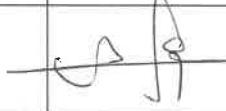
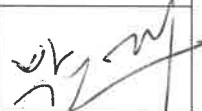


*Strictly Private & Confidential*

|        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 결<br>재 | 안전보건팀장                                                                              | 경영지원부문장                                                                             | 안전보건관리책임자                                                                           |
|        | 담당                                                                                  | 검토                                                                                  | 승인                                                                                  |
|        |  |  |  |
|        | 12/1                                                                                | 12/1                                                                                | 12/1                                                                                |

# 한솔아이원스 안전보건경영 정책

Hansoliones Safety & Health management Policy

안전보건팀

2025년 12월 1일

최고의 기술로 고객 가치를 창출하여 지속 성장하는 Global 반도체 솔루션 Provider

2028년 : 매출 3,700억, 경상이익 650억

**Hansol**



|                                                                                             |          |      |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|
| <br>한솔아이원스 | 안전보건경영정책 | 문서번호 | HSHMP-01   |
|                                                                                             |          | 개정번호 | Ver.02     |
|                                                                                             | 안전보건팀    | 개정일  | 2025.12.01 |
|                                                                                             |          | PAGE | 1/1        |

| 번호     | 제/개정일자     | 제/개정사유 | 제/개정 내용 요약                      | 비 고 |
|--------|------------|--------|---------------------------------|-----|
| Ver.00 | 2024.05.10 | 제정     | 신규 제정 (안전보건업무 이행을 위한 중장기전략 문서화) |     |
| Ver.01 | 2024.12.02 | 개정     | 조직개편 및 2025년 업무계획 반영            |     |
| Ver.02 | 2025.12.01 | 개정     | 조직개편 및 2026년 업무계획 반영            |     |

# CONTENTS

1. 안전보건경영정책 개요
2. 안전보건 Slogan 및 방침
3. 안전보건 실행 조직
4. 안전보건 조직상황 분석(SWOT분석)
5. 안전보건 중장기 전략 *\_ROADMAP*
6. 안전보건 중장기 전략 *\_전략방향 및 process*
  - 6-1~6-4. 중장기 전략 세부추진계획
  - 별첨 # 1~3.
    - # 1. 중대재해 및 산업재해 발생현황
    - # 2. 안전사고 트렌드 분석 결과 *\_년도별*
    - # 3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적

## 목적

한솔아이원스는 안전보건을 경영의 기본으로 삼아 산업안전보건에 관한 국내외 법규 및 기준을 준수하고, 안전보건경영시스템을 지속적으로 개선해 나가면서 모든 근로자의 신체적, 정신적 편익과 안정에 최적화된 근무환경을 조성하는 것을 목적으로 한다.

## 적용 범위

본 정책은 한솔아이원스 전 사업장 모든 임직원에게 적용되며, 한솔아이원스와 관련된 모든 공급업체, 비즈니스 파트너 등이 포함된다.

## 기본 원칙 및 핵심 요구사항

### 사업장

근로자가 안전하고 쾌적한 작업 환경에서 근무할 수 있도록 안전보건수칙을 마련하고, 사업장의 모든 시설 및 운영과 관련된 유해 위험요인을 파악하여 지속적으로 개선하며 이해관계자가 요구하는 모든 법규를 준수하도록 한다.

### 제품 및 서비스

제품 및 서비스를 생산하고 이를 고객사에게 전달하는 과정에서 납기를 준수하되 안전보건을 최우선으로 고려하고, 안전보건의 이슈 사항 발생 시에는 이해관계자에게 투명하게 공개하도록 한다.

### 임직원 건강증진

건강증진 프로그램을 운영하여 임직원의 건강을 증진하고, 뇌심혈관질환 발병 위험도 평가 및 직무스트레스를 평가하여 건강장해가 발생하지 않도록 위험군을 사전 관리한다.

## 2. 안전보건 Slogan 및 방침



지키면 **안전** ! 놓치면 **재난** !



### 안전문화 정착

안전보건을 최우선으로 하고, 안전보건경영시스템의 유지를 통해 안전문화 정착을 추구한다.

### 구성원의 참여

전원 참가 활동을 통한 Total 안전보건관리를 실행하고, 근로자의 참여 및 협의를 보장한다.

### 법/규제 준수

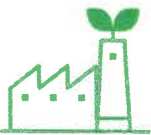
안전보건관련 법규 및 그 밖의 요구사항을 파악하여, 이를 철저히 준수한다.

### 지속적 개선

위험성평가 중심의 자기규율 예방체계를 구축하여, 발굴된 유해위험요소를 지속적으로 개선한다.

### 손실 예방

임직원의 안전의식 함양을 통한 무재해 사업장을 조성하여 손실예방을 실현한다.



### 3. 안전보건 실행 조직

한솔아이원스의 안전보건관리책임자(CEO)는 안전보건경영 체제의 이해 및 유지에 대한 총괄 책임자로서, 안전보건 운영에 대한 총체적인 의사결정을 내리고 있습니다. 안전보건 운영 조직은 정기적으로 안전보건 운영실적을 점검하고 안전보건 향상을 위해 지표 개선 노력을 하며, 안전보건운영에 대한 연간 계획은 이사회에 보고 승인 진행하고 있습니다.

안전보건관리 체계도



### 3. 안전보건 실행 조직

| 안전보건관리책임자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 경영지원부문장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 안전보건팀장                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 안전관리자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 산업재해 예방계획의 수립</li> <li>▪ 안전보건관리규정의 작성 및 변경</li> <li>▪ 근로자의 안전·보건교육</li> <li>▪ 작업환경측정 등 작업환경의 점검 및 개선</li> <li>▪ 근로자의 건강진단 등 건강관리</li> <li>▪ 산업재해의 원인 조사 및 재발 방지 대책 수립</li> <li>▪ 산업재해에 관한 통계 기록 및 유지</li> <li>▪ 안전·보건과 관련된 안전장치 및 보호구 구입 시의 적격품 여부 확인</li> <li>▪ 그 밖에 근로자 유해위험 예방조치</li> <li>▪ 안전·보건관리자 지휘·감독</li> <li>▪ 안전보건경영시스템의 총괄 관리 및 승인</li> <li>▪ HSRS(Hansol Safety Rating System) 운영</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 안전보건경영시스템 문서 최종 검토</li> <li>▪ 안전보건경영정책 및 중장기전략수립 최종 검토</li> <li>▪ 안전보건목표 및 추진계획의 최종 검토</li> <li>▪ 팀별 안전보건 목표 및 세부추진계획에 대한 성과측정 및 평가 최종 검토</li> <li>▪ 안전보건관리비 예산적정 수립 및 집행 내역의 최종 검토</li> <li>▪ 안전보건 사고에 대한 사고경위 및 재발 방지수립 대책에 대한 최종 검토</li> <li>▪ 산업안전보건위원회 위원 활동</li> <li>▪ 경영진 회의 및 SMT(Safety management Tour) 활동</li> <li>▪ 안전보건에 관한 중책사항의 의사결정참여</li> <li>▪ 기타 업무에 필요한 사항 추진 및 검토</li> <li>▪ HSRS(Hansol Safety Rating System) 운영 지원</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 연간안전보건계획서 이사회 보고</li> <li>▪ 안전보건경영정책 및 중장기전략수립 작성 및 경영진 보고</li> <li>▪ 안전보건목표 및 추진계획의 검토 및 경영진 보고</li> <li>▪ 팀별 안전보건 목표 및 세부추진계획에 대한 성과측정 평가 검토 및 경영진 보고</li> <li>▪ 안전보건경영시스템 운영 및 실행, 검토 (KOSHA-MS/ISO45001)</li> <li>▪ 안전보건성과측정 및 평가결과 검토</li> <li>▪ 비즈니스연속성시스템 운영(ISO22301)</li> <li>▪ 안전보건팀 법정업무 검토 및 승인</li> <li>▪ 산업안전보건위원회 운영 지도·조언</li> <li>▪ 안전프로그램 검토 및 승인</li> <li>▪ 보건프로그램 검토 및 승인</li> <li>▪ 연간, 월간, 주간 업무진행 현황 파악 및 지도</li> <li>▪ ESG 활동 운영 및 검토</li> <li>▪ 기타 업무에 필요한 사항 추진 및 검토</li> <li>▪ HSRS(Hansol Safety Rating System) 실행 및 최종 승인</li> <li>▪ 대·내외 기관 점검 및 대응</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 산업안전보건위원회 또는 안전보건에 관한 노사협의체에서 심의·의결한 업무와 해당 사업장의 안전보건관리규정 및 취업규칙에서 정한 업무</li> <li>▪ 안전인증대상기계 등과 자율안전 확인대상 기계 기구 등 구입 시 적격품의 선정에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 안전교육계획의 수립 및 안전교육 실시에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 위험성평가에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 사업장 순회점검, 지도 및 조치 건의</li> <li>▪ 산업재해 발생의 원인 조사·분석 및 재발 방지를 위한 기술적 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 산업재해에 관한 통계의 유지 관리 분석을 위한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 법 또는 법에 따른 명령으로 정한 안전에 관한 사항의 이행에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 업무 수행 내용의 기록·유지</li> <li>▪ 그 밖에 안전에 관한 사항으로서 고용노동부장관이 정하는 사항</li> <li>▪ 안전프로그램 실행</li> <li>▪ 안전보건경영시스템 실행</li> <li>▪ HSRS(Hansol Safety Rating System) 실행</li> <li>▪ 대·내외 기관 점검 및 대응</li> </ul> |
| 안전보건총괄책임자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 위험성평가 실시</li> <li>▪ 작업의 중지</li> <li>▪ 산업재해 예방조치</li> <li>▪ 산업안전보건관리비의 관계수급인 간의 사용에 관한 협의·조정 및 그 집행의 감독</li> <li>▪ 안전인증대상기계등과 자율안전확인대상기계등의 사용 여부 확인</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### 3. 안전보건 실행 조직

| 보건관리자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 안전전담파트                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 관리감독자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 근로자                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 산업안전보건위원회 또는 노사협의체에서 심의·의결한 업무와 안전보건관리규정 및 취업규칙에서 정한 업무</li> <li>▪ 안전인증대상기계기구등과 자율안전확인 대상기계기구등 중 보건과 관련된 보호구 구입 시 적격품 선정에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 위험성평가에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 물질안전보건자료의 게시 또는 비치에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 해당 사업장 보건교육계획의 수립 및 보건 교육 실시에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 근로자를 보호하기 위한 조치에 해당하는 의료행위(보건관리자가 별표6 제2호 또는 제3호에 해당하는 경우)</li> <li>▪ 작업장 내 전체 환기장치 및 국소 배기장치 등에 관한 설비의 점검과 작업방법의 공학적 개선에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 사업장 순회점검, 지도 및 조치 건의</li> <li>▪ 산업재해 발생의 원인 조사·분석 및 재발 방지를 위한 기술적 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 산업재해에 관한 통계의 유지·관리·분석을 위한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 법 또는 법에 따른 명령으로 정한 보건에 관한 사항의 이행에 관한 보좌 및 지도·조언</li> <li>▪ 업무 수행 내용의 기록·유지</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 중대재해 예방을 위한 정책의 수립 및 조정</li> <li>▪ 중대재해처벌법상 안전보건관리책임자 의무사항 이행여부 확인</li> <li>▪ 안전보건관리책임자, 관리감독자 업무수행 평가</li> <li>▪ 중대산업, 중대시민재해 발생 시, 원인 분석 및 재발방지대책 수립</li> <li>▪ 중대산업, 중대시민재해 현황 분석 및 유해 위험요인을 파악하여 예방 대책 수립</li> <li>▪ 일상점검, SMT 활동 기획 및 운영</li> <li>▪ 안전보건5C 활동의 날 운영</li> <li>▪ 안전보건관리 업무 추적 관리 및 유효성 검토</li> <li>▪ 안전보건경영시스템 실행</li> <li>▪ ISO22301 실행</li> <li>▪ HSRS(Hansol Safety Rating System) 실행</li> <li>▪ 대내외 기관 점검 및 대응</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 관리감독자가 지휘·감독하는 작업과 관련된 기계·기구 또는 설비의 안전·보건 점검 및 이상 유무의 확인</li> <li>▪ 관리감독자에게 소속된 근로자의 작업복·보호구 및 방호장치의 점검과 그 착용·사용에 관한 교육·지도</li> <li>▪ 산업재해에 관한 보고 및 응급조치</li> <li>▪ 작업장 정리·정돈 및 통로 확보 확인·감독</li> <li>▪ 해당 사업장의 아래 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람의 지도·조언에 대한 협조 (산업보건의, 안전관리자, 보건관리자, 안전보건관리담당자)</li> <li>▪ 위험성평가에 관한 다음의 업무               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유해·위험요인의 파악에 대한 참여</li> <li>- 개선조치의 시행에 대한 참여</li> </ul> </li> <li>▪ 그 밖에 작업의 안전보건에 관한 사항으로서 고용노동부령으로 정하는 사항</li> <li>▪ 안전보건경영시스템 준수</li> <li>▪ HSRS(Hansol Safety Rating System) 실행 협조</li> <li>▪ 기타 안전보건에 관한 업무 요구사항 준수</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 산업안전보건법과 법에 따른 명령으로 정하는 산업재해 예방을 위한 기준 준수</li> <li>▪ 사업주가 행한 안전·보건 조치사항 준수</li> <li>▪ 사업주가 실시하는 건강진단 실시</li> <li>▪ 사업주가 제공하는 보호구 착용</li> <li>▪ 산업재해가 발생할 급박한 위험이 있는 경우에 작업중지권 행사</li> <li>▪ 안전보건경영시스템 준수</li> <li>▪ HSRS (Hansol Safety Rating System) 기준 및 수칙 준수</li> <li>▪ 기타 안전보건에 관한 업무 요구사항 준수</li> </ul> |

## 4. 안전보건 조직상황 분석(SWOT)\_수정

### 조직상황 분석

#### STRENGTHS

- 안전보건체계의 안정적 운영 기반 확보
- 현장 대응력 및 사고 트렌드 정보 활용 능력 보유
- 경영진 및 구성원의 안전 인식 향상

#### WEAKNESS

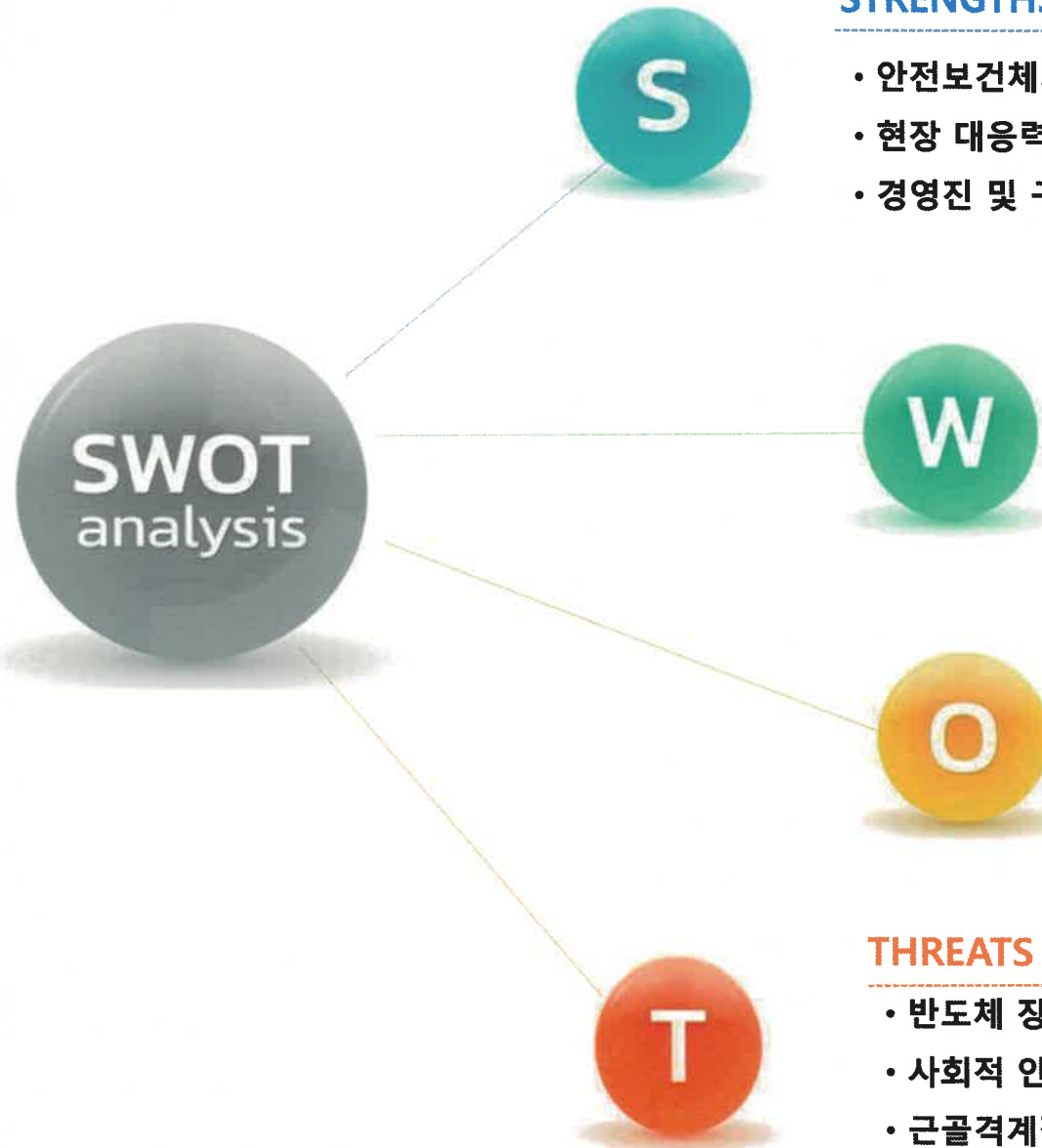
- 외주 협력업체 도급 작업 안전수준 편차
- 고위험 작업 절차(SOP) 및 실습 표준화 미흡
- 신입 인력 증가에 따른 안전보건 사고 우려

#### OPPORTUNITY

- 법령 강화 및 기업 안전책임 확대 흐름
- 스마트·AI 안전기술 도입 확산
- 산업 전반의 안전문화 경쟁 강화로 조직 안전 의식 향상 가능

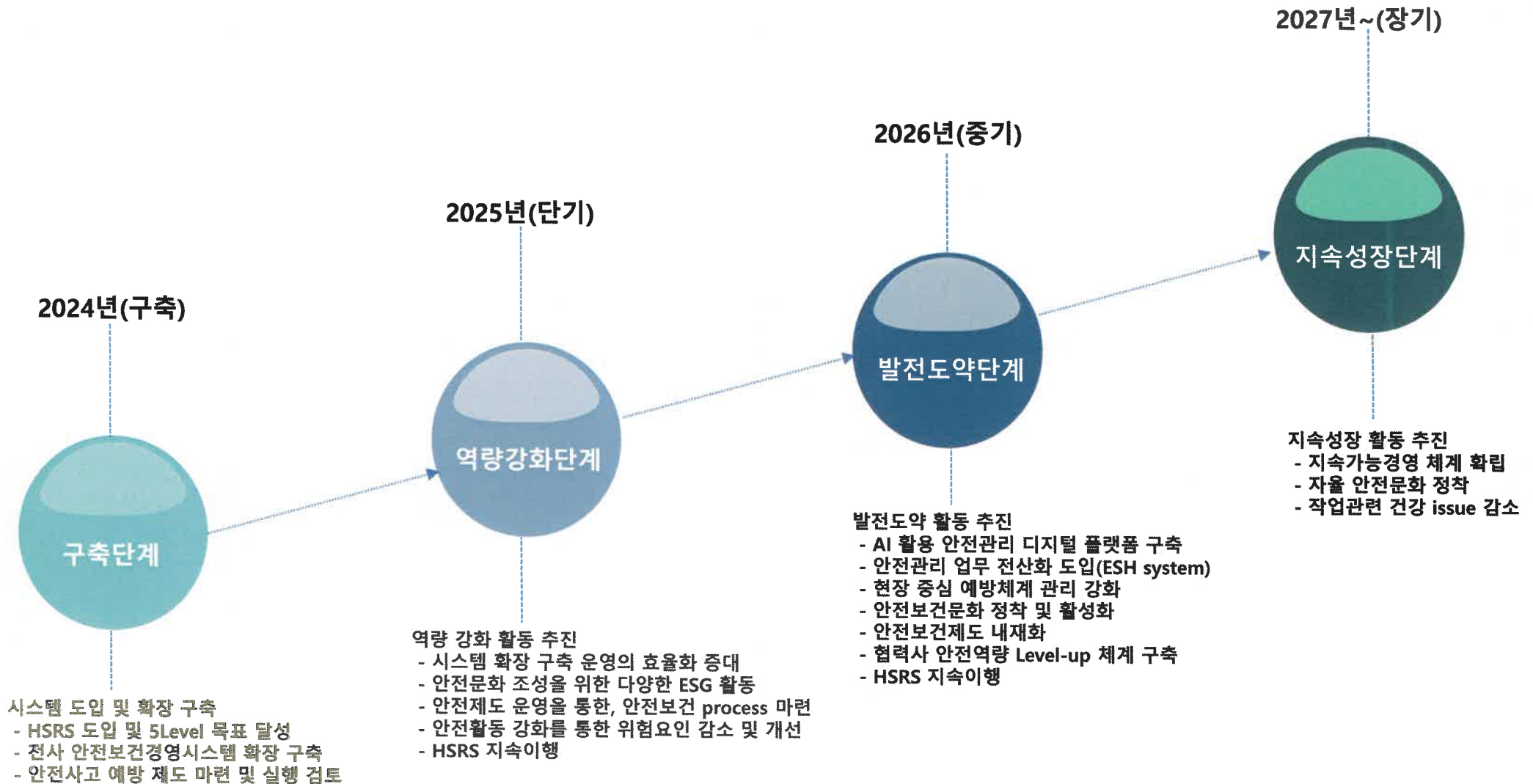
#### THREATS

- 반도체 장비, 화학물질의 고도화로 사고 영향도 증가
- 사회적 안전기준 수준 급상승
- 근골격계질환 부담작업으로 인한, 근로자 건강장해 우려



## 5. 안전보건 중장기 전략 \_ROADMAP

안전보건 지속성장을 위해 안전보건 중장기 전략을 4단계로 세분화하여 운영하고, 조직상황 분석을 통해 이해관계자의 요구사항을 반영하여 26년부터는 발전도약단계에 도달하기 위한 다양한 안전보건활동 추진계획을 수립하였습니다.



## 6. 안전보건 중장기 전략\_전략방향 및 process

미션

Mission

전략과제 실행을 통한 “중대재해, 산업재해 Zero” 로, 안전한 사업장 구현

비전

Vision

안전한 근로환경 및 건강한 안심일터 조성

전략과제

Strategic Tasks

시스템 확장 운영

안전문화 조성

안전제도 운영

안전활동 강화

전략적 목표

Strategic

Target

목표

“중대재해 ZERO,  
산업재해 ZERO”로  
안전한 사업장 구현

핵심과제

4대 전략과제  
16대 세부추진계획

“시스템” 확장 운영을 통한  
안전사고 Zero

ESG(Environment/Social/Governance)  
ISO45001 / KOSHA-MS  
ISO22301  
HSRS(Hansol safety rating system)

“안전문화” 조성을 통한  
안전사고 Zero

안전보건방침 선포  
10대 핵심안전수칙 준수  
안전보건 캠페인  
자율적인 의사소통

“안전제도” 운영을 통한  
안전사고 Zero

안전보건포상 제도  
안전보건사이렌 제도  
안전작업허가제도  
안전보건 5C 활동의 날 제도

“안전활동” 강화를 통한  
안전사고 Zero

위험성평가 개선 활동  
LOTO 및 Interlock system 가동  
작업행동관찰로 휴먼에러 예방  
임직원 건강상담 활성화

## 6-1. 중장기 전략 세부추진계획\_시스템 운영을 통한 안전사고 ZERO

### ◎ 안전보건경영시스템

| 본사                               | 안성2공장    | 발안공장     |
|----------------------------------|----------|----------|
| ISO45001                         | KOSHA-MS | ISO45001 |
| ISO22301                         |          |          |
| KOSHA-MS (25년 300인 이상 사업장 자진 취소) |          |          |



**인증심사**  
사후심사(1회/년)  
연장심사(1회/3년)



**부적합 사항 개선**  
인증 심사 및 평가 후, 기한 內 부적합 사항 개선(100%)

### ◎ ESG 실천(Environment Social Governance)



### ◎ HSRS(Hansol safety rating system)



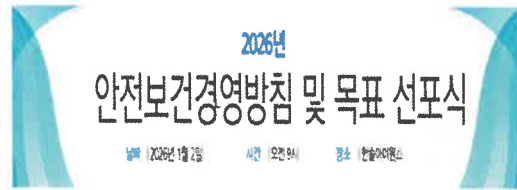
평가(1회/년)

## 6-2. 중장기 전략 세부추진계획\_안전문화 조성을 통한 안전사고 ZERO

### ◎ 전사 안전문화 정착 활동

#### 안전보건방침 선포

매년 1월2일 신년행사 시, 안전보건방침 선포식 진행



#### 캠페인 추진 활동\_1회/년

마음 EAP 프로그램\_직무스트레스 관리  
절주프로그램  
헌혈 캠페인  
심폐소생술 프로그램



#### 10대 핵심수칙 게시 및 교육

공통/팀별/협력사용



#### 자율적인 의사소통

경영진 회의, 팀별 회의, 산업안전보건위원회, 협의체 회의 등  
다양한 회의 형식 진행하여 소통  
안전보건소통센터 운영



산업안전보건위원회  
(분기1회)



안전보건협의체 회의  
(월1회)



## 6-3. 중장기 전략 세부추진계획\_안전제도 운영을 통한 안전사고 ZERO

### ◎ 전사 안전제도 운영

#### 안전보건포상 제도

- 안전사고 예방을 위한 활동이 우수한 사례에 대한 포상 제도 운영



#### 안전작업허가제도

- 유해위험작업의 사전 확인 및 승인 제도 운영

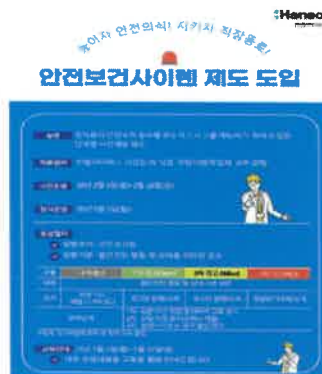
#### 안전작업허가제도

사업장내에서 이루어지는 유해위험작업에 대하여 안전보건조치 등을 확보하고, 사전에 승인하여 시행되는 관리 제도



#### 안전보건사이렌 제도

- 임직원의 안전수칙 준수를 유도하고 사고를 예방하기 위해 도입된 단계별 사전예방 제도 운영



#### 안전보건 5C 활동의 날

- 5C 항목 활동으로 안전보건점검의 생활화 실천



### ◎ 전사 안전활동 강화

#### 위험성평가 활동(5단계)



#### LOTO 및 Interlock system 가동



#### 작업행동관찰로 휴먼에러 예방



#### 임직원 건강상담 활성화



고혈압  
당뇨  
이상지질혈증  
신장질환  
심장질환  
특수건강진단 유소견  
직무스트레스  
뇌심혈관질환 발병위험도 평가  
야간근로 등

\* 임직원 건강상담 진행 및 건강 증진 지도

# #1. 중대재해 및 산업재해 발생 현황\_년도별

## 중대재해

중대재해 관리 목표 : “중대재해 발생 ZERO”

◎ 중대재해 발생 현황



목표

| 구분   | 2023 | 2024 | 2025 | 2026~ |
|------|------|------|------|-------|
| 발생건수 | 0    | 0    | 0    | 0     |
| 사망건수 | 0    | 0    | 0    | 0     |

## 산업재해

산업재해 관리 목표 : “산업재해 발생 ZERO”

◎ 산업재해 승인 현황



목표

| 구분   | 2023 | 2024 | 2025 | 2026~ |
|------|------|------|------|-------|
| 발생건수 | 1    | 1    | 1    | 0     |
| 재해율  | 0.18 | 0.15 | 0.16 | 0     |

※ 재해율 : (근로손실재해 ÷ 근로자수) x 100

※ 산업재해 승인 내역

2023(1건) : 업무상 질병  
적응장애(승인), 외상 후 장애(일부 승인)

2024(1건) : 업무상 사고(사내 계단 넘어짐 사고)  
2025(1건) : 출장업무 중 빙판길 넘어짐 사고

\*사고-2024년 발생

## #2. 안전사고 트렌드 분석 결과\_년도별

### 안전사고 현황 트렌드 분석 및 예방관리 활동

한솔아이원스는 모든 사업장에서 발생한 사고 현황 트렌드를 분석하여, 개선대책 수립 및 안전사고 예방에 적극적으로 임하고 있습니다.

#### 사고 트렌드 발생 현황

| 구분   | 본사 |      | 안성2공장 |      | 발안공장 |      | 기술연구소 |      |
|------|----|------|-------|------|------|------|-------|------|
|      | 사고 | 산업재해 | 사고    | 산업재해 | 사고   | 산업재해 | 사고    | 산업재해 |
| 2023 | 6  | -    | -     | -    | 6    | 1    | 1     | -    |
| 2024 | 10 | 1    | 2     | -    | 1    | -    | 4     | -    |
| 2025 | 6  | 1    | 2     | -    | -    | -    | 1     | -    |

#### 3개년 사고 트렌드 분석(2023~2025)

##### 시간대별

| 구분            | 인원 수 |
|---------------|------|
| 00:00 ~ 02:00 | 1    |
| 02:00 ~ 04:00 | 2    |
| 04:00 ~ 06:00 | 0    |
| 06:00 ~ 08:00 | 2    |
| 08:00 ~ 10:00 | 3    |
| 10:00 ~ 12:00 | 12   |
| 12:00 ~ 14:00 | 5    |
| 14:00 ~ 16:00 | 4    |
| 16:00 ~ 18:00 | 5    |
| 18:00 ~ 20:00 | 1    |
| 20:00 ~ 22:00 | 3    |
| 22:00 ~ 24:00 | 1    |
| 총 원           | 39   |

##### 사고유형별

| 구분   | 인원 수 |
|------|------|
| 베임   | 5    |
| 화재   | 3    |
| 접촉   | 3    |
| 부딪힘  | 5    |
| 화상   | 4    |
| 근골격계 | 3    |
| 끼임   | 2    |
| 넘어짐  | 6    |
| 열상   | 0    |
| 떨어짐  | 2    |
| 탈진   | 1    |
| 기타   | 5    |
| 총 원  | 39   |

##### 사고요인별

| 구분   | 인원 수 |
|------|------|
| 작업환경 | 14   |
| 작업특성 | 8    |
| 화학적  | 7    |
| 기계적  | 10   |
| 총 원  | 39   |

#### 안전사고 감소를 위한 예방관리 활동

- 경영진 주관 안전보건 “특별점검” 운영
- 안전보건사이렌제도 운영을 통한 위험요인 사전 제거
- 안전사고 필요성 평가에 따른 비상훈련 실시
- 다발 사고 시간에 수시 현장순회 점검 강화  
(보호구 착용 상태 및 작업자 작업 행동 관찰)
- TBM 활동을 통한 유해위험 요인 사전 주지
- 사고 사례 전파 교육을 통한 동종사고 재발방지
- SOP 및 안전수칙 준수 관리 강화
- 작업행동관찰을 통한, 휴먼에러 예방

# #3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적



## 안전보건관리계획서 이사회 승인

산업안전보건법 제14조(이사회 보고 및 승인 등)  
매년 차기년도 안전보건관리계획서를 수립하여  
이사회 승인 보고 진행

- 안전보건경영방침
- 조직의 구성 및 역할
- 주요 실적 및 향후 계획
- 예산 및 주요 시설 등

### 이 사 회 의 사 례

일 시: 2024. 12. 12일 목요일 오전 11시 00분  
장 소: 본사 3층 대회의실  
참석인원: 임원 10명, 안전보건팀 5명, 감사 1명, 총 16명

의사결정: 안전보건경영방침, 조직구성, 주요 실적, 예산 등

결의사항: 안전보건경영방침, 조직구성, 주요 실적, 예산 등

### 2025년 안전보건경영방침 및 목표 선포식

1. 안전보건경영방침

2. 주요 실적

3. 예산

## 안전보건방침 선포식

2025 안전보건경영방침 및 안전보건슬로건  
선포식 진행



안전보건방침 선포식  
2025.01.02(목)

## 건강증진 우수사업장 선정 포상

지속적인 금연관리 프로그램 운영 및 근로자의  
건강증진을 도모하여, 안성시 보건소에 이를  
인정받아 건강증진 우수사업장 현판식 진행



건강증진 우수사업장 현판식  
2025.08.26(화)

2025년 안전보건관리계획서 이사회 승인  
2024.12.12(목)

# #3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적

## 안전보건포상 활동

사내 안전사고 예방을 위한 산업재해 예방활동이  
우수한 팀 및 개인에게 포상 진행



안전보건포상(분기 1회)

## SMT(Safety Management Tour) 활동

안전보건관리책임자 및 경영진이 참여하는  
현장 안전점검 활동을 정례화하여 운영하고,  
사고 예방활동 및 위험요소 발굴에 대한 개선  
대책을 모의하여 실행



SMT 활동(분기 1회)

## 경영진 안전보건 특별점검

중대재해 발생 가능성이 높은 요인을 경영진이  
직접 주최하여 안전보건 특별점검 진행



총 지적건수(473건) 중 중대재해요인(22건)

2025.12.31(수)까지 100% 개선 예정

# #3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적

## 위험성평가 개선 활동

산업안전보건법 제36조(위험성평가의 실시)  
매년 위험성평가를 진행하여 유해위험요소를  
발굴하고 개선하는 활동 진행

### 위험성평가 청취조사 및 개선 현황

- 본사 : 135건 → 개선 50건
  - 안성2공장 : 121건 → 개선 85건
  - 발안공장 : 26건 → 개선 23건
  - 기술연구소 : 6건 → 개선 5건
- 8점이상 고위험 항목 100% 개선 완료

### [위험성평가 개선 우수사례]



오폐수처리장 복합가스측정기 설치



지게차 레이저빔 설치

## 비상사태 훈련 활동

중대산업재해가 발생할 위험이 있는 경우를  
대비하여 비상 대응 매뉴얼 및 BCP 운영

비상상황에 대한 비상사태 시나리오를 운영  
하고, 반기1회 이상 비상훈련을 진행



2025 비상훈련 실시

## 사고트렌드 및 사고 사례 교육 활동

재해사례의 패턴을 파악해 동종 안전사고의  
재발을 방지하고, 근로자의 위험 인식 향상을  
위해 전사 사고트렌드 및 사고사례 교육을 진행



2025 사고트렌드 교육 실시

# #3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적

## 관리감독자 사전 교육 활동

법정 직무 교육 외 관리감독자 안전보건 역량 강화를 위한 교육 시스템 운영(1회/월)



2025 관리감독자 사전교육(월1회)

## 안전보건가이드 리플릿 제작 및 배포

안전보건가이드 리플릿을 제작하여 정보 제공

- 안전보건 정보 및 안전수칙
- 비상대응 보고체계 및 비상 시 대응 방법
- 안전보건경영방침



2025 안전보건 리플릿

## VR체험 활동

실제 사고 상황을 안전하게 체험하고, 위험 인지력 향상 및 비상 상황 대응능력을 강화하기 위해 VR체험 교육을 진행



VR체험교육\_2025.09.19(금)  
안전보건공단 주관으로 사내강당 실시

### #3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적

#### ESG 활동\_헌혈캠페인

혈액부족 위기 해소를 위한, 생명 나눔 캠페인 진행



헌혈 캠페인\_1차 2025.08.01  
2차 2025.08.05  
3차 2025.08.14  
4차 2025.08.22

#### ESG 활동\_ 사회 기부

사회 기부를 통한 안성 ESG 기업패 수여



2025 희망나눔캠페인  
2025.09.05



고삼면사무소 기부금전달  
2025.12.03



안성시 기부금전달  
2025.12.04

#### ESG 활동\_심폐소생술

응급상황 대비 생명을 구하는 기술을 습득하기 위한 심폐소생술 양성 교육 운영



2025 CPR&AED 교육

### #3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적

#### 건강증진프로그램\_금연

사내 임직원의 생활습관 개선을 통한 건강증진 활동 및 문화조성을 위한 금연프로그램 운영



2025 금연프로그램 진행

전사 : 16명 참가 8명 성공

성공률 : 50%

#### 건강증진 활동\_임직원 건강상담

임직원의 생활습관과 식이조절, 운동 권유 및 의학적 진료를 통해 건강을 회복할 수 있도록 보건관리자를 통해 사전, 사후관리를 진행



임직원 건강상담



사내 건강관리실 운영

#### ESG 활동\_근골격계질환 예방 활동

근골격계질환 발생의 직접원인 및 간접요인, 기초요인을 제거하거나 관리하여 중량물 취급을 최소화하기 위한 활동 진행



무중력 에어발란스 도입



Chip 압축기 도입

### #3. 2025년 안전보건팀 주요 업무 실적

#### TBM(Tool box meeting) 활동

관리감독자가 주관하는 작업 전 안전점검회의로, 현장의 위험 요소를 사전에 파악하여 대책을 논의하고 예방하는 활동



관리감독자



작업 전 매일 실시