

기술개발제품 공공기관 실증지원 사업 수요신청서

※ []에는 해당되는 경우 √표를 하시기 바라며, 색상이 어두운 란은 신청인이 작성하지 않습니다.

접수번호		접수일시		처리기간		90일
수요제시 공공기관	기관명	평창군시설관리공단				
	부서명	혁신감사팀				
담당자 정보	성명	최대순	직책	팀장		
	연락처	033-339-9011	이메일	cds7863@pcfmc.or.kr		
수요제품 요구내용	수요명	기존 CCTV 연계 AI 화재 조기감지시스템 현장 실증				
	세부품명	화재감지경보시스템	세부품명번호	9999991002		
주요 현안문제 주요 실증 필요성	가. 현안 및 문제점 - 진부전통시장 주차타워는 전통시장과 인접하고 야간 무인시간대가 있어 연기·불꽃 등 초기징후 확인과 신속 대응에 한계가 있음. - 기존 CCTV와 법정 소방설비를 운영 중이나, CCTV는 사후 확인 중심이므로 법정 설비 작동 전 초기징후를 보조 탐지할 수단이 필요함. 나. 실증 필요성 - 기존 CCTV 영상과 연계한 AI 분석으로 중복 관제 구축을 최소화하면서 야간·저조도 환경의 탐지성과 오경보 수준을 실제 현장에서 검증하고자 함. - 법정 소방설비를 대체하지 않는 보조 조기경보 수단으로서 운영 적합성과 경제성을 확인하고자 함.					
	가. 기술 수준 - 기존 CCTV의 ONVIF/RTSP 연계, 연기·불꽃 등 초기 화재징후 AI 탐지, 이벤트 영상 저장 및 관리자 문자·앱 경보가 가능할 것. 나. 수요 성능 - 잠정목표: 탐지 1분 이내, 탐지율 90% 이상, 정상운영 중 오경보 주 평균 1건 이하, 기업 매칭 후 시험환경을 반영하여 최종 확정. 다. 수요 규격 - 야간·저조도·역광 대응, 카메라별 탐지영역 설정, 확인·해제·원인분류, 최소권한·접근로그·영상 비식별 등 개인정보·보안 준수. 외부 클라우드·원격접속과 서버·망·방화벽 연계는 공단 사전승인을 받을 것.					
수요제품 요구사항						
실증장소	(주소) 강원특별자치도 평창군 진부면 진부중앙로 83					
필요 실증기간	60일(설치·시험 포함, 2026년 내 완료)					
실증 후 구매여부	확정 구매 [] 현장검증 결과 검토에 따른 구매 [√]					

「현장검증형 기술개발제품 선정 및 구매촉진 등에 관한 운영요령」 제7조제2항에 따라 위와 같이 현장검증형 기술개발 제품 수요를 제시합니다.

전담기관장 귀하

2026년 7월 29일
공공기관명 : 평창군시설관리공단