

군산시 산단 외국인 원룸촌 범죄예방 CCTV 설치사업

2025. 5.

군 산 시

사 업 계 획 서

□ 사업개요

- 사 업 명 : 군산시 산단 외국인 원룸촌 범죄예방 CCTV 설치사업
- 사업목적
 - 군산 오식도 외국인 밀집 주거지역 內 방범 시설 확충을 통한 범죄 발생 심리 억제 및 안전환경 거주 요건 조성으로 치안 확충
- 사업기간 : 2025. 7. ~ 2025. 12. 31.
- 사 업 자 : 군산시 스마트도시과
- 사업내용

【단위 : 천원】

설치장소	설치대수	주요설비	사업비	비고
오식도동 696 외 8개소	9개소 32대 (방범용)	스마트폴 외	400,000	별도 붙임

□ 총사업비

【단위 : 천원】

시·군명	총 계	도 비	시군비	비 고
군산시	400,000	120,000	280,000	

□ 기대효과



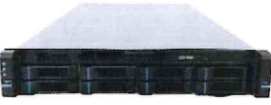





- 스마트 폴 CCTV 설치로 인공지능(AI) 보행자 얼굴인식 플랫폼 데이터를 축적하여 오식도 외국인 주거지역 범죄관련에 대한 신속하고 빠른 범죄예방 안전대응 구축으로 시민안전 정주여건 마련

□ 사업비 산출내역

(단위 : 천원)

품 목		규 격	수 량	단 가	금 액	비 고
센터 부문	소프트웨어	지능형 얼굴인식 라이선스	29식	930	26,970	
	소프트웨어	지능형 선별관제 라이선스	38식	400	15,200	
	하드웨어	지능형 영상분석 서버	1식	39,000	39,000	
	소프트웨어	카메라 라이선스	38식	355	13,490	
	소프트웨어	지능형 이상음원 라이선스	9식	200	1,800	
	소프트웨어	영상디스플레이 라이선스	6식	900	5,400	
구축 사업	CCTV 폴	셍데드 스마트 폴	6본	5,100	30,600	
		생활방범용 폴	3본	3,893	11,679	
	카메라	회전형 CCTV	9대	3,800	34,200	
		고정형 CCTV	29대	1,320	38,280	
	스마트가로등	자동 밝기 조절	6대	650	3,900	
	LED 안내표지판	CCTV 안내표지판	9대	1,100	9,900	
	LED 전광판	영상정보디스플레이 장치	6대	9,500	57,000	
	실외형 AP	무선와이파이	6대	2,900	17,400	
	이상음원장치	지능형 이상음원 탐지	9대	2,500	22,500	
	비상벨	센터 실시간 통화	9대	1,500	13,500	
	함체보안장비	함체 보안	9대	1,100	9,900	
	공사	시설물 설치 및 전기공사	9식	5,400	48,600	
	합 계					399,319

□ 서비스개요

구분	이미지	기능
센터부문	AI 보행자 얼굴인식 솔루션 	<ul style="list-style-type: none"> • AI 선별관제 CCTV 영상 보행자 얼굴인식 분석 • 대상자 위치 & 이동동선 파악
	지능형 선별관제 솔루션 	<ul style="list-style-type: none"> • 객체 분석 : 배회, 침입 8종 분석 • 차량 번호판 등 7종 분석
	지능형 영상분석 서버 	<ul style="list-style-type: none"> • 보행자 얼굴인식용 서버 • 지능형 영상분석용 서버
	V.M.S 라이선스 	<ul style="list-style-type: none"> • 관제센터 V.M.S 관제프로그램 • CCTV 전체 운영 및 관리
	지능형 이상음원 라이선스 	<ul style="list-style-type: none"> • 이상음원 발생지역 자동탐지 및 AI 학습지원 라이선스
	영상디스플레이 솔루션 	<ul style="list-style-type: none"> • DID 영상디스플레이 라이선스 • 현장 DID를 관제센터에서 컨트롤하는 라이선스
현장부문	스마트 폴 	<ul style="list-style-type: none"> • 안전/방범등 다목적 스마트폴 • 지능형선별관제 CCTV, 스마트가로등, 영상디스플레이, 지능형이상음원, LED전광판, 비상벨등 설치
	회전형 CCTV 	<ul style="list-style-type: none"> • 객체 분석 : 배회, 침입 8종 분석 • 차량 번호판 등 7종 분석

고정형 CCTV		<ul style="list-style-type: none"> • 객체 분석 : 배회, 침입 8종 분석
스마트 가로등		<ul style="list-style-type: none"> • 객체 반응형 자동 밝기 조절
영상디스플레이 (DID)		<ul style="list-style-type: none"> • 실감형 콘텐츠, 미디어영상 표출
지능형 이상음원 장치		<ul style="list-style-type: none"> • 지능형 이상음원 탐지 장치
LED CCTV 안내표지판		<ul style="list-style-type: none"> • CCTV 안내표지판(암대, 함체)
실외형 AP (공공와이파이)		<ul style="list-style-type: none"> • 공공와이파이 대민서비스 지원
비상벨		<ul style="list-style-type: none"> • 센터 실시간 통화, 상황전파
함체보안장비		<ul style="list-style-type: none"> • 스마트폴 함체 개폐 보안 및 시설물 관리