

- 포항철강산업단지의 위험지역을 집중 지원하는 -
특별안전구역 Safety Zone

포항철강산업단지

스마트안전 솔루션 수혜기업 모집

수요 조사



Safety Zone CCTV
기업내 화재 감시



유해화학물질 측정센서
기업내 유해물질 측정



유무선
Network



관제 시스템

수요 조사 개요

- 지원 사업 : AI Edge 기반 지능형 화재 및 유해물질 경보 장치 인프라 구축
- 대상기업 : 포항철강산단 입주기업(화재 위험 및 유해물질 취급 기업)
- 수요조사 기간 : 지원사업 수요기업 모집 완료 시

세부 지원 내용

- 공장 내 화재 위험지역에 지능형 화재 감시 CCTV 설치를 통한 화재 징후 감지
- 공장 내 취급 유해물질 감지 센서 설치를 통한 가스 누출 감지
- 수혜기업 전용 모니터링 관제 서비스 제공을 통한 재해사고 방지

Step 1 수요조사 참여

문의처 유선 연락 또는 이메일 참여 의사 회신

Step 2 참여 기업 대상 방문 컨설팅

수행사 방문 사업 소개 및 컨설팅

Step 3 수혜기업 선정

컨설팅 후 우선순위의 선정

Step 4 시스템 구축 및 운영 지원

시스템 구축 운영 교육 및 유지보수 지원

문의처 | 영진기술(주) / 010-2531-1802 / yekim@youngjintech.com
포항시청 / 투자기업지원과

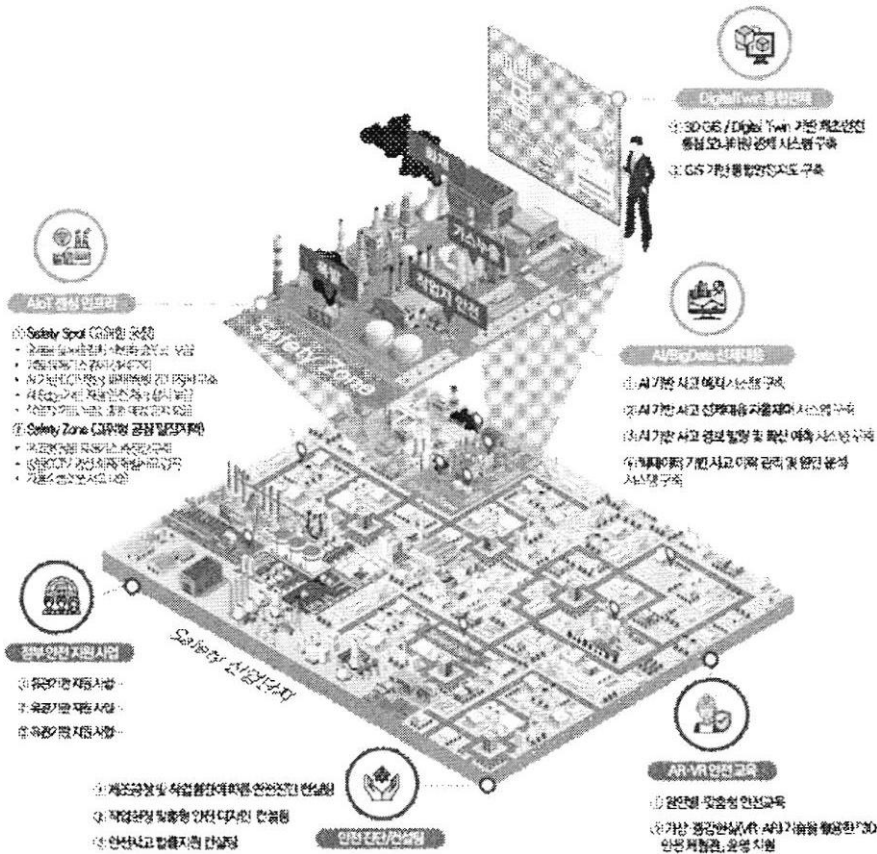
산업단지 특별안전구역 스마트 안전솔루션 구축 사업

□ 사업목적

- 산단 내 안전시설 노후화, 위험물질 취급, 소기업 밀집, 사고빈발 지역 등 위험 지역에 사고 예방을 위한 디지털 안전 인프라 구축
- 디지털 안전 인프라를 각종 사고 예방·대응에 활용하여 입주기업과 근로자의 생명과 재산을 보호하고 산업단지의 경쟁력 제고

< 특별안전구역의 개념 >

- ◇ 산단 내 위험지역(위험물질·유해화학물질 취급·보관, 노후공장 밀집 등 화재, 폭발, 화학물질 누출, 작업자 안전사고 등 중대재해 발생에 취약한 공장 및 그 인근 지역) 및 고위험 공장을 특별안전구역(Safety Zone)으로 집중 지원
- ◇ 특별안전구역에 사고 예방을 위한 체계적인 스마트 안전 솔루션 집중 지원



□ [추진체계]

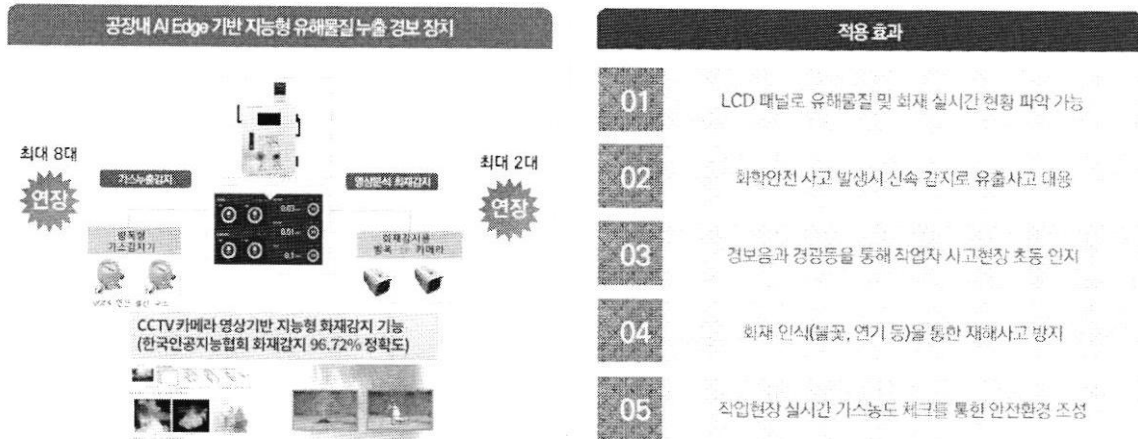
총괄기관	산업통상자원부
전담기관	한국산업단지공단
지자체	포항시 투자기업지원과
주관기관	(주)스파이어테크놀로지

참고

주요 내용

□ **(주요내용)** AI Edge 기반 지능형 화재 및 유해물질 경보장치 구축

- * 지능형 CCTV 영상 분석을 통한 화재 징후 감지
- * 기업 내 취급 유해물질 센싱을 통한 농도 측정
- * 기업전용 모니터링 시스템 제공 및 포항철강산단 통합관제센터 데이터 연동



<AI Edge 기반 지능형 화재 및 유해물질 경보장치>

AI Edge 기반 화재 및 유해물질 누출감지 솔루션 구성도



<시스템 구성도>

□ **제출 서류**

구분	부수	비고
① 스마트 안전솔루션 모집 신청서	각1부	별첨 1호, 2호 서식
② 회사 소개서	1부	자유 양식

*별첨1.

포항 산업단지 스마트안전 솔루션 수혜기업 모집 신청서

※ []에는 해당되는 곳에 √표를 합니다.

(앞쪽)

접수일자	접수번호
------	------

회사명(기업명)

신청부문 [] 신규
[] 고도화

본사 소재지

사업자등록번호

대표자

설립연월 년 월

담당자	성명	부서	직책
	전화번호	전자우편	휴대폰

신청 회사 업종 (주요 생산품)

우리 회사는 산업통상자원부(한국산업단지공단) 산업단지 특별안전구역 스마트 안전솔루션 구축사업에 참여를 신청하며, 국비 및 지방비 지원으로 구축 된 서비스에 대해 가동일로부터 5년간 해당 시설 등의 서비스를 유지할 것을 동의합니다.

2025년 월 일

신청인(대표자)

(서명 또는 인)

(전담기관) 한국산업단지공단 귀하
(주관기관) (주)스파이어테크놀로지 귀하

***별첨2.**

정보수집에 대한 안내 및 동의서 (필수)

(주)스파이어테크놀로지는 포항산업단지 스마트안전솔루션 서비스 수혜기업 모집을 위해서 아래와 같이 귀하의 정보를 수집/이용하고자 합니다. 수집된 개인정보는 명시한 목적 이외의 용도로는 사용되지 않으며, 이용 목적이 변경될 시에는 사전 동의를 구할 예정입니다.

정보수집

및

이용동의

- 정보 수집 및 이용 목적 : (주)스파이어테크놀로지는 포항산업단지 스마트안전 솔루션 서비스 제공 업체 모집을 위하여 신청정보 수집 및 해당 정보의 이용 동의를 요청함
- 수집하려는 정보의 항목 : 담당자 이름, 담당자 부서, 담당자 직책, 담당자 전화번호, 담당자 이메일, 담당자 휴대번호
- 보유 및 이용기간 : 신청일로부터 5년간 보유하며, 이후 지체 없이 파기
- 정보의 수집 및 이용 거부권리 및 동의거부에 따른 불이익: 정보 수집 및 이용에 대해 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 "청주 일반산업단지 스마트안전 솔루션 서비스 수혜기업 모집 신청"에 제한을 받을 수 있음.

위와 같이 개인정보 수집 및 이용하는데 동의합니다.

동의합니다

정보 제3자

제공동의

- 제공 받는 자 : (주)스파이어테크놀로지/포항철강관리공단/포항시청 한국산업단지공단
- 정보 이용 목적 : 포항산업단지 스마트안전솔루션 수혜기업 모집 신청
- 보유 및 이용기간 : 신청일로부터 5년간 보유하며, 이후 지체없이 파기
- 정보의 수집 및 이용 거부권리 및 동의 거부에 따른 불이익: 정보 수집 및 이용에 대해 거부할 권리가 있으며, 동의 거부 시 "청주 일반산업단지 스마트솔루션 서비스 수혜기업 모집 신청"에 제한을 받을 수 있음.

위와 같이 기업/개인정보 수집 및 이용하는데 동의합니다.

동의합니다