 있음

\* 2023/24 ESG 보고서 에너지 데이터 오류 식별 및 정정(2023년 산정범위 변경)

## 수자원

구분	단위	2022	2023	2024		
용수 취수량	합계	m <sup>3</sup>	2,015,239	2,042,964	2,024,414	
	양산 생산사업장 <sup>1)</sup>	합계	m <sup>3</sup>	1,073,813	1,051,821	1,032,854
		지하수	m <sup>3</sup>	1,035,071	1,012,132	982,013
		상수도	m <sup>3</sup>	38,742	39,689	50,841
	창녕 생산사업장 <sup>2)</sup>	상수도	m <sup>3</sup>	520,507	521,672	473,701
		청도 생산사업장	m <sup>3</sup>	294,506	317,551	317,862
	유럽 생산사업장	m <sup>3</sup>	126,413	151,920	199,997	
제품생산량 당 용수사용량 원단위 현황	m <sup>3</sup> /ton	4.74	4.70	4.38		
수질오염물질 배출량	합계	ton	32.8	23.8	19.1	
	수질오염물질 배출농도(SS)	국내	ton	6.2	5.3	0.2
		해외	ton	6.4	2.5	1.9
	BOD	국내	ton	2.5	3.2	0.2
		해외	ton	4.6	0.7	1.6
	COD <sup>3)</sup>	ton	11.2	9.8	14.7	
	TOC	ton	1.9	2.3	0.5	
폐수 배출량	합계	ton	299,498	366,294	420,679	
	양산 생산사업장	ton	13,087	9,478	9,678	
	창녕 생산사업장	ton	69,879	106,903	117,774	
	청도 생산사업장	ton	143,827	158,179	153,984	
	유럽 생산사업장	ton	72,705	91,734	139,243	
용수 소비량 <sup>4)</sup>	m <sup>3</sup>	2,015,239	2,042,964	2,024,414		

1) 2023/24 ESG 보고서 데이터 오류 식별 및 정정(2022년 수치 오류)

2) 2023/24 ESG 보고서에서 공업용수, 생활용수로 분류하였으나 당기 상수도로 분류하여 정정공시

3) 국내 수질오염물질 관리기준 개정에 따라 2022년부터 COD 대신 TOC로 수질을 관리함

4) 용수 소비량 = 용수 취수량

# 환경적 성과

## 폐기물

구분	단위	2022	2023	2024
<b>합계</b>	<b>ton</b>	<b>10,047</b>	<b>9,677</b>	<b>10,795</b>
합계	ton	9,013	8,569	9,472
폐기물 원단위 <sup>2)</sup>	ton/ton	0.02	0.02	0.02
위탁 재활용	양산 생산사업장	2,882	2,713	2,669
	창녕 생산사업장	2,563	2,569	2,313
	청도 생산사업장	1,036	1,080	1,056
	유럽 생산사업장	1,772	1,289	2,488
일반 폐기물 배출량	양산 생산사업장	0	0	52
	위탁 소각			
	창녕 생산사업장 <sup>1)</sup>	0	0	0
	청도 생산사업장	0	92	101
위탁 매립	유럽 생산사업장 <sup>1)</sup>	0	0	0
	양산 생산사업장	66	75	30
	창녕 생산사업장	39	46	45
	청도 생산사업장	0	10	12
유럽 생산사업장	656	696	808	
합계	ton	1,034	1,108	1,323
폐기물 원단위 <sup>2)</sup>	ton/ton	0.002	0.003	0.003
위탁 재활용	양산 생산사업장	191	222	264
	창녕 생산사업장	189	219	215
	청도 생산사업장	120	130	128
	유럽 생산사업장	214	223	223
유해 폐기물 배출량	양산 생산사업장	0	53	50
	위탁 소각			
	창녕 생산사업장	138	77	187
	청도 생산사업장	126	129	164
유럽 생산사업장	57	56	93	
위탁 매립	양산 생산사업장	0	0	0.1
	창녕 생산사업장	0	0	0
	청도 생산사업장	0	0.5	0
	유럽 생산사업장	0	0	0

1) 일반 폐기물 처리의 경우 창녕, 유럽 사업장은 재활용, 매립 방식만을 이용(3개 년도 위탁 소각량 0)

2) 폐기물 원단위는 제품 1톤 생산 시 발생하는 폐기물 배출량 기준

\* 2023/24 ESG 보고서 일반 폐기물 배출량 데이터 오류 식별 및 정정(2022년 청도공장 위탁 매립 수치 오류)

## 페타이어 재활용 현황

구분	단위	2022	2023	2024
정부 재활용률 목표치 <sup>1)</sup>	%	80.0	80.0	80.0
재활용률 <sup>2)</sup>	%	81.7	82	83 <sup>3)</sup>
달성율	%	102.2	102.4	103.7

1) 매년 환경부 고시로 변경되는 값임

2) 재활용 의무량 = 페타이어 발생량 X 재활용의무율

3) 2024년 페타이어 재활용률 예상 수치로, 확정된 값은 2025년 8월 한국환경공단에서 최종 확정될 예정임

### • 인정한 재활용 이행량:

페타이어 이용방법별 세부기준(열 이용 분야는 총 의무량의 70%만 인정)에 따라 일부 열 이용 분야의 중량이 제외된 실적입니다.

### • 페타이어 발생량 = 신제품 출고량 X 마모율(0.85)

## 타이어 원자재 사용량

구분	단위	2022	2023	2024	
원자재 사용량	<b>합계</b>	<b>ton</b>	<b>370,001</b>	<b>378,227</b>	<b>401,507</b>
	천연고무	ton	93,826	96,150	101,651
	합성고무	ton	90,852	92,373	98,363
	카본블랙	ton	83,434	84,210	88,439
	실리카	ton	30,734	32,051	34,349
	텍스타일	ton	19,484	20,014	21,362
	스틸코드	ton	34,384	35,593	38,242
	비드와이어	ton	17,286	17,836	19,101

\* 타이어 원자재 사용량은 글로벌 기준(양산, 창녕, 청도, 유럽 생산사업장) 합계값

\*\* 2023/24 ESG 보고서 원자재 사용량 데이터 오류 식별 및 정정(산정범위 변경)

# 환경적 성과

## 환경경영

구분	단위	2022	2023	2024
ISO 14001 인증 비율	전체 대상 사업장	개	4	4
	시행 사업장	개	4	4
	시행 비율	%	100	100
환경 리스크 평가 시행 비율	전체 사업장	개	4	4
	시행 사업장	개	4	4
	시행 비율	%	100	100

## 환경교육

구분	단위	2022	2023	2024 <sup>1)</sup>		
환경교육 이수율	총 환경교육 시간	국내	시간	7,162	7,258	12,828
	전체 대상 인원	국내	명	3,598	3,629	3,919
	교육 이수 인원	국내	명	3,598	3,629	3,919
	교육 이수율	국내	%	100	100	100

1) 유해화학물질 및 폐기물 관련 교육 이수 시간을 기준으로 산정하였음

## 환경 법규

구분	2022	2023	2024	
국내	위반사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐수배출시설 변경신고 미이행</li> <li>엔젤워터스 수질오염물질 배출허용 기준 초과</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>신규 특정대기오염물질 검출</li> <li>폐수배출시설 변경신고 미이행</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>창녕 생산사업장 유류 하천 유출</li> </ul>
	개선조치	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐수배출항목 ABS 추가 변경 신고 완료</li> <li>친환경 세제 사용 통한 허용 배출 부합 수준 달성</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>집진기 크롬, 시안화수소 배출항목 변경 신고</li> <li>폐수 배출항목 변경 신고 완료</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>리스크 관리 체계 재정비</li> <li>폐수 유출 대응 훈련 시행</li> <li>기상 변화 대비 시설 점검 강화</li> <li>우수관로 정기 점검 실시</li> </ul>
해외	위반사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>온실가스 배출량 정보 제출 지연</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 분류 미비</li> </ul>
	개선조치	<ul style="list-style-type: none"> <li>온실가스 배출량 산정 및 제출 담당자 선정</li> </ul>	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>폐기물 분류 체계 재수립</li> </ul>

## 환경 관리

구분	단위	2022	2023	2024	
환경 투자 비용	합계	억 원	15.1	20.0	19.9
	전체 위반 건수	건	3	2	2
환경 법규 위반 건수	국내	건	2	2	1
	해외	건	1	0	1
환경 법규 위반 과태료	합계	천 원	3,922	1,080	2,000
친환경 자동차 보유 비율 <sup>1)</sup>	합계	%	-	17.6	77.7

1) 2024년 하이브리드 자동차를 포함하여 산정하였음

# 사회적 성과

## 조직의 규모

구분	단위	2022	2023	2024
총 임직원 수	명	6,951 <sup>1)</sup>	7,186 <sup>1)</sup>	7,340
총 사업장 수	개	19	22 <sup>1)</sup>	20
출시된 제품 / 서비스 개수	개	474	366	385

1) 2023/24 ESG 보고서 데이터 오류 식별 및 정정(수치 오류)

## 임직원 현황

구분	단위	2022	2023	2024
<b>합계</b>	<b>명</b>	<b>6,951</b>	<b>7,186</b>	<b>7,340</b>
성별	남성	6,242	6,379	6,443
	여성	709	807	897
연령	30세 미만	948	1,088	1,031
	30~50세	5,203	5,192	5,341
	50세 초과	800	906	968
지역	국내	4,193	4,207	4,276
	해외	2,758	2,979	3,064
직군별 인력현황	전체	6,951	7,186	7,340
	임원	11	17	17
	연구직	458	444	468
	기술/생산	5,493	5,745	5,804
	영업직	639	602	647
	경영지원	336	368	392
	구매	14	10	12
<b>평균 근속년수</b>				
전체 평균	년	10.2	10.4	10.6
성별	남성	10.9	11.2	11.5
	여성	4.4	4.3	4.5

\* 임직원 현황에 관한 보고는 각 보고기간 말 기준으로 함

\*\* 2023/24 ESG 보고서 임직원 현황 데이터 오류 식별 및 정정(2022년, 2023년 수치 오류)

## 신규 채용

구분	단위	2022	2023	2024
<b>합계</b>	<b>명</b>	<b>1,080</b>	<b>1,316</b>	<b>1,393</b>
성별	남성	754	958	1,030
	여성	326	358	363
연령	30세 미만	577	781	587
	30~50세	469	477	780
	50세 초과	34	58	26
지역	국내	310	355	420
	해외	770	961	973

\* 2023/24 ESG 보고서 신규 채용 데이터 오류 식별 및 정정(2022년, 2023년 수치 오류)

## 이직 현황

구분	단위	2022	2023	2024	
<b>합계</b>	<b>명</b>	<b>923</b>	<b>1,055</b>	<b>1,130</b>	
이직 인원	성별	남성	683	802	869
		여성	240	253	261
	연령	30세 미만	387	475	444
30~50세		472	494	606	
국적	50세 초과	64	86	80	
	국내	265	326	312	
	해외	658	729	818	
이직률	전체 인원	명	6,951	7,186	7,340
	이직 인원	명	923	1,055	1,130
	이직률	%	13.3	14.7	15.4
자발적 이직률	전체 인원	명	6,951	7,186	7,340
	이직 인원	명	781	866	962
	이직률	%	11.2	12.1	13.1

\* 2023/24 ESG 보고서 이직 현황 데이터 오류 식별 및 정정(2022년, 2023년 수치 오류)

# 사회적 성과

## 임직원 다양성

구분	단위	2022	2023	2024		
성별에 따른 총 임직원 수	합계	명	6,951	7,186	7,340	
	남성	합계	명	6,242	6,379	6,443
		30세 미만	명	689	786	735
		30세 이상 50세 미만	명	4,788	4,732	4,797
		50세 이상	명	765	861	911
		합계	명	709	807	897
		30세 미만	명	259	302	296
	여성	30세 이상 50세 미만	명	415	460	544
		50세 이상	명	35	45	57
		합계	명	6,951	7,186	7,340
		합계	명	4,193	4,207	4,276
	국적에 따른 총 임직원 수	한국	30세 미만	명	366	383
30세 이상 50세 미만			명	3,202	3,146	3,154
50세 이상			명	625	678	698
외국		합계	명	2,758	2,979	3,064
		30세 미만	명	582	705	607
		30세 이상 50세 미만	명	2,001	2,046	2,187
	50세 이상	명	175	228	270	

\* 임직원 다양성에 관한 보고는 각 보고기간 말을 기준으로 산정함

\*\* 2023/24 ESG 보고서 임직원 다양성 데이터 오류 식별 및 정정(2022년, 2023년 수치 오류)

구분	단위	2022	2023	2024		
고용 형태에 따른 성별 임직원 수 (Full-time) 1)	합계	명	6,951	7,186	7,340	
	남성	합계	명	6,242	6,379	6,443
		30세 미만	명	689	786	735
		30세 이상 50세 미만	명	4,788	4,732	4,797
		50세 이상	명	765	861	911
		합계	명	709	807	897
		30세 미만	명	259	302	296
	여성	30세 이상 50세 미만	명	415	460	544
		50세 이상	명	35	45	57
		여성 임원 수	명	0	0	0
		여성 임직원 비율	%	10.2	11.2	12.2
	여성 인력	여성 관리자 비율 <sup>2)</sup>	%	7.3	7.8	9.6
합계		명	77	84	90	
장애인 고용 현황	넥센타이어	명	61	63	69	
	엔젤워더스	명	16	21	21	
내부 총원 비율	%	98	98	98		

1) Part-time 근로자 수는 0명

2) 당사는 여성 관리자를 책임 직급 이상으로 산정

# 사회적 성과

## 임직원 다양성

구분	단위	2022	2023	2024		
고용 계약에 따른 지역별 임직원 수 <sup>1)</sup>	합계	명	6,951	7,186	7,340	
	합계	명	6,674	6,778	6,865	
	한국	합계	명	3,863	3,894	3,949
		30세 미만	명	262	294	334
		30세 이상 50세 미만	명	3,046	2,991	2,985
		50세 초과	명	555	609	630
	중국	합계	명	1,404	1,390	1,405
		30세 미만	명	150	126	124
		30세 이상 50세 미만	명	1,224	1,230	1,242
		50세 초과	명	30	34	39
	체코	합계	명	1,128	1,176	1,159
		30세 미만	명	377	388	324
		30세 이상 50세 미만	명	652	657	679
		50세 초과	명	99	131	156
	기타	합계	명	279	318	352
		30세 미만	명	36	70	91
		30세 이상 50세 미만	명	192	185	179
		50세 초과	명	51	63	82
	비정규직 <sup>2)</sup>	합계	명	222	350	423
		합계	명	190	169	173
한국		30세 미만	명	104	88	89
		30세 이상 50세 미만	명	76	70	70
		50세 초과	명	10	11	14
		합계	명	32	181	249
중국		30세 미만	명	19	122	69
		30세 이상 50세 미만	명	12	55	178
		50세 초과	명	1	4	2
		합계	명	0	0	1
기타		30세 미만	명	0	0	0
		30세 이상 50세 미만	명	0	0	0
		50세 초과	명	0	0	1
		합계	명	55	58	52

1) 임직원의 지역 분류 기준은 100페이지 '데이터 선정기준' 항목 참고

2) 당사 소속이 아닌 파견직 인원에 해당

## 조직문화

구분	단위	2022	2023	2024	
<b>노사관계</b>					
노동조합(한국)	노동조합 가입 대상 인원	명	2,953	2,979	3,015
	노동조합 가입인원	명	2,945	2,971	3,008
	노동조합 가입비율(노조가입대상)	%	99.7	99.7	99.8
노사협의회	안전 처리 현황	건	20	21	27
	노사 대표 총 인원	명	18	18	18
<b>고충처리(온라인)</b>					
인권 고충 처리 실적 <sup>1)</sup>	처리율	%	100	100	100
	인권 고충 접수 건수	건	4	3	2
	인권 고충 처리 건수	건	4	3	2

1) 직장내 괴롭힘 및 성희롱 고충 건수가 포함되어 있음

## 복리후생

구분	단위	2022	2023	2024	
복리후생제도 운용 현황	의료비 지원	백만 원	511	564	592
	학자금 지원	백만 원	2,294	2,338	2,385
	휴가비 지원	백만 원	2,373	2,385	2,386
재취업 지원제도	취업알선 상담자 수	명	8	0	20
	전직 지원자 수	명	5	8	17
	취업 및 창업 성공 인원	명	0	4	0
시차출퇴근제	시차출퇴근제 사용 현황 <sup>1)</sup>	%	16	58	60

1) 마곡 근무자 대상으로 조사 실시. 기존 출근시간 외 6가지 유형 출근자 집계

# 사회적 성과

## 인재육성 및 인재관리

구분	단위	2022	2023	2024	
<b>인재육성 및 역량개발 교육</b>					
교육 인원	이수 총 인원	명	4,150	4,164	4,277
	남	명	3,958	3,954	4,037
	여	명	192	210	240
교육 건수	전체 교육 건수	건	11,398	11,003	16,183
	인당 평균 교육 건수	건/명	3	3	4
교육 비용	총 교육 비용	천 원	794,000	1,160,900	1,169,275
	인당 평균 교육 비용	천 원	190	280	273
인당 임직원 교육 시간	총 교육 시간	시간	69,372	86,510	126,772
	인당 평균 교육 시간	시간/명	16.7	20.8	29.64
<b>인권 교육<sup>1)</sup></b>					
총 인권 교육 시간	시간	2	3	3	
인권 교육 이수율	전체 직원 수 <sup>2)</sup>	명	4,042	4,039	4,130
	인권 교육 인원	명	4,026	4,039	4,087
	인권 교육 이수율	%	99.6	100	99

1) 성희롱 예방교육, 장애인 인식 개선 교육 포함

2) 국내 사업장 기준

## 성과 평가 및 보상

구분	단위	2022	2023	2024	
<b>성과 평가<sup>1)</sup></b>					
정기적 성과평가를 받은 임직원 비율	여	%	16.7	17.2	18.7
	남	%	83.3	82.8	81.3
	사원-선임	%	39.1	39.4	40.0
	책임	%	33.8	31.5	30.3
	수석	%	27.1	29.1	29.7
<b>급여</b>					
연간 급여 총액	전체	백만 원	297,029	318,982	333,362
	남	백만 원	290,768	311,542	324,410
	여	백만 원	6,261	7,440	8,952
1인 평균 급여액 <sup>2)</sup>	전체	백만 원	68	72	74
	남	백만 원	70	74	76
	여	백만 원	39	40	44

1) 정직원 대상

2) 성별과 관계없이 직급/직무별 동일한 급여를 지급하며, 고위험 직무, 주재원 근무, 특허 및 자격 수당 등에 따라 임금 차이가 발생할 수 있음

# 사회적 성과

## 육아휴직

구분	단위	2022	2023	2024	
출산휴가	남성	명	181	101	21
	여성	명	2	4	3
	전체	명	140	105	24
출산휴가 후 복직률	복직자	명	140	101	21
	복직률	%	100	96	87.5
육아휴직 <sup>1)</sup>	남성	명	72	71	82
	여성	명	3	5	5
육아휴직 후 복직률 <sup>1)</sup>	전체 사용자	명	75	76	87
	복직자	명	57	64	51
	복직률	%	76	84	59
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속자	전체	명	57	64	51
	남	명	55	59	50
	여	명	2	5	1
육아휴직 복귀 후 12개월 이상 근속률	전체	%	100	100	100
	남	%	98.0	92.2	96.5
	여	%	2.0	7.8	3.5

1) 2023/24 ESG 보고서 육아휴직 데이터 오류 식별 및 정정(2022년, 2023년 수치 오류)

## 안전보건교육

구분	단위	2022	2023	2024	
총 안전보건교육 시간	국내	시간	79,560	89,408	81,632
	청도 생산사업장	시간	-	-	12,302
	유럽 생산사업장	시간	-	-	34,716
안전보건교육 이수율(국내)	전체 대상 인원	명	3,315	3,905	3,455
	교육 이수 인원	명	3,315	3,905	3,455
	교육 이수율	%	100	100	100
유해물질 교육 이수율	총 유해물질교육 시간	시간	2,560	1,504	2,608
	1인당 교육 이수시간	시간	16	16	16

## 사업장 안전관리

구분	단위	2022	2023	2024		
근로손실률 (LTIFR)	임직원	국내	건수/백만 근로시간	3.857	3.123	2.833
	협력사	국내	건수/백만 근로시간	1.992	6.887	3.193
재해율	임직원	국내	%	0.905	0.717	0.628
		청도 생산사업장	%	0.301	0.229	0.299
	유럽 생산사업장	%	0.735	0.570	1.602	
	협력사	국내	%	0.398	0.810	0.766
		청도 생산사업장	%	-	-	-
작업환경측정	기준치 초과 횟수	국내	회	0	0	0
		해외	회	0	0	0

\* 2023/24 ESG 보고서 사업장 안전관리 데이터 오류 식별 및 정정(2022년, 2023년 수치 오류)

## 안전보건경영

구분	단위	2022	2023	2024	
안전보건시스템 적용 비율	전체 대상 사업장	개	4	4	4
	적용 대상 사업장	개	4	4	4
	적용 비율	%	100	100	100
내부 감사 시행 비율	전체 대상 사업장	개	4	4	4
	시행 대상 사업장	개	4	4	4
KOSHA-MS 인증 비율	시행 비율	%	100	100	100
	전체 대상 사업장	개	4	4	4
안전보건 리스크 평가 시행 비율	인증 대상 사업장	개	4	4	4
	인증 비율	%	100	100	100
안전보건 리스크 평가 시행 비율	전체 생산사업장	개	4	4	4
	시행 생산사업장	개	4	4	4
	시행 비율	%	100	100	100

# 사회적 성과

## 고객만족 및 품질경영

구분	단위	2022	2023	2024	
고객불만 접수건수 및 처리비율	접수 건수	건	1,930	2,168	2,534
	처리 건수	건	1,928	2,168	2,534
	처리 비율	%	99.9	100	100
고객만족도 평가 점수	고객만족도	점	99	93	92

## 사회공헌 활동

구분	단위	2022	2023	2024	
장학지원 사업비	넥센윌석문화재단	백만 원	621	529	580
	KNN 장학사업	백만 원	184	175	155
	월석부산선도장학회	백만 원	60	60	60
장학수혜대상	넥센윌석문화재단	명	483	437	475
	KNN 장학사업	명	184	175	155
	월석부산선도장학회	명	80	80	80
복지지원 사업비	넥센윌석문화재단	백만 원	260	260	330
	연 누적 봉사 참여인원	명	272	440	762
임직원 봉사 참여 현황	총 봉사시간	시간	1,808	2,560	2,856
	봉사시간에 대한 금전적 가치 환산	백만 원	17	25	28

## 공급망 관리

구분	단위	2022	2023	2024	
지속가능 조달 협약에 서약한 협력사 비율	전체 협력사 <sup>1)</sup> 수	개 사	135	207	183
	협약에 서약한 협력사 수	개 사	72	72	72
	서약한 협력사 비율	%	53.3	34.8	39.3
ESG 평가 시행 <sup>2)</sup> 된 협력사 비율	전체 협력사 수	개 사	135	330	166
	평가 시행된 협력사 수	개 사	76	171	97
	평가 시행된 협력사 비율	%	56.3	51.8	58.4
신규 원재료 협력사 환경/사회 심사	신규 원재료 협력사 수	개 사	26	31	15
	평가 시행된 신규 원재료 협력사 비율	%	100	100	100
구매비용 <sup>3)</sup>	억 원	11,224	10,229	11,407	
ESG 관리 교육 참여 협력사	개 사	13	51	47 <sup>4)</sup>	
안전지원 관련 교육 참여 협력사 수	상주	개 사	12	13	20
	비상주 <sup>5)</sup>	개 사	-	4	604
안전보건수준평가 시행 협력사 수	상주	개 사	12	26	20
	비상주 <sup>5)</sup>	개 사	-	106	169
<b>협력사 소통 채널</b>					
협력사 고충처리	고충처리 접수 건수	건	0	5	0
	고충처리 처리 건수	건	1 <sup>6)</sup>	5	0
	고충처리율	%	100	100	-
<b>상생협력</b>					
공정거래 협약 체결 기업	대상회사	개 사	74	85	46
	구매금액	억 원	5,816.0	4,281.8	626.3

1) 원·부자재 협력사  
 2) 자가진단  
 3) 연결기준 타이어 원재료 매입액  
 4) 현장실사에서 실시한 교육 17건 포함  
 5) 2023년부터 협력사 유형을 구분하여 관리  
 6) 2021년에 접수된 고충처리 건수에 대한 시설 개선 작업 기간 소요로 2022년 처리 완료

# 지배구조 성과

## 이사회 운영

구분	단위	2022	2023	2024	
이사회 개최횟수	개최건수	회	9	9	7
	참석률	%	100	86	86
	의결 안건 수	건	14	13(1) <sup>1)</sup>	14
사외이사 참석률	전체 사외이사 수	명	4	4	4
	참석률	%	100	86	100

1) 괄호 안은 수정 의결 제시 건수  
 (\*수정의견 제시 건수는 이사회에서 수정의견을 제출한 횟수를 의미하며, 2023년 사업보고서상 가결되지 않고 보류된 1건을 의미)

## 이사 보수액

구분	단위	2022	2023	2024	
보수 실지금액	전체	백만 원	2,104	2,049	2,472
	사내이사	백만 원	1,936	1,929	2,280
	사외이사	백만 원	168	120	192
1인당 평균 보수액	사내이사	백만 원	645	643	760
	사외이사	백만 원	45	30	48

\* 2023/24 ESG 보고서 이사 보수액 데이터 오류 식별 및 정정(2022, 2023년 수치 오류)

## 이사회 산하 위원회

구분	단위	2022	2023	2024		
이사회 내 감사위원회 개최 횟수	회	7	7	6		
감사위원회 사외이사 참석률 및 찬반여부	사외이사 수	명	4	4	4	
	참석률	%	100	97	100	
	보고 및 의결 안건	합계	건	21	15	20
		찬성	건	3	5	6
반대	건	0	0	0		
사외이사후보추천위원회 사외이사 참석률 및 찬반여부	사외이사 수	명	2	2	2	
	참석률	%	100	100	100	
	보고 및 의결 안건	합계	건	2	1	1
		찬성	건	2	1	1
반대	건	0	0	0		

## 윤리경영

구분	단위	2022	2023	2024	
윤리경영교육 수료현황	대상 인원	명	4,042	4,039	4,130
	이수 인원	명	4,026	4,039	4,087
	교육 이수율	%	99	100	99
ESG 교육 수료현황	대상 인원	명	-	115	197
	이수 인원	명	-	115	153
교육 이수율	교육 이수율	%	-	100	77.7
	윤리경영 관련 제보 처리 실적	처리율	%	100	100
윤리경영 관련 제보 처리 실적	총 제보건수	건	8	6	6
	인권 관련 제보 건수	건	4	3	2
	처리건수	건	8	6	6
	조사(감사)	건	8	6	5
윤리 리스크 평가 시행 비율	관련 부서 이관	건	0	0	1
	대상 사업장	개	3	2	6
	시행 사업장	개	3	2	6
	시행 비율	%	100	100	100
윤리규범 실천 서약서 <sup>1)</sup>	이수 인원	명	179	885	1,843
	완료율	%	97.2	77.5	92.2

1) 윤리규범 실천 서약서 2024년 인원 및 비율은 국내외 합계 값  
 \* 2023/24 ESG 보고서 윤리규범 실천 서약서 데이터 오류 식별 및 정정(산정범위 변경)

# 지배구조 성과

## 준법경영

구분	단위	2022	2023	2024	
법규 위반사항 <sup>1)</sup>	합계	건	0	0	0
	공정거래 관련 법규 위반 건수	건	0	0	0
	반부패/뇌물 관련 법규 위반 건수	건	0	0	0
	마케팅 커뮤니케이션 관련 법규 위반 건수	건	0	0	0
	제품/서비스 정보 및 라벨링 관련 위반 건수	건	0	0	0
	내부거래 관련 법규 위반 건수	건	0	0	0
	하도급거래 관련 법규 위반 건수	건	0	0	0
	합계	건	0	1	3
확인된 부패 사건건수	부패사례 근로자가 해고되거나 징계를 받은 사례의 수	건	0	1	3
	부패로 인한 파트너 계약 파기 건	건	0	0	0
	부패로 인한 법적 조치 건	건	0	0	0
금전적 제재	경쟁저해행위, 독과점 등 불공정 거래행위에 인한 전체 금전적 손실	억 원	0	0	0
	반부패/ 뇌물 관련 금전적 손실	억 원	0	0	0
	불공정 거래 관련 계류 중이거나 완료된 법적 소송 건	건	0	0	0

1) 국내 사업장 기준, 금전적 제재 건수 기준

## 정보보호 활동

구분	단위	2022	2023	2024	
비즈니스 연속성/보안위협 테스트	DDOS 상황전파 훈련	회	1	0	0
	해킹 메일 모의훈련	회	1	2	2
외부 검사 및 취약성 분석	대외 서비스/시스템 보안 점검	회	1	1	1
	사내 서비스/시스템 보안 점검	회	1	1	1
	개인정보 처리 수탁사 보안 점검	회	0	1	1
	교육 횟수	회	1	1	1
정보보호/보안 교육 <sup>1)</sup>	교육 참여인원	명	999	1,094	1,050
	1인당 교육 시간	시간	1	2	1
정보보안 투자	전체 IT 예산	백만 원	16,976	15,977	16,635
	전체 정보보호 예산	백만 원	315	928	685
	전체 IT 예산 대비 정보보안 관련 예산 비율	%	1.9	5.8	4.1
정보보호 인증 사업장 <sup>2)</sup>	개	5	5	6	

1) 정보보호/보안 교육: 개인정보보호법 교육 + 정보보호교육(법정교육) 포함

2) 미국 중앙연구소, 유럽연구소, 유럽 생산사업장, 청도 생산사업장, 상해 지점, 미국 법인

\* 정보보호 활동은 국내 사업장 기준

\*\* 2024년 넥센타이어 고객정보 유출건수 및 개인정보보호 위반 건수 0건

# 지배구조 성과

## 개인정보 관련 제보처리 현황

구분	단위	2022	2023	2024
외부 이해관계자	고충 확인 건수	0	0	0
	고충처리 건수	0	0	0
	고충처리 응답률	-	-	-
규제기관	고충 확인 건수	0	0	0
	고충처리 건수	0	0	0
	고충처리 응답률	-	-	-
Next Level 서비스 <sup>1)2)</sup>	고충 확인 건수	13	106	110
	고충처리 건수	13	106	110
	고충처리 응답률	100	100	100

1) 한국인터넷진흥원을 통해 당사로 들어온 고객 접수 민원을 집계하여 산정하였음  
 2) Next Level 서비스 관련 회원탈퇴 처리관련 업무는 2022년 11월부터 진행됨  
 \* 2023/24 ESG 보고서 Next Level 데이터 오류 식별 및 정정(2023년 수치 오류)

## 주주 및 투자자

구분	단위	2022	2023	2024	
주주 현황	(주)넥센	주	43,904,160	43,904,160	43,904,160
	강병중	주	19,001,037	19,001,037	19,001,037
	강호찬	주	3,174,222	3,174,222	3,174,222
	기타주주	주	31,588,458	31,588,458	31,588,458
설립자 지분의 주식 보유 현황	강병중	주	19,001,037	19,001,037	19,001,037
	(주)넥센	주	43,904,160	43,904,160	43,904,160
경영진 주식 보유 현황	강병중	주	19,001,037	19,001,037	19,001,037
	강호찬	주	3,174,222	3,174,222	3,174,222

## 최대주주 및 특수관계인 제외 5%이상 지분 보유자

(2024년 12월 말 기준)

구분	단위	내용
국민연금공단	소유주식수	주 6,603,000
	소유 비율	% 6.8
	회사와의 거래관계	- 없음

## 이해관계자 성과 분배

구분	단위	2022	2023	2024	
구매비용 <sup>1)</sup>	억 원	11,354.0	10,368.9	11,563.2	
급여 및 복리후생	총업원 급여 비용 <sup>2)</sup>	억 원	4,234	4,640	4,952
	CEO 제외 전직원 연봉 <sup>3)</sup>	원	69,527,000	74,886,900	77,834,529
	평균값	원	68,479,917	72,468,595	74,435,281
주주환원	배당 및 이자비용	억 원	384	727	1,085
	자사주매입	-	0	0	0
	자사주소각	-	0	0	0
	주주환원금액	억 원	103	118	134
	주주환원비율	%	- <sup>4)</sup>	11.5	32.8
법인세	억 원	-128.1	465.7	430.7	

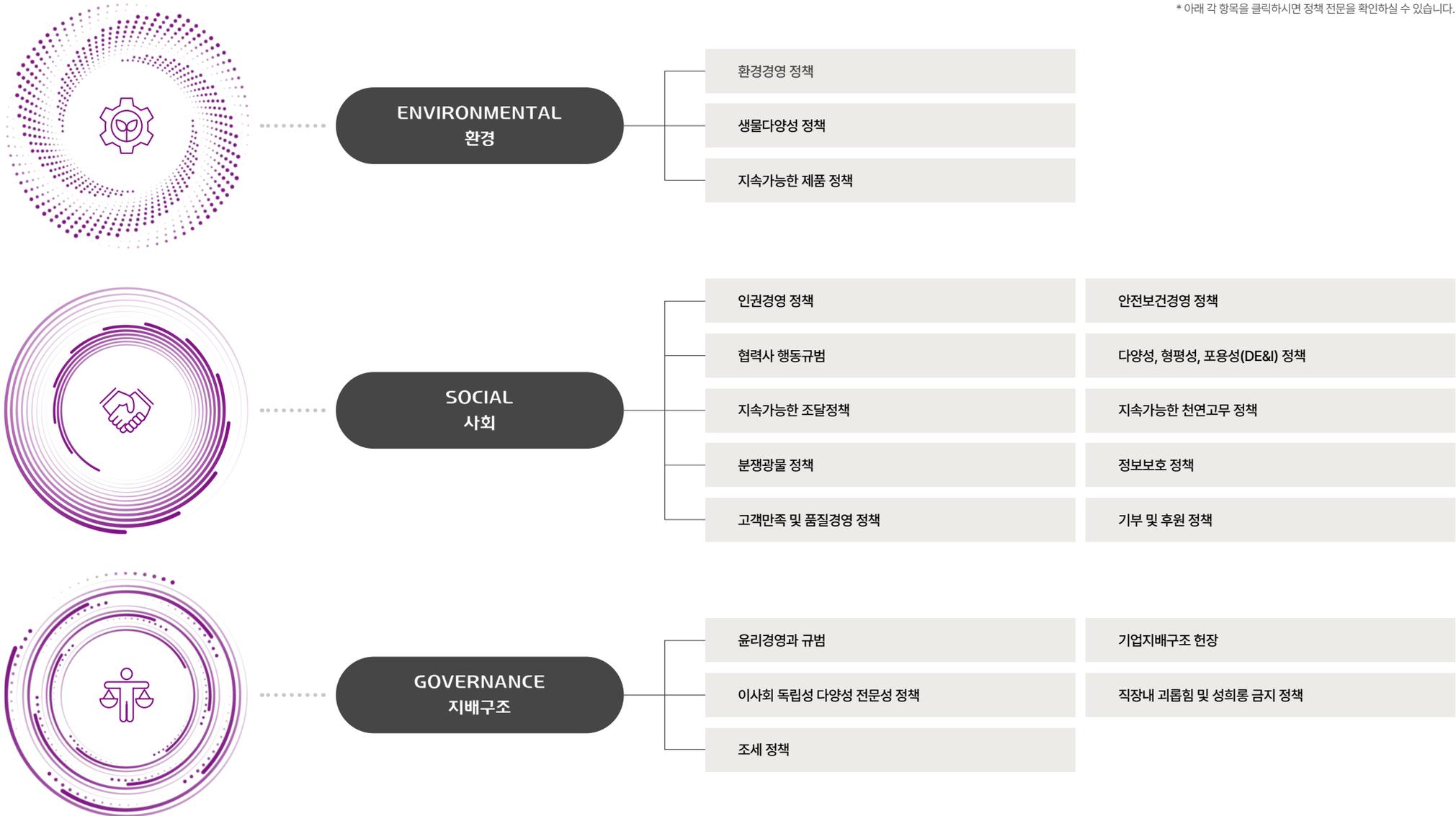
1) 사업보고서 타이어 및 비타이어 부문 매입비용 합산  
 2) 사업보고서 총업원 급여 비용 연결기준의 4대 보험, 건강검진 및 기타 후생비 항목 포함  
 3) 2023/24 ESG 보고서 데이터 오류 식별 및 정정(2022년, 2023년 수치 오류)  
 4) 2022년 당기순손실이 발생함에 따라 주주환원비율은 별도로 산정하지 않음

# APPENDIX

ESG 정책 및 규범	→	117
GRI Content Index	→	118
ESRS Disclosure Requirements	→	121
SASB INDEX	→	124
TCFD INDEX	→	125
UN SDGs	→	126
이니셔티브 및 수상실적	→	127
온실가스 검증의견서	→	129
제3자 검증의견서	→	131
보고 참여조직	→	134

# ESG 정책 및 규범

\* 아래 각 항목을 클릭하시면 정책 전문을 확인하실 수 있습니다.



# GRI Content Index

<b>Statement of use</b>	넥센타이어는 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 기간동안, 지속가능경영 내용을 보고함에 있어 GRI Standards 2021 부합보고 원칙을 준수(in accordance with)하여 해당 정보를 보고하고 있습니다.
<b>GRI 1 used</b>	GRI 1: Foundation 2021
<b>Applicable GRI Sector Standard</b>	넥센타이어의 GICS 및 산업분류기준에 해당하는 GRI Sector Standards가 발간일 기준 발행되지 않아, 해당 기준을 적용하지 않았습니다.

지표	내용	Page	비고
<b>일반 보고</b>			
<b>GRI 2: 일반 보고</b>			
<b>조직 정보 및 보고 관행</b>			
2-1	조직 세부 정보	6-7	
2-2	지속가능경영보고서에 포함된 기업 목록	2	
2-3	보고기간, 주기 및 문의처	2	
2-4	정보의 재작성	100	
2-5	외부 검증	129-133	
<b>Activities and Workers</b>			
2-6	활동, 조직의 가치사슬 및 기타 사업관계	20	
2-7	임직원	107-109	
2-8	임직원이 아닌 근로자	109	
<b>Governance</b>			
2-9	거버넌스 구조 및 구성	15-16, 82	
2-10	최고 거버넌스 기구의 추천 및 선정	83-84	
2-11	최고 거버넌스 기구의 의장	82	
2-12	영향 관리를 위한 최고 거버넌스 기구의 역할	81-82	
2-13	영향 관리에 대한 책임 위임	15	
2-14	지속 가능 경영 보고에 대한 최고 거버넌스 기구의 역할	16	
2-15	이해관계 상충	85	
2-16	중요 사안에 대한 커뮤니케이션	16	
2-17	최고 거버넌스 기구의 종합적인 지식	83	
2-18	최고 거버넌스 기구의 성과평가	85	
2-19	보수정책	85, 113	기업지배구조보고서(2024) _ (세부원칙 7-1) 사업보고서(2024)_ 172-173p
2-20	보수 결정 절차	85	
2-21	연간 총 보상 비율	115	사업보고서(2024), VIII.임원 및 직원 등에 관한 사항 중 2. 임원의 보수 등

지표	내용	Page	비고
<b>Strategy, Policies and Practices</b>			
2-22	지속가능한 성장 전략에 대한 성명서	5	
2-23	정책 공약	117	
2-24	정책 공약 내재화	15-18, 117	
2-25	부정적 영향 완화 절차	74, 88	
2-26	제기된 우려사항 및 조연에 대한 메커니즘	88	
2-27	법·규제 준수	106, 114	
2-28	가입 협회(이니셔티브)	127	
<b>Stakeholder Engagement</b>			
2-29	이해관계자 참여 접근방식	25	
2-30	단체 교섭 협약	109	
<b>중대 이슈</b>			
<b>GRI 3: Material Topics 2021</b>			
3-1	중대 이슈 결정의 절차	21-22	
3-2	중대 이슈 목록	22	
3-3	중대 이슈 관리	23-24	
<b>Material Topic 1. 기후변화 대응</b>			
<b>GRI 3: Material Topics 2021</b>			
3-3	중대 이슈 관리	22-24	
<b>GRI 305: 배출(2016)</b>			
305-1	직접 온실가스 배출량(Scope 1)	102	
305-2	간접 온실가스 배출량(Scope 2)	102	
305-3	기타 간접 온실가스 배출량(Scope 3)	103	
305-4	온실가스 집약도	102	
305-5	온실가스 감축	33-34	

# GRI Content Index

지표	내용	Page	비고
<b>GRI 302: 에너지(2016)</b>			
302-1	조직 내 에너지 소비	29, 104	
302-2	조직 외부에서의 에너지 소비	103	
302-3	에너지 집약도	104	
302-4	에너지 소비 감축	34	
<b>Material Topic 2. 자원사용 및 순환경제</b>			
<b>GRI 3: Material Topcis 2021</b>			
3-3	중대 이슈 관리	22-24	
<b>GRI 306: 폐기물(2016)</b>			
306-1	폐기물 발생과 중요한 폐기물 관련 영향	35-37, 105	
306-2	폐기물 관련 중요 영향 관리	35-38	
306-3	폐기물 발생	105	
306-4	처분되지 않은 폐기물	105	
306-5	처분된 폐기물	105	
<b>Material Topic 3. 공급망 ESG 관리</b>			
<b>GRI 3: Material Topcis 2021</b>			
3-3	중대 이슈 관리	22-24	
<b>GRI 308: 공급망 환경평가</b>			
308-1	환경 기준 심사를 거친 신규 공급업체	47-49, 112	
308-2	공급망의 부정적 환경 영향 및 이에 대한 조치	47-50, 112	
<b>GRI 414: 공급망 사회평가</b>			
414-1	사회적 기준에 따른 심사를 거친 신규 공급업체	47-49, 112	
414-2	공급망 내 부정적 사회적 영향 및 그에 대한 대응조치	47-50, 112	

지표	내용	Page	비고
<b>Material Topic 4. 사업장 안전보건</b>			
<b>GRI 3: Material Topcis 2021</b>			
3-3	중대 이슈 관리	22-24	
<b>GRI 403: 산업안전보건(2018)</b>			
403-1	산업안전보건관리체계	51-53, 56	
403-2	위험 요인 파악, 위험 평가, 사고 조사	53-54, 56	
403-3	산업 의료 서비스	57	
403-4	산업 안전 및 보건 관련 커뮤니케이션, 자문 및 임직원 참여	51, 56	
403-5	산업 안전 및 보건 관련 교육	55	
403-6	임직원 건강 증진	57	
403-7	사업 관계와 직접적으로 연결된 산업 안전 보건 영향의 예방 및 완화	56	
403-8	산업안전보건관리체계 적용 대상 임직원	111	
403-9	직무 관련 부상	54-55, 111	
<b>Material Topic 5. 자연자본 관리(산림보호)</b>			
<b>GRI 3: Material Topcis 2021</b>			
3-3	중대 이슈 관리	22-24	
<b>GRI 304: 생물다양성</b>			
304-1	보호지역 및 생물다양성 가치가 높은 지역 내 또는 그 인근에서 소유/임대/운영되는 사업장	40-42	
304-2	조직의 활동, 제품, 서비스가 생물다양성에 미치는 중대한 영향	40-42	
304-3	보호 또는 복원된 서식지	42	
304-4	IUCN 적색목록 및 조직 사업의 영향을 받는 지역 내에 서식하는 국가보호종 목록	40	
<b>Material Topic 6. 고객만족 및 품질경영</b>			
<b>GRI 3: Material Topcis 2021</b>			
3-3	중대 이슈 관리	22-24	
<b>GRI 416: 고객 안전보건</b>			
416-1	제품/서비스의 건강 및 안전 영향 평가	68	
416-2	제품/서비스의 건강 및 안전 영향 관련 위반 사례	-	2024년(보고연도) 기준 리콜, 회수 등 발생 건수 없음

# GRI Content Index

지표	내용	Page	비고
<b>Material Topic 7. 인적자원 관리(교육 및 기술개발)</b>			
<b>GRI 3: Material Topics 2021</b>			
3-3	중대 이슈 관리	22-24	
<b>GRI 404: 훈련 및 교육</b>			
404-1	직원 1인당 평균 교육 시간	110	
404-2	직원 역량강화 및 이직지원 프로그램	60-61	
404-3	정기적으로 성과 및 경력 개발 검토를 받는 직원 비율	110	
<b>중대이슈 외 ESG 이슈 보고</b>			
<b>윤리/준법경영</b>			
<b>GRI 205: 반부패</b>			
205-2	반부패 정책 및 절차에 관한 커뮤니케이션 및 훈련	89, 113	
205-3	확인된 부패 사례와 이에 대한 조치	113	
<b>자원사용 및 순환경제(자원유입)</b>			
<b>GRI 301: 원재료</b>			
301-1	사용된 원재료의 종량이나 부피	105	
301-2	사용된 재생투입 원재료	35, 105	
<b>자연자본 관리(수자원)</b>			
<b>GRI 303: 용수 및 폐수</b>			
303-1	공유원으로서의 용수의 상호작용	39-40, 43-44	
303-2	용수 방류에 관한 영향 관리	43-44	
303-3	취수	104	
303-4	용수 배출량	104	
303-5	용수 소비량	104	
<b>오염물질 관리</b>			
<b>GRI 305: 배출(2016)</b>			
305-7	질소산화물(NOx), 황산화물(SOx) 및 기타 중대한 대기 배출량	103	

지표	내용	Page	비고
<b>인권경영</b>			
<b>GRI 405: 다양성 및 공평한 기회</b>			
405-1	거버넌스 기구 및 임직원 다양성	82, 107-109	
405-2	여성과 남성의 기본급 및 보수 비율	110	
<b>GRI 406: 차별금지</b>			
406-1	차별 사건과 시정 조치	72-74, 109	
<b>인재채용 관리 및 육성</b>			
<b>GRI 401: 고용</b>			
401-1	신규채용과 이직	107	
401-2	임시직-시간제 근로자에게는 제공되지 않고 정규직 근로자에게만 제공되는 복리후생	61, 109	4대보험, 건강관리, 장애 및 부상 보상, 육아 휴직, 퇴직금, 근속 포상
401-3	육아휴직	111	
<b>기타 이슈</b>			
<b>GRI 201: 경제성과(2016)</b>			
201-1	직접적인 경제적 가치의 창출과 배분	20, 101	
201-2	기후변화에 따른 재무적 영향 및 기타 위험과 기회	30-32	
201-4	정부 재정 지원	29	
<b>GRI 203: 간접 경제효과</b>			
203-1	사회기반시설 투자 및 서비스 지원	75-79	
203-2	중요한 간접 경제 영향	20, 75-79	
<b>GRI 207: 조세</b>			
207-1	세금에 대한 접근	97, 117	
207-2	세금 관련 거버넌스, 관리 및 리스크 관리	94, 97, 117	
<b>GRI 413: 지역사회</b>			
413-1	지역사회 참여, 영향 평가 및 발전 프로그램 운영	42, 77	
<b>GRI 415: 공공정책</b>			
415-1	재정적 정치 공헌	127	정치자금법 등 관련 법규에 따라 기업의 정치 단체에 대한 자금 후원은 금지되어 있음
<b>GRI 417: 마케팅 및 라벨링</b>			
417-3	마케팅 커뮤니케이션 관련 위반 사례	-	해당사항 없음(0건)
<b>GRI 418: 고객 개인정보보호</b>			
418-1	고객 개인정보보호 위반 및 고객정보 분실 사실이 입증된 불만 건수	114-115	

# ESRS Disclosure Requirements

ESRS 2 및 주제별(Topical Standards) 공개 요구사항에 대한 보고 위치를 기재하였습니다. 단, 중요한 주제로 선정되지 않은 E2, E3 및 S3의 공개 요구사항 표는 생략하였습니다.

## ESRS 2 - General Disclosures(일반공시)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
BP-1	지속가능성 보고서 작성에 관한 기초 사항	2
BP-2	특정 상황과 관련된 공시	-
GOV-1	행정, 관리 및 감독 기구의 역할	15-16
GOV-2	행정, 관리 및 감독 기구에 제공된 정보 및 지속가능성 사안	15-16
GOV-3	보수 산정 체계 내 지속가능성 성과 통합	27
GOV-4	지속가능성 실사 보고	48
GOV-5	지속가능성 보고에 대한 리스크 관리 및 내부통제	15-16, 95
SBM-1	전략, 비즈니스 모델 및 밸류체인	8-11
SBM-2	이해관계자의 이해 및 관점	25
SBM-3	중대한 영향, 리스크 및 기회와 전략 및 비즈니스 모델과의 연관성	23-24
IRO-1	지속가능성 리스크 및 기회를 식별, 평가 및 우선순위화하는 프로세스	15-16, 95
IRO-2	기업의 지속가능성 공시 내 포함된 ESRS의 공시 요구사항	121-123

## ESRS E1 - Climate Change(기후변화)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
GOV-3	보수 산정 체계 내 기후 성과 통합	27
E1-1	기후변화 완화 및 적응을 위한 계획	31-32
SBM-3	기후 관련 중대 리스크 및 기회와 비즈니스 모델의 연관성	32
IRO-1	기후 관련 중대 영향, 리스크, 기회의 식별 및 평가 프로세스	32
E1-2	기후변화 완화 및 적응 관련 정책	117
E1-3	기후변화 정책 관련 활동 및 자원	33
E1-4	기후변화 완화 및 적응에 대한 목표	28
E1-5	에너지 소비 및 에너지 믹스	104
E1-6	Scope 1,2,3 및 총 온실가스 배출량	102-103
E1-7	온실가스 제거 및 온실가스 완화 프로젝트(온실가스 배출권을 통한 자금 조달)에 대한 공시 요구사항	-
E1-8	내부 탄소 가격 제도	-
E1-9	중대한 물리적/전환 리스크와 기후 관련 기회로부터 예상되는 잠재적 재무 영향	32

# ESRS Disclosure Requirements

## ESRS E4 - Biodiversity and Ecosystems(생물다양성 및 생태계)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
E4-1	생물다양성 및 생태계를 위한 전환 계획	41-42
SBM-3	중대 리스크 및 기회와 비즈니스 모델의 연관성	40-41
IRO-1	생물다양성 및 생태계 관련 중대 영향, 리스크, 기회의 식별 및 평가 프로세스	41
E4-2	생물다양성 및 생태계 관련 정책	39, 117
E4-3	생물다양성 및 생태계 관련 활동 및 자원	41-42
E4-4	생물다양성 및 생태계 관련 목표	-
E4-5	생물다양성 및 생태계 변화 관련 영향 지표	40
E4-6	중대한 생물다양성 및 생태계 관련 리스크 및 기회로부터 예상되는 잠재적 재무 영향	-

## ESRS E5 - Resource Use and Circular Economy(자원사용 및 순환경제)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
IRO-1	자원사용 및 순환경제 관련 중대 영향, 리스크, 기회의 식별 및 평가 프로세스	-
E5-1	자원사용 및 순환경제 관련 정책	35, 117
E5-2	자원사용 및 순환경제 관련 활동 및 자원	28-29, 35-38, 105
E5-3	자원사용 및 순환경제 관련 목표	28-29, 38
E5-4	자원 유입	28-29, 104-105
E5-5	자원 유출	105
E5-6	중대한 자원사용 및 순환경제 관련 리스크 및 기회로부터 예상되는 잠재적 재무 영향	-

## ESRS S1 - Own Workforce(자체 근로자)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
SBM-2	이해관계자의 이익과 견해	25
SBM-3	중대 영향/리스크/기회와 전략 및 비즈니스 모델 간 상호작용	24
S1-1	자체 근로자와 관련된 정책	117
S1-2	자체 근로자 및 근로자 대표의 참여 프로세스	62
S1-3	자체 근로자에 미치는 부정적 영향 완화 프로세스 및 고충처리 채널	88
S1-4	자체 근로자에 미치는 중대한 영향, 리스크 및 기회에 대응하기 위한 활동, 접근법 및 효과성	88
S1-5	자체 근로자에 미치는 중대한 영향, 리스크 및 기회 관련 목표	-
S1-6	임직원의 특성	108
S1-7	자체 근로자 중 비고용 근로자의 특성	109
S1-8	단체 교섭의 범위 및 사회적 대화	62, 109
S1-9	다양성	108
S1-10	적정 임금	110
S1-11	사회적 보호	61
S1-12	장애인	108
S1-13	교육 및 역량 개발 관련 지표	110
S1-14	안전 및 보건 지표	57, 111
S1-15	일과 삶의 균형	61, 111
S1-16	보상 및 임금 격차	-
S1-17	위반사건, 고충 및 심각한 인권 영향	109

# ESRS Disclosure Requirements

## ESRS S2 - Workers in the Value Chain(밸류체인 내 근로자)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
SBM-2	이해관계자의 이익과 견해	46-50
SBM-3	중대 영향/리스크/기회와 전략 및 비즈니스 모델 간 상호작용	48-50
S2-1	밸류체인 내 근로자와 관련된 정책	47, 50, 117
S2-2	밸류체인 내 근로자 및 근로자 대표의 참여 프로세스	48-50, 112
S2-3	밸류체인 내 근로자에 미치는 부정적 영향 완화 프로세스 및 고충처리 채널	49, 112
S2-4	밸류체인 내 근로자에 미치는 중대한 영향, 리스크 및 기회에 대응하기 위한 활동, 접근법 및 효과성	48-50, 112
S2-5	밸류체인 내 근로자에 미치는 중대한 영향, 리스크 및 기회 관련 목표	-

## ESRS S4 - Consumers and End-users(소비자 및 최종 사용자)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
SBM-2	이해관계자의 이익과 견해	25
SBM-3	중대한 영향/리스크/기회와 전략 및 비즈니스 모델 간 상호작용	24
S4-1	소비자/최종사용자와 관련된 정책	117
S4-2	소비자/최종사용자의 참여 프로세스	-
S4-3	소비자/최종사용자에 미치는 부정적 영향 완화 프로세스 및 고충처리 채널	66, 68, 112
S4-4	소비자/최종사용자에 미치는 중대한 영향, 리스크 및 기회에 대응하기 위한 활동, 접근법 및 효과성	65-69
S4-5	소비자/최종사용자에 미치는 중대한 영향, 리스크 및 기회 관련 목표	-

## ESRS G1 - Business Conduct(기업 행동)

Disclosure Requirement		보고
Indicator NO	Disclosure	Page
GOV-1	행정, 관리 및 감독 기구의 역할	81-85
IRO-1	기업 행동 관련 중대 영향, 리스크, 기회의 식별 및 평가 프로세스	86
G1-1	기업 문화 및 비즈니스 행동 정책	86-89
G1-2	공급망 관리	46-50
G1-3	부패 및 뇌물 수수의 예방과 탐지	88, 113-114
G1-4	부패 및 뇌물 수수 사건	114
G1-5	정치적 영향과 로비 활동	-
G1-6	지급 관행	-

# SASB INDEX

## 국내의 생산사업장

구분	SASB 공시 항목	단위	코드	2024	비고
에너지 관리	(1) 총 에너지 사용량	GJ		5,944,141	
	(2) 그리드 전력 사용 비율	%	TR-AP-130a.1	72.7	
	(3) 재생에너지 사용 비율	%		10.7	
폐기물 관리	(1) 제조과정에서 생기는 폐기물 총량	Metric ton		10,795.10	
	(2) 유해폐기물 비율	%	TR-AP-150a.1	12.3	
	(3) 재활용 비율	%		86.8	
제품안전	발표된 리콜 수, 리콜된 총량	건	TR-AP-250a.1	0	
연료 효율을 위한 설계	연료 효율을 높이거나 배출량을 줄이도록 설계된 제품의 매출	억 원	TR-AP-410a.1	6,608	EU 라벨링 획득 규격 제품의 글로벌 매출액 원화 환산
원재료 소싱	중요자원(Critical Material)의 사용과 관련된 위험 관리 설명	-	TR-AP-440a.1	-	넥센타이어 분쟁광물 정책
	재활용이 가능함 제품의 판매 비율(매출 기준)	%	TR-AP-440b.1	100	
자원효율성	투입 재료 중 재활용 또는 재제조된 내용물의 비율	%	TR-AP-440b.2	2.4	2021-2022년: 투입 재료 중 재생 부틸 고무 비율 2023년: 투입 재료 중 재생 부틸 고무 및 재활용 비드와이어*의 비율 2024년: 투입 재료 중 재생 부틸 고무, 재활용 비드와이어, 재생 카본블랙의 비율  * 고철을 재활용한 소재
경쟁행위	반경쟁 행위 규정과 관련된 법적 절차로 인한 총 금전적 손실액	억 원	TR-AP-520a.1	0	

구분	SASB 공시 항목	단위	코드	2024	비고
Activity Metrics	기업에서 생산된 제품/부품(parts)의 생산량	천 개	TR-AP-000.A	44,193	타이어 생산량 기준
	기업에서 생산된 제품/부품(parts)의 중량	Metric ton	TR-AP-000.B	461,894	타이어 생산량 기준
	생산 공장의 면적	m <sup>3</sup>	TR-AP-000.B	1,858,134	대지면적 기준(양산, 창녕, 청도, 유럽(체코))

# TCFD INDEX

구분	TCFD 공시 항목	CDP 연계지표	Page
지배구조	기후변화와 관련된 위험과 기회에 대한 이사회의 감독 권한을 설명	C1.1b, C1.2, C1.2a	27
	기후변화와 관련된 위험과 기회에 대한 거버넌스 공개		27
전략	조직의 사업, 전략, 재무적 계획에 영향을 미치는 기후변화와 관련된 위험과 기회의 실제 및 잠재적 영향을 공개	C2.1a, C2.3, C2.3a, C2.4, C2.4a, C3.1, C3.2, C3.2a, C3.2b, C3.3, C3.4, C-FS3.7, C-FS3.7a	a. 조직이 단기, 중기 및 장기에 걸쳐 파악한 기후변화 관련 위험과 기회 설명 32
	b. 기후변화와 관련된 위험과 기회가 조직의 사업, 전략, 재무적 계획에 미치는 영향을 설명		32
	c. 2°C 이하의 시나리오를 포함하여 다양한 기후변화와 관련된 시나리오를 고려한 조직 전략의 회복탄력성을 설명		31-32
위험 관리	기후변화 관련 위험을 확인하고, 평가하며 관리하는 방법을 공개	C1.2, C2.1, C2.2, C2.2a, C-FS2.2b, C-FS2.2c, C-FS2.2d, C-FS2.2e	a. 기후변화 관련 위험을 확인하고 평가하는 조직의 프로세스에 대해 설명 32
	b. 기후변화 관련 위험을 관리하는 조직의 프로세스에 대해 설명		32
	c. 기후변화 관련 위험을 확인하고, 평가하고, 관리하는 프로세스가 어떻게 조직의 전체 리스크 관리에 통합되는지 설명		31-32, 95, 97
지표와 감축목표	기후변화 관련 위험과 기회 평가하고 관리하는데 사용 지표와 감축 목표를 공개	C4.1, C4.1a, C4.1b, C-FS4.1d, C4.2, C4.2a, C4.2b, C6.1, C6.3, C6.5, C6.5a, C9.1, C-FS14.0, C-FS14.1, C-FS14.1a, C-FS14.1b	a. 조직의 전략 및 위험 관리 프로세스에 따라 기후변화와 관련된 위험과 기회를 평가하기 위해 사용한 지표 공개 31
	b. Scope 1, 2, 그리고 가능할 경우 Scope 3 배출량과 관련 위험을 공개		32, 102, 103
	c. 기후변화와 관련된 위험과 기회 및 목표 대비 성과를 관리하기 위해 조직에서 사용하는 목표 설명		27

# UN SDGs

지속가능발전목표	주요 활동	Page
 <b>3 Good Health and Well-Being</b> 모든 연령층을 위한 건강한 삶 보장과 복지 증진	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경오염물질 배출 저감 활동</li> <li>• 유해화학물질 관리 및 모니터링</li> <li>• 임직원 건강관리, 보건교육 실시</li> <li>• 복리후생 지원</li> </ul>	44, 56-57, 60-61
 <b>4 Quality Education</b> 모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생학습 기회 증진	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공정한 채용</li> <li>• 직무 전환 및 재취업 지원</li> <li>• 구성원 역량 강화</li> </ul>	60
 <b>5 Gender Equality</b> 성평등 달성과 모든 여성 및 여아의 권익신장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 인권영향평가 수행</li> <li>• 다양성 교육 실시</li> <li>• 제보센터 운영</li> <li>• 유연근무제 실시</li> </ul>	72-74
 <b>6 Clean Water and Sanitation</b> 물과 위생의 이용가능성과 지속가능한 관리 보장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐수 및 수질오염관리</li> <li>• 지하수 환경영향조사 실시</li> </ul>	39, 43-44
 <b>7 Affordable and Clean Energy</b> 적절한 가격에 신뢰할 수 있고 지속가능한 현대적인 에너지에 대한 접근 보장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 재생에너지 적극 사용 및 구매</li> <li>• 지속가능한 타이어 기술 개발</li> <li>• 에너지 절감 및 효율화 통합</li> </ul>	9, 30, 33-34
 <b>8 Decent Work and Economic Growth</b> 포용적이고 지속가능한 경제성장, 완전하고 생산적인 고용과 모두를 위한 양질의 일자리 증진	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 넥스트 세츨리 벤처스</li> <li>• 사업장 안전보건 강화</li> <li>• 인권영향평가 수행</li> <li>• 전사 리스크 분석 및 대응</li> </ul>	13, 54-57, 72-74
 <b>9 Industry, Innovation and Infrastructure</b> 회복력 있는 사회기반시설 구축, 포용적이고 지속가능한 산업화 증진과 혁신 도모	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 기후 리스크 분석 및 관리</li> <li>• 제조 품질/안전 신뢰성 확보</li> <li>• 자체 품질 시스템 강화</li> <li>• 지속가능한 제품 및 서비스 개발</li> <li>• 순환경제를 위한 원·부자재 관리</li> </ul>	8-9, 11, 30-32, 68-69
 <b>10 Reduced Inequalities</b> 국내 및 국가 간 불평등 감소	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 공정한 채용/성과 보상</li> <li>• 임직원 참여 기부 및 봉사활동</li> <li>• 인재 개발 지원 재단 운영</li> <li>• 윤리서약서 서명 및 윤리교육</li> </ul>	60-61, 77-78, 88

지속가능발전목표	주요 활동	Page
 <b>11 Sustainable Cities and Communities</b> 포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 환경오염물질 관리 모니터링</li> <li>• 타이어산업 특성을 반영한 사회공헌</li> <li>• 지역사회 특성에 맞는 사회공헌</li> </ul>	44, 78
 <b>12 Responsible Consumption and Production</b> 지속가능한 소비와 생산 양식의 보장	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 지속가능한 원재료 개발</li> <li>• 폐 배터리 재활용</li> <li>• 순환경제를 위한 폐기물 관리</li> <li>• 분쟁광물 정책</li> </ul>	10, 35-38, 50
 <b>13 Climate Action</b> 기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급대응	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 탄소중립 전략 로드맵 수립</li> <li>• 재생에너지 확대</li> <li>• 친환경 제품 기술 개발</li> <li>• 지속가능한 원재료 개발</li> <li>• 비재무 리스크 관리</li> </ul>	9, 10, 30, 96-97
 <b>14 Life Below Water</b> 지속가능발전을 위하여 대양, 바다, 해양자원의 보전과 지속 가능한 이용	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 폐수 및 수질오염관리 모니터링</li> <li>• 수질오염물질 배출 저감활동</li> </ul>	43-44
 <b>15 Life on Land</b> 육상생태계 보호, 복원 및 지속가능한 이용 증진, 지속가능한 산림 관리, 사막화 방지, 토지황폐화 종지와 회복, 생물다양성 손실 중단	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 생산사업장 환경영향조사</li> <li>• 넥센타이어의 산림보전 노력</li> <li>• 환경오염물질 배출 관리 및 저감</li> </ul>	42, 44
 <b>16 Peace, Justice and Strong Institutions</b> 지속가능발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회 증진, 모두에게 정의를 보장, 모든 수준에서 효과적이며 책임감 있고 포용적인 제도 구축	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 이사회 및 산하 위원회 개최</li> <li>• 임직원 윤리교육 실시, 준법경영 교육</li> <li>• 정보보호 모니터링</li> <li>• 반부패/뇌물수수 고발제도</li> <li>• 주주권리 보호 및 주주와의 소통</li> </ul>	82-85, 87-88, 92-93, 97-98
 <b>17 Partnerships for the Goals</b> 이행수단 강화와 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십의 활성화	<ul style="list-style-type: none"> <li>• UNGC(UN Global Compact) 회원사 활동</li> <li>• GPSNR(지속가능한 천연고무 글로벌 플랫폼) 가입</li> <li>• 이사회 및 산하 위원회 개최</li> </ul>	19, 50, 82-85

# 이니셔티브 및 수상실적

## 이니셔티브 및 협회 가입현황

### 지속가능성 이니셔티브 가입 현황

이니셔티브	가입연도	내용
UNGC (유엔글로벌콤팩트)	2023년	기업이 인권·노동·환경·반부패 국제 10대 원칙을 준수하고 사회적 책임을 다하도록 지원하는 전세계 최대 규모의 UN 산하 기업시민 이니셔티브
ETRMA (유럽타이어산업협회)	2021년	타이어 산업 관련 유럽의 규제 논의 및 타이어 공동 연구를 위한 협회, 유럽지역 내 일정 규모 이상의 공장 보유 시 회원 가입 가능
K-ESG Alliance	2021년	전국경제인협회 주도로 발족한 환경·사회·지배구조(ESG) 연합회의체
GPSNR (지속가능한 천연고무 글로벌 플랫폼)	2020년	타이어 제조사, NGO(비영리 시민단체), 고무 재배자 및 가공자가 협력해 만들어진 지속가능한 천연고무를 위한 글로벌 플랫폼

### 협회 가입 현황

이니셔티브	가입연도	내용
대한타이어산업협회	1956년	국내 타이어 제조업체들이 공동 설립하여 타이어 산업의 발전과 기술 향상, 수출 증진, 폐타이어 재활용 등의 분야에서 국내 타이어 산업 대표
무역협회	1987년	무역업계 및 경제인이 설립한 대표 경제단체로 무역업계의 권익 대변, 수출산업 기반 확대, 무역 진흥 및 디지털 무역 인프라 구축
중견기업연합회	2013년	「중견기업 성장촉진 및 경쟁력 강화에 관한 특별법」에 근거하여 중견기업의 권익 보호, 성장 지원 및 글로벌 경쟁력 강화 위해 설립
한국경영자총협회	2016년	국내 기업들이 설립한 종합경제단체, 기업 경쟁력 강화, 고용 및 노동제도 개선

## 인증 취득 현황

### 사업장 인증 취득 현황

인증명		2022	2023	2024
환경경영 인증	ISO 14001-환경경영시스템	100%	100%	100%
안전보건경영 인증	ISO 45001-안전보건경영시스템	100%	100%	100%
	KOSHA-MS	100%	100%	100%
품질경영 인증	자동차품질경영시스템 IATF16949	100%	100%	100%
정보보안 인증 <sup>1)</sup>	정보보호 인증 TISAX	미국, 유럽 생산사업장, NETC	청도 생산사업장, 상해법인 취득	미국법인 취득

1) 2025년 양산, 창녕 생산사업장 추가 인증 예정

\* 환경경영, 안전보건경영, 품질경영 인증 범위는 양산 생산사업장, 창녕 생산사업장, 유럽 생산사업장, 청도 생산사업장임

## 후원 현황

### 정치기부금

넥센타이어는 법인 또는 단체의 정치자금 기부를 금지하는 국내 정치자금법 제6장 31조(기부의 제한)을 준수하며, 정치자금과 관련한 부정을 방지하고자 정치·선거자금과 특정 정당 및 정치 단체에 로비성 자금을 일체 제공하지 않습니다. 정치적인 중립성이 보장되는 협회에 대한 지원을 통해 공익 발전에 협력하고 있으며, 정책 영향과 관련된 비용지출이 중장기적 리스크 요인이 될 수 있음을 인지하고 전체 기부금 내역과 규모를 관리함으로써 잠재적인 리스크를 예방하고 있습니다.

단위		2022	2023	2024
기부금	천 원	157,367	106,949	125,767

# 이니셔티브 및 수상실적

## 수상실적

### 외부 이니셔티브 대응 성과

구분	2023	2024
Sustainalytics	Low Risk	Low Risk
MSCI	BB	BB
EcoVadis	Silver	Gold
종합	B+	B
KCGS		
환경	A	A
사회	A	A+
지배구조	B	C
CDP		
Climate Change	B	B
Water Security	C	B



### 수상현황

수상 일자	수상내역
2025. 03	앤어워드 2024 디지털 광고 캠페인 및 콘텐츠 부문 디지털 콘텐츠 분야서 그랑프리 수상
2024. 12	'무역의 날' 산업통상자원부장관 표창 수상
2024. 12	노조 창녕지부장 '2024 경남 산업평화상' 금상 수상
2024. 12	'안전문화혁신대상' 대기업 부문 우수상
2024. 11	'2024년 지역사회공헌 인정제' 신규 인정기관 선정
2024. 11	제50회 '국가품질경영대회' 철강산업훈장 수상
2024. 11	'2024 오네 슈퍼레이스 챔피언십' 타이어 제조사 챔피언십 2년 연속 우승
2024. 01	한국광고학회 2024 '올해의 브랜드상' 수상
2024. 07	'GCSI 글로벌 고객만족도' 조사 15년 연속 타이어부문 1위
2024. 07	IPS '국가서비스대상' 타이어 종합서비스 부문 5년 연속 대상 수상
2024. 04	독일 '레드닷 디자인 어워드 2024' 제품 디자인 부문 본상 수상
2024. 04	'아시아 디자인 프라이즈 2024' 커뮤니케이션 부문 대상 및 본상 수상
2024. 03	제31회 '올해의 광고상' 간접광고 부문 대상 수상
2024. 03	독일 'IF 디자인 어워드 2024' 본상 수상
2024. 02	대한스키협회 '2024 스키인의 날' 공로패 수상

## 디자인 수상실적

**GERMAN RED DOT DESIGN AWARD**

**GERMANY IF DESIGN AWARD**

**AMERICA'S IDEA DESIGN AWARD**

**JAPANESE GOOD DESIGN AWARD**

AMERICA'S GREEN GOOD DESIGN AWARD

AMERICA'S GOOD DESIGN AWARD

GERMAN DESIGN AWARD

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD

ITALY A'DESIGN AWARD

ASIA DESIGN PRIZE

KOREA GOOD DESIGN AWARD

KOREA PIN UP DESIGN AWARD

# 온실가스 검증의견서

Scope 1, 2

## (주)넥센타이어 ISO 14064-1:2018



(주)한국경영인증원은 (주)넥센타이어의 온실가스 배출량에 대한 검증을 수행하였습니다.  
검증 기준에 따라, "적정"의견을 제시합니다.

### 검증 범위

(주)넥센타이어의 운영통제 하에 있는 사업장 및 배출시설

### 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 운영지침
- 온실가스 배출권거래제 운영을 위한 검증지침
- 온실가스 목표관리 운영 등에 관한 지침

### 온실가스 배출량 및 에너지 사용량

직접배출(Scope 1)		간접배출(Scope 2)		총 량(tCO <sub>2</sub> eq)
33,631,141		187,835,185		221,463
연료 사용량	전기 사용량	스팀 사용량	총 량(TJ)	
656.973	3,030.528	762.779	4,447	

\* 참고: 온실가스별 배출량 및 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다.(사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

2025년 05월 12일

## (주)넥센타이어 ISO 14064-1:2018



(주)한국경영인증원은 (주)넥센타이어의 온실가스 배출량에 대한 검증을 수행하였습니다.  
검증 기준에 따라, "적정"의견을 제시합니다.

### 검증 범위

(주)넥센타이어의 해외공장 및 판매법인

### 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol

### 온실가스 배출량(tCO<sub>2</sub>eq)

	직접배출 (Scope 1)	간접배출(Scope 2)		총량(tCO <sub>2</sub> eq)	
		지역기반	시장기반	지역기반	시장기반
2019	29,434.338	68,325.097	68,325.097	97,758	97,758
2023	40,978.876	82,319.583	41,720.241	123,286	82,686
2024	46,606.299	94,288.578	35,386.724	140,883	81,981

\* 온실가스별 배출량 및 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다.(사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

\* 폐기물 및 소각은 온실가스 배출량에 포함되지 않았습니다.

2025년 05월 29일

# 온실가스 검증의견서

Scope 3

**(주)넥센타이어**  
**ISO 14064-1:2018**



(주)한국경영인증원은 (주)넥센타이어의 온실가스 배출량에 대한 검증을 수행하였습니다.  
검증 기준에 따라, “적정”의견을 제시합니다.

## 검증 범위

(주)넥센타이어의 2023년 및 2024년 연결회계 기준에 있는 모든 사업장 및 배출시설을 대상으로 검증

## 검증 기준

- ISO 14064-1:2018, ISO 14064-3:2019
- IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories
- 온실가스 배출권거래제의 배출량 보고 및 인증에 관한 지침
- WRI/WBCSD GHG Protocol

## 온실가스 배출량(tCO<sub>2</sub>eq)

	2023년	2024년
기타온실가스 배출량 (Scope 3)	16,684,416	17,365,553

\* 참고: 온실가스별 배출량 및 사업장별 배출량 합계는 차이가 있습니다.(사업장 단위 소수점 절사 배출량을 업체 단위로 합함)

2025년 04월 30일



국립환경과학원

KMR 대표이사

황은희

# 제3자 검증의견서

## INDEPENDENT ASSURANCE OPINION STATEMENT

### 넥센타이어주식회사 이해관계자 귀중

#### Overview

BSI (British Standards Institution) Group Korea (이하 '검증인')는 2024/25 넥센타이어 지속가능경영보고서 (이하 '보고서')에 대한 검증을 요청받았습니다. 검증인은 넥센타이어로부터 독립적이며, 해당 검증 이외에 주요한 운영 상의 재정적 이해관계가 없습니다. 본 검증의견서는 환경, 사회 및 지배구조와 관련된 넥센타이어의 보고서에 대해 관련된 이해관계자들에게 검증과 관련된 정보를 제공하는 것에 목적이 있으며, 발행 목적 외 다른 용도, 목적으로 사용될 수 없습니다. 본 검증의견서는 넥센타이어가 제시한 정보와 주장에 대한 검증 결과에 근거하여 작성되었으며, 검증은 제시된 근거 정보와 데이터가 완전하고 정확하다는 가정 하에 수행되었습니다.

넥센타이어의 책임은 검증 범위 내에 포함된 관련 정보를 관리하고, 관련된 내부 통제 절차를 운영하는 것에 있으며, 보고서에 포함된 모든 정보와 주장에 대한 책임이 있습니다. 본 검증의견서를 포함하여 보고서와 관련된 질의사항은 넥센타이어에게 요청되어야 합니다.

검증인의 책임은 명시된 범위에 대해 검증방법론을 적용하여 도출된 전문적 의견을 담은 독립적인 검증의견을 넥센타이어 경영진에게 제공하는 것에 있으며, 또한 넥센타이어의 모든 이해관계자들에게 해당 정보를 제공하는 데에 있습니다. 검증인은 검증의견을 제공함에 있어 넥센타이어를 제외한 제3자에게 법적 책임을 포함한 관련된 기타 책임을 지지 않으며, 해당 검증의견이 사용될 수 있는 다른 용도, 목적 또는 이와 관련된 이해관계자들에게 책임을 지지 않습니다.

#### Scope

넥센타이어와 합의된 검증범위는 아래와 같습니다.

- 보고서에 수록된 2024년 1월 1일부터 2024년 12월 31일까지의 보고 내용, 일부 성과는 2025년 상반기 포함
- 지속가능경영 정책, 전략, 목표 및 관련 사업 성과 등 보고서에 포함된 주요 정보 및 주장
- 정보 수집, 분석 및 검토를 위한 내부 프로세스 및 시스템의 적합성 및 견고성
- AA1000 Assurance Standard v3에 따라 지속가능성 검증의 유형에 따라 수행된 보고서의 AA1000 AccountAbility(2018) 4대 원칙에 대한 준수 여부 확인 및 적용 가능한 경우 보고서 내 포함된 지속가능성 성과 정보의 신뢰성 확인

아래 사항은 검증범위에 포함되지 않았습니다.

- 보고서 Appendix에 제시된 재무정보
- 보고서 Appendix에 제시된 GRI를 제외한 기타 국제 표준, 규범 및 지속가능성 이니셔티브 관련 Index 항목
- 홈페이지, 사업보고서 등 기타 연계된 부가정보

#### Assurance Level and Type

검증수준 및 유형은 다음과 같습니다.

- AA1000 Assurance Standard v3에 따라 중간수준 (Moderate Level) 보증 형태로 AA1000 AccountAbility Principles (2018) 의 4대 원칙 준수 여부의 확인 및 보고서에 공개된 특정 성과 정보의 품질 및 신뢰성을 확인한 검증유형 Type2

#### Description and sources of disclosures covered

검증인은 적용된 검증범위 및 검증방법론에 기반하여, 넥센타이어가 제공한 근거 정보와 데이터의 샘플링 (Sampling)을 토대로 아래의 공시지표 (Disclosures)를 검토하였습니다.

##### [공통표준(Universal Standards)]

2-1 to 2-5 (The organization and its reporting practices), 2-6 to 2-8 (Activities and workers), 2-9 to 2-21 (Governance), 2-22 to 2-28 (Strategy, policies, and practices), 2-29 to 2-30 (Stakeholder engagement), 3-1 to 3-3 (Material Topics Disclosures)

##### [주제표준(Topic Standards)]

201-2, 201-4, 203-1~2, 205-2~3, 207-1~2, 301-1~2, 302-1~4, 303-1~5, 304-1~4, 305-1~5, 305-7, 306-1~5, 308-1~2, 401-1~3, 403-1~9, 404-1~3, 405-1~2, 406-1, 413-1, 414-1~2, 415-1, 416-1~2, 417-3, 418-1

# 제3자 검증의견서

## Methodology

검증인은 검증기준을 준수하며, 보고내용에 대해 오류를 낮출 수 있도록 관련증거를 수집하기 위해 개발된 방법론을 활용하였으며, 다음의 활동을 수행하였습니다.

- 지속가능성 맥락 차원의 이해관계자로부터 제기될 수 있는 이슈에 대하여, 검증 우선순위 결정을 위한 최고 수준의 검토 및 중대성 평가, 내부 분석 프로세스의 정당성 확인
- 이해관계자 참여에 대한 담당자 및 관리자와의 논의
- 중대성 평가 결과 도출된 주요 이슈의 관리 책임이 있거나, 관련된 부서의 상위 관리자 인터뷰 수행을 통해, 보고한 주요 이슈 및 보고서 내 포함된 주장에 대한 근거의 적합성 확인
- 지속가능성 전략 이행 프로세스와 해당 프로세스의 실행을 위한 시스템 확인 및 각 성과 영역별 데이터의 생성, 수집 및 보고 과정 확인
- 데이터 수집 과정 및 내부통제절차, 관리 수단의 효용성 확인을 위한 넥센타이어의 마국 연구소 방문
- AA1000 AccountAbility Principles (2018)의 포괄성, 중요성, 대응성 및 영향성 등 4대 원칙에 대한 보고 및 관리 프로세스 평가

## Limitations and approach used to mitigate limitations

검증인은 보고조직에서 제공한 데이터와 자료에 근거하여 한정된 기간 내에 제한적 검증을 실시하였으며, 이에 따라 검증 과정에서 중대한 오류가 발견되지 않고, 존재할 수도 있는 불가피한 위험과 관련된 한계성을 내포하고 있습니다. 검증인은 검증 과정 중 예측하거나 확인할 수 없는 발생가능한 미래 영향 및 이와 관련된 추가적 측면에 대한 보증을 제공하지 않습니다.

## Competency and Independence

BSI (British Standards Institution)는 품질, 환경, 안전보건, 에너지 및 반부패, 컴플라이언스 등 경영시스템 분야에 전문성을 가지고 있으며, 1901년 설립되어 전 세계적으로 약 120년 동안 인증, 검증서비스를 제공해 온 독립된 전문기관입니다. 검증인은 보고조직과 어떠한 비즈니스 관계도 맺고 있지 않으며, 독립적으로 검증을 수행하였고, 어떠한 이해상충도 없습니다. 본 검증을 수행한 검증팀은 환경, 안전보건 등 경영시스템 분야 및 사회, 기업윤리 등 지속가능성 분야에서의 오랜 경험과 BSI Group의 검증표준방법론에 대한 이해가 탁월한 AA1000 Assurance Standard 검증심사원으로 구성되었습니다.

## Opinion Statement

본 검증은 AA1000 Assurance Standard v3에 따라 수행되었으며, 검증인은 넥센타이어의 AA1000 Assurance Standard에 대한 접근방식에 대한 설명과 GRI Standards 준수 자체 선언에 대한 확신을 위하여, 충분한 근거를 수집하기 위해 검증 절차를 계획하고, 해당 계획을 바탕으로 검증을 수행하였습니다. 검증을 수행한 결과, 검증인은 중요성 측면에서 넥센타이어의 보고서에 수록된 정보 및 데이터가 부적절하게 기술되었다고 판단할 만한 사항을 발견하지 못하였습니다. 검증인은 보고서 내 포함된 경제, 사회 및 환경 등 주요 지속가능성 성과 지표가 넥센타이어의 효과적인 내부 통제 절차에 의해 관리되고 있다고 믿습니다.

## Conclusions

보고서는 GRI Standards 따라 보고(Reporting in accordance with the GRI Standards)되었다고 판단되며, AA1000 AccountAbility Principles (2018)의 4대 원칙에 대한 검증인의 의견은 다음과 같습니다.

## 포괄성 Inclusivity

넥센타이어는 이해관계자를 식별하여 임직원, 일반소비자, 고객사(카메이커), 지역사회/언론, 협력사, 주주/투자자 및 정부기관/NGO를 주요한 이해관계자로 선정하였습니다. 지속가능성 맥락 차원의 이해관계자별 의견을 수렴하기 위하여, 주요한 이해관계자 참여 프로세스(Engagement Process)를 운영하고 있습니다. 이해관계자 참여 프로세스를 통해 도출된 주요 이슈를 넥센타이어의 지속가능성 전략과 목표에 반영하기 위하여 검토하고 있으며, 해당 프로세스와 관련된 성과를 보고서를 통해 공개하고 있습니다.

## 중요성 Materiality

넥센타이어는 지속가능성 전략과 목표를 수립하고, 이를 달성하기 위한 중장기 계획과 전략 체계를 구체화하였습니다. 지속가능성과 관련된 보고 이슈를 도출하기 위하여 중대성 평가 프로세스를 운영하고 있으며, 넥센타이어의 주요한 비즈니스 특성 및 운영 특성을 고려하여 고유의 중대성 평가 프로세스를 구축하였습니다. 중대성 평가 시 국제 공시 표준 및 평가 지표 분석, 동종 산업 벤치마킹을 실시하였습니다. 넥센타이어는 해당 프로세스를 통해 7개의 중대 이슈를 도출하였으며, 중대 이슈의 목록과 관련된 GRI 주제 표준 (Topic standards Disclosures)을 보고서를 통해 공개하고 있습니다.

# 제3자 검증의견서

## 대응성 Responsiveness

넥센타이어는 중대성 평가를 통해 도출된 지속가능성 맥락 차원의 핵심 중요 이슈에 대한 관리 프로세스를 운영하고 있습니다. 넥센타이어는 구축한 고유의 지속가능성 전략 체계에 따라 보고한 핵심 중요 이슈의 대응성을 강화하기 위하여, 핵심 중요 이슈별 이해관계자의 영향도를 분석하고, IRO(Impact, Risk & Opportunity)와 관련된 분석결과, 전략, 목표 등 주요한 대응 성과를 보고서를 통해 공개하고 있습니다.

## 영향성 Impact

넥센타이어는 보고한 핵심 중요 이슈의 지속가능성 맥락 차원에서, 조직 및 주요한 이해관계자에게 미치는 범위와 정도를 식별하고, 해당 영향을 평가하는 프로세스를 운영하고 있습니다. 보고한 핵심 중요 이슈의 주요한 영향의 분석 결과를 바탕으로 지배구조(Governance) 차원의 검토를 통해 지속가능성 전략과 계획을 수립하고 있으며, 해당 프로세스를 보고서를 통해 공개하고 있습니다.

## Findings and conclusions concerning the reliability and quality of specified performance information

GRI 주제 표준(Topic Standards) 중 아래 조항은 보고 조직에서 제공한 정보와 데이터에 근거하여 검증유형 Type2로 수행되었습니다. 해당 자료와 정보의 신뢰성 및 정확성 확인을 위하여, 담당 부서 인터뷰를 통해 데이터 처리, 가공, 관리와 관련된 내부 통제 절차에 대해 확인하였으며, 샘플링(Sampling)을 통해 정확성을 확인하였습니다. 보고서에 포함된 지속가능성 성과 정보의 오류 및 의도적인 왜곡은 발견하지 못하였습니다. 보고조직은 신뢰할 수 있는 내부 통제 절차를 통해 해당 지속가능성 성과 정보를 관리하고 있으며, 해당 성과의 출처 등 도출 과정을 추적할 수 있습니다. 검증 과정 중 발견된 오류, 불명확한 표현은 검증 과정 및 보고서 발간 이전에 수정되었으며, 검증인은 해당 오류, 표현이 수정된 최종 발간 보고서를 확인하였습니다.

- GRI Topic Standards: 201-2, 203-1, 205-2~3, 301-1~2, 302-1~4, 303-1~5, 304-1~4, 305-1~5, 305-7, 306-1~5, 308-1~2, 401-1~3, 403-1~9, 404-1~3, 405-1~2, 406-1, 414-1~2, 416-1~2

## Recommendations and Opportunity for improvement

검증인은 검증 의견에 영향을 미치지 않는 범위 내에서 다음의 의견을 제시합니다.

- Automotive 산업 등 주요한 가치사슬 특성을 고려하여, 가치사슬 전반의 지속가능성 목표와 전략에 기반하여 넥센타이어 고유의 지속가능성 목표와 전략을 구체화하고, 넥센타이어의 지속가능성 성과가 미치는 영향 측정 프로세스를 구체화하는 것이 지속가능경영체계를 고도화하는 데에 도움이 될 수 있습니다.
- 해외법인 등 주요한 연결 대상 종속 자회사의 지속가능성 성과지표 관리체계의 내부통제를 강화하는 것이 지속가능경영체계를 고도화하는 데에 도움이 될 수 있습니다.

## GRI-reporting

넥센타이어는 GRI Standards 준수에 대하여 자체적으로 선언하였습니다. 검증인은 넥센타이어의 보고서가 GRI Standards에 따라 작성(Reporting in accordance with the GRI Standards)되었음을 확인하였으며, 넥센타이어가 제공한 자료와 정보에 기반하여 공통표준(Universal Standards)과 주제표준(Topic Standards) 등 GRI Standards 준수 요구사항을 충족하고 있다는 주장에 오류를 발견하지 못하였습니다. 별도의 산업표준(Sector Standards)은 적용되지 않았습니다.

## Issue Date: 22/05/2025

For and on behalf of BSI (British Standards Institution):

## BSI representative

검증팀장 이정우  
Lead Assurer, LCSAP

대표이사 임성환  
Managing Director

# 보고 참여조직

정보보호팀
SHE기획팀
윤리경영팀
기획조정팀
미래전략팀
Corporate Communication팀
ESG팀
브랜드커뮤니케이션팀
상품기획팀
구매팀
회계팀
자금팀
인재개발팀
인사팀
마케팅입문화팀
법무팀
대외협력팀
한국영업기획팀

NEXT LEVEL팀
한국고객만족실
OE영업기획팀
OE해외영업팀
한국 OE PM팀
(유)OE PM팀
생산기획팀
G. 생산기술팀
설비지원팀
YP환경안전팀
YP공무팀
CP환경안전팀
CP공무팀
CP생산관리팀
EP메카트로닉스팀
QP인사팀
노사협력팀
YP기업문화팀

CP인사지원팀
품질경영팀
품질보증팀
글로벌OE품질팀
연구기획팀
재료연구팀
차량동역학팀
컴파운드개발팀
원료개발팀
패턴NVH팀
레이싱타이어 PJT
디자인PJT
설계해석팀
RE개발1팀
RE개발2팀
제품평가팀
경영관리팀

**NEXON** 넥센타이어

**WE: reBORN**



본 보고서는 FSC®(Forest Stewardship Council®) 인증을 받은 용지를 사용하였으며, 콩기름 잉크로 인쇄되었습니다.  
FSC®마크는 사회, 경제, 환경적 관점에서 개발되고 관리된 삼림 내에서 길러진 나무를 사용한 제품에만 부착됩니다.  
또한, 콩기름 잉크는 석유계 잉크에 비해 친환경적이며 휘발하지 않기 때문에 대기오염을 줄일 수 있습니다.