

# 2021 CNS Company Sustainability Report



# Contents

---

CEO's Message	003
Business with SDGs	004
Major with Businesses	005
Sustainable Procurement	006
Certifications	009

## About this Report

### Reporting Principle

이 보고서는 SDGs 및 SP 핵심 내용에 따라 작성된 CNS의 첫 번째 지속가능성 보고서입니다. 앞으로도 CNS는 지속가능경영활동과 성과를 이해 관계자에게 투명하게 공개하기 위해 매년 지속가능경영보고서를 발간 할 계획입니다.

### Reporting Period

이 보고서는 2021년 7월부터 2021년 12월까지의 기간을 다루며 이해관계자에게 충분한 정보를 전달하기 위한 주요 활동을 포함하기 위해 2023년 하반기까지 확대되었습니다. 정량적 성과는 2017년부터 2020년까지 3년 데이터를 제시합니다.



CNS는 지속가능한 조달을 위해 노력합니다.

# CEO's Message



대표이사 **권만성**



공동대표 **박세은**

CNS의 보유기술이 전 세계의 지속가능한 내일에 보탬이 되길 소망합니다. CNS는 계속하여 보유기술·개발을 통해 전 세계의 환경과 미래를 위해 노력할 것이며, 동시에 유엔 SDGs 목표를 달성하겠습니다. 많은 응원과 격려를 부탁드립니다.

...

CNS는 더 나은 미래, 더 나은 세계를 위하여 일회용 보안경을 개발하였으며, AI 보안경과 친환경 스마트 제조공정 구축을 목표로 하고 있습니다. CNS는 자사의 제품이 전 세계의 환경과 미래, 지속가능한 세계로 나아가는 데 이바지 할 것이라 믿습니다.

**3** GOOD HEALTH AND WELL-BEING



**7** AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



**9** INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE



**SDG 3.3 |**

2030년까지 AIDS, 결핵, 말라리아, 소외열대질환 등의 전염병의 대규모 확산을 근절하고, 간염, 수인성 질환 및 기타 감염성 질병을 퇴치한다.

**SDG 7.2 |**

2030년까지 재생가능에너지 비중을 상당히 증가시켜 에너지 소비 중 재생에너지 사용 비율을 높인다.

**SDG 9.4 |**

2030년까지 국가별 역량에 따른 자원활용의 효율 개선과 청정 · 친환경 기술 및 산업공정 도입을 확대 적용하여, 기존 사회기반시설과 산업을 지속가능하게 개선한다.

# Business with SDGs

## Solutions for SDG 3 & 9

CNS는 일회용 보안경 개발을 통해 감염성 질환을 예방 및 치료함으로써 SDG 3.3의 전염병 근절 및 기타 감염성 질환 퇴치라는 목표 달성에 기여합니다.

CNS의 보안경은 비말을 통해 감염 될 수 있는 질병으로부터 안구를 보호하여 전염성 질병을 예방합니다. 또한 전자기기를 오래 사용하는 많은 현대인들은 눈 피로감, 시력 흐림, 압박감, 이물감과 같은 여러 비특이적 증상, 즉 '디지털 눈 긴장증'을 겪고 있습니다. 특히 스마트폰 LED 화면에서 배출되는 청색광(또는 블루라이트)이 망막에 오래 머물면 눈의 피로감과 시력 흐림 증상이 발생할 수 있습니다. CNS의 광학용 PET 필름은 안티포그 코팅 후 97% 투시도로 눈의 피로를 급격히 줄여 눈 건강에 도움을 줄 것입니다.

CNS는 솔라셀 에너지를 적용한 김 서림 방지 보안경 및 안면창을 개발중에 있고, 친환경 스마트 제조 공정설립을 위한 MOU 체결하였습니다. CNS는 제품의 소재를 친환경적인 소재로 개선하기 위한 연구 및 개발을 끊임없이 진행하고 있습니다. 이를 통해 CNS는 SDG 목표 7의 세부 목표인 7.2와 9의 세부 목표인 9.4 달성에도 기여하고자 합니다.



SDGs 달성 목표

SDG 3.3, 3.4  
SDG 7.2  
SDG 9.4



기타 전염성 질병 방지 및 비전염성 질병 방지로 정신건강과 웰빙 향상 (SDG 3.3)

CNS는 지속가능성을 위하여 일회용보안경 공급을 통하여 바이러스를 차단하여 전염성 질병 감소를 달성하고자 합니다.

재생가능에너지 비중 증가 (SDG 7.2)

CNS는 친환경 에너지의 도입을 통해 재생에너지 증가에 힘쓰겠습니다.

환경 친화 기술 및 산업공정 도입 (SDG 9.4)

CNS는 친환경 산업공정의 도입을 통해 환경 보호에 힘쓰겠습니다.

# Major with Businesses

CNS는 '모두를 위한 건강한 삶 보장과 웰빙 증진'이라는 SDG 목표 3과 '회복력 있는 사회기반시설 구축'이라는 목표 9를 달성하기 위하여 고객 가치 중심의 제품개발과 친환경적인 신제품 개발로 지속가능한 성장을 이루고자 합니다. 글로벌 이슈와 한국의 혁신 기술을 달성하기 위해 CNS의 주요 사업을 통해 전 세계의 지속가능성은 더욱 더 커질 것입니다.

## 일회용 다용도 보안경

베스글 BESGGLE



97% 투시율

광학용 PET 소재의 필름을 사용하여 90% 이상의 투시력으로 인해 깨끗한 시야 확보로 안구를 보호합니다.



8g 가벼운 무게

전 세계 의료진들은 기존의 보안경을 장시간 사용하면서 안면 압박으로 인한 피부 손상 피해를 겪고 있습니다. CNS는 세계 최초 8g의 초경량 다용도 보안경을 개발하여 의료진들에게 도움이 되고자 합니다.



UV 차단

골퍼, 야구 심판 등 야외에 장시간 있는 직업을 가진 사람들은 자외선에 노출되어 눈에 병을 가질 확률이 매우 큼니다. CNS는 방풍 효과가 뛰어나고, 컬러(25%) 합지를 사용하여 블루 라이트, UV를 차단하여 자외선으로 인한 안구 질환을 예방합니다.



Anti 바이러스

일회성과 밀폐성이 강조된 포장용기로 COVID-19 뿐만 아니라 비말로 인한 모든 전염병으로 인한 의료 및 방역 환경에서 유용하게 사용이 가능합니다. 또한 안티 바이러스 코팅 기술을 통해 바이러스가 안구 내로 침투할 수 없도록 방지하여 안구를 보호합니다.

## 친환경 산업공정의 도입



CNS는 향후 개발 제품을 친환경소재로 개선시키기 위하여 그린뉴딜을 주제로 전남대학교와 산학 연구를 진행중입니다. 특히 재활용이 불가능하고 자연 분해되지 않아 환경을 오염시키는 기존의 소재를 개선함으로써 지속가능한 환경에 기여하기 위해 노력하고 있으며, 솔라셀 패널을 적용한 김 서림 방지 보안경 및 안면창을 개발중에 있어 이를 통해 신재생에너지 사용 비중을 증가 시킬 것입니다. 이는, 향후 신제품 생산을 위한 친환경 산업공정을 도입한 스마트공장 설립으로 이어져 그린뉴딜 정책에 한걸음 더 나아가기 위한 CNS의 지속가능한 혁신입니다.

# Sustainable Procurement

CNS는 사업과 관련된 지속가능경영 분야 이슈를 파악 및 대응하고 그 성과에 대해 이해관계자와 투명하게 소통하기 위하여 중요 이슈를 도출하여 본 보고서에 공개하고 있습니다. 특히 UNGM의 SP에서 제시하는 주요 사항들을 본 사의 지속가능경영 항목에 반영하였습니다.

## 품질 개선 및 환경오염



CNS는 고객 중심의 품질 관리를 위한 체계적인 프로세스를 정립하고 지속적인 발전을 위해서 품질의 향상은 필수적이므로 ISO 9001, ISO13485 인증을 통하여 보다 나은 품질을 제공하고자 하고 있습니다.

## 인권 및 노동



CNS는 임직원의 인권과 노동권을 보호하기 위하여 다양한 법적 체계를 갖추고 있으며 이를 보장하고 보호할 수 있는 공식적인 문서를 보유하고 있습니다. 뿐만 아니라 CNS는 정기적인 사측과 노조간의 대화를 통하여 지속적인 사업장 환경 개선과 조직 문화 개선 활동을 벌이고 있습니다.

### 기본 이념

CNS는 사람과 자연을 존중하는 기업 활동을 통해 지속가능한 환경 보전에 이바지 한다

### 기본 이념

CNS는 회사와 임직원의 동반성장을 위하여 올바른 문화를 형성하고 인권과 노동권을 보호한다.

### 폐기물 절감 활동

CNS는 일상적인 폐기물 절감 활동과 자발적인 재활용 시스템 구축 개선 활동을 통해 폐기물 절감율을 극대화하고 제품의 소재를 친환경적인 소재로 개선하기 위해 전남대학교와 협업하여 연구 및 개발 활동에 힘쓰고 있습니다.

### 자율적인 초과근무와 대체휴가 지급

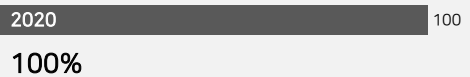
CNS는 임직원에게 초과근무를 강요하지 않으며 자율적인 초과근무를 철저히 기록하고 이에 대한 대체휴가 또는 초과근무 수당을 지급하고 있습니다.



### 기업의 체질 개선

- 일회용품사용제한
- 폐기물재활용률목표수립
- 친환경소재연구개발

나는 초과근무에 대한 자율성을 보장받는다



나는 초과근무에 대한수당또는 휴가를 지급받았다



### 다양성과 포용 | 젠더이슈



CNS는 다양성과 포용을 존중하는 문화가 기반이 될 때 진정한 혁신과 성장이 가능하다고 믿습니다. 이를 위해서 다양한 배경과 사고방식을 가진 사람들이 역량을 최대한 발휘할 수 있는 문화를 조성하고 있습니다. 또한 성별, 인종, 국적, 종교 등 어떠한 이유로도 취업, 임금, 승진 등에 차별을 두지 않습니다.

이와 같은 원칙에 따라 회사의 제도를 개선하고 있습니다. 또한 임직원 만족도 조사에서도 임직원의 다양성과 포용 관련 만족도가 향상하고 있는 것으로 나타났습니다.

나의상사는 부서원의 가치관과 개성을 존중한다.



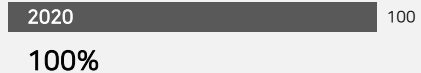
우리부서원들은 서로의 인격을 존중한다.



### 젠더이슈 | 임직원 네트워킹과 소통

CNS는 여성 임직원을 위한 행사와 모임을 장려하여 여성 인권을 증진하는 문화를 조성하고 있습니다. CNS 임직원들은 여성 임직원의 네트워킹 강화를 위해 노력하고 있습니다. 또한 여성의 날에는 여성 리더와의 대화, 자원봉사, 건강증진 프로그램 등 다양한 행사를 진행하고 있습니다.

우리회사는 젠더이슈를 위해 노력하고 있다



### 다양성과 포용 프로그램

CNS의 인사팀과 사업부 별 다양성/포용 담당자들은 여성, 장애인, 세대, 문화 교육 등의 영역에서 다양한 프로그램을 실행하고 있습니다.

### 젠더이슈 | 리더십강화

CNS는 여성의 의사결정 과정 참여와 리더십에 대한 공정한 기회를 보장하기 위해 노력하고 있습니다. 여성 임원과 간부의 수를 늘리고 여성 리더십 교육과 멘토링 등을 실시하면서 차세대 여성 리더를 육성하고 있습니다.

### 공급망 전반의 지속가능성 제고



CNS는 협력회사의 선정, 운영, 평가 등 모든 단계에서 지속가능성을 고려하여 공급망의 리스크와 기회를 관리하고 함께 성장하기 위해 노력하고 있습니다. 또한 'CNS의 경쟁력은 협력회사에서 비롯된다'는 철학 아래 협력 회사들과 함께 성장해 나아가고자 합니다.

#### 신규 협력회사 선정 주요 항목

##### 환경안전

협력회사는 산업안전, 소방시설, 산업보건, 유해물질, 환경시설 등 23개 조항의 기준을 충족해야 합니다. 특히 소화설비, 위험물 및 폐기물, 오폐수 시설 등의 9대 조항은 필수 준수 항목입니다.

##### 노동인권 영역

협력회사가 자발적 근로, 근로시간 준수, 차별금지 등 19개 조항을 준수하는지 현장점검을 실시합니다. 특히 모국어 계약서 체결, 아동근로 금지, 미성년 근로자 보호, 근로시간 준수, 법정휴식/휴가 보장, 정확한 임금 산전/지급, 급여명세서 제공/임금체불 금지, 사회보험료 등 원천징수액 납부 8대 조항은 필수 준수 항목입니다.

### 건강 및 보건



CNS는 사업장의 선진 안전문화 구축을 위해 노력하고 있습니다. 안전문화 준수 평가는 경영진의 의지, 역할과 책임, 리스크 관리, 의사소통과 참여, 환경안전 역량, 규정 준수, 원인분석과 시정조치, 모니터링 및 성과관리 등의 항목을 평가합니다.

CNS는 설비 노후화, 안전규정 미준수, 현장 관리 부실 등의 위험요소를 사전에 발견하고 대응 방안을 수립해 사고예방을 위해 노력하고 있습니다.

#### 사고대응 프로세스



발생 -

- 상황 전파
- 사고유형 파악 및 위기단계 분석



긴급 조치 -

- 위기관리위원회 구성
- 비상대피 및 응급조치 시행



조사 -

- 사고조사를 통한 원인분석
- 2차 사고 방지 활동



복구 -

- 복구대책 수립 및 이행
- 사업 연속성 계획 시행



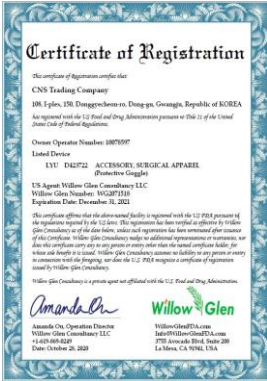
재발 방지 -

- 재발방지 대책 수립
- 사고대응체계 유효성 검토



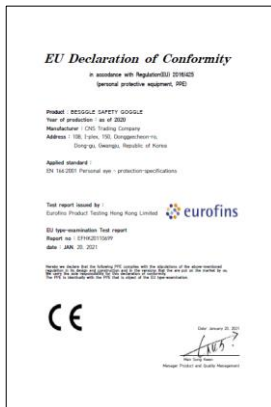
# Certifications

CNS는 신뢰할 수 있는 제품 및 서비스를 지속 가능하게 조달하기 위하여 국내외의 인증을 보유하고 있습니다. 이를 위하여 CNS는 ISO 9001, 13485 국제 인증을 보유하고 있습니다. 뿐만 아니라 협력업체를 선정 시 국제 인증여부를 확인하고 현장 실사를 진행하고 있습니다.

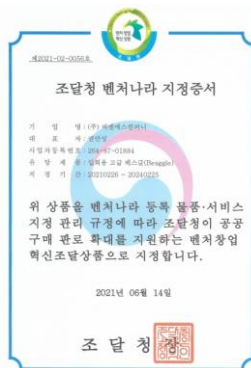


■ 미국 FDA등록: 의과용 의류 고글

■ SGS 인체무해 인증 및 KOLAS 5종 인증



■ 유럽 CE 인증 및 ISO 인증

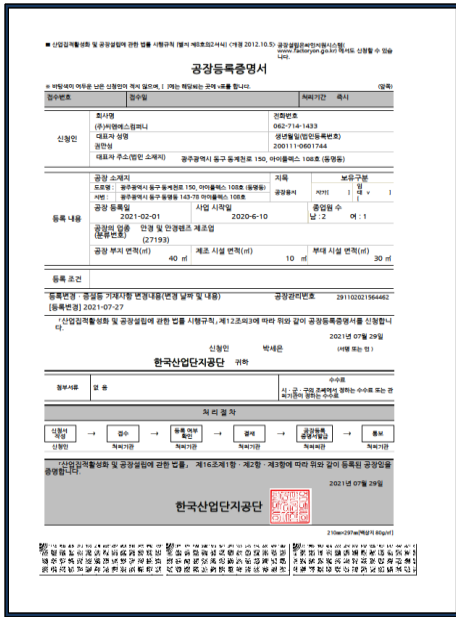


■ 국내 조달청 등록

■ UN 밴더 등록

# Certifications

CNS has domestic and international certifications to sustainably procure reliable products and services. For this, CNS has certifications like ISO 9001, 13485. In addition, when selecting a partner company, we check whether it is certified internationally and conduct on-site due diligence.



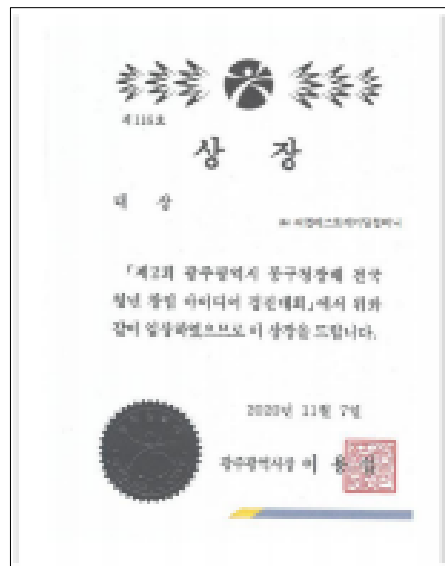
■ 공장등록증



■ 벤처기업 인증



■ 기업부설연구소 인정서



■ 창업 광주광역시시장 대상

# 2021 CNS Company Sustainability Report

