

## 도시정보센터

### □ 신규시책

- 1. 무선 엣지 영상보안시스템 실증사업 ..... 149
- 2. 수요응답형 버스 운영 ..... 150
- 3. 공영전기자전거 운영 ..... 151

### □ 계속·연계반복 사업

- 4. 중앙동 도시재생활성화 스마트 도시 구축 ..... 152
- 5. 남원주역세권 스마트도시 서비스 운영 ..... 154
- 6. CCTV 통합관제 운영 ..... 155
- 7. 방범용[다목적] CCTV 설치 ..... 156

# 1. 무선 엠티 영상보안시스템 실증사업

- ◆ 고립지·원격지의 치안 및 생활 안전 강화를 위한 무선 엠티 영상보안시스템 개발 및 실증으로 사회안전망 구축

## □ 사업 개요

- 사업기간: 2023. 1.~2025. 12.
- 위 치: 원주시 관내 (고립지역, 보안취약지)
- 사업비: 4,251백만 원 (국비 3,750, 민간 501)  
※2022년도 정보통신·방송 기술개발사업 및 표준개발지원 사업 공모(과학기술정보통신부)
- 연구기관: 한국전자기술연구원(KETI)외 3개 기업
- 수혜기관: 원주시, (주)진현이엔지
- 사업내용
  - 무선 엠티 영상보안시스템 개발 및 기술 표준화 추진
  - 실증 테스트 배드 구축 및 시스템 운영

## □ 추진 계획

- 2023. 1. 무선 엠티 영상보안시스템 핵심 기술 개발
- 2024. 1. 무선 엠티 영상보안 통합 시스템 구축
- 2025. 1. 실증 환경 구축 및 실증/운영, 사업화

## □ 소요 예산

- 비예산 사업 (국가직접사업)

## □ 기대 효과

- 고립지 및 원격지에 대한 사회안전망 구축 운영
- 안전 및 보안 문제를 해결하여 안전한 원주 구현

## 2. 수요응답형 버스 운영

- 대중교통 이용환경 개선으로 이동 시간 및 접근 시간 단축
- 수요자 중심의 서비스 제공으로 편리하고 안전한 이동수단 제공

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 위 치: 원주시 흥업면 일원
- 사 업 비: 214백만 원(시비)
- 사업규모: 솔라티(승합) 15인승 2대, 4개 노선(1일 8시간)
- 사업내용: 탑승자의 사전예약(앱, 콜센터)에 의해 운행이 개시되는 수요응답형(DRT) 버스 서비스 운영

### □ 추진 상황

- 2020. 5. : 스마트타운 챌린지 예비사업 선정
- 2021. 3. : 본사업 최종 선정(국토교통부)
- 2021. 9. ~ 2022. 9. : 사업 추진
  - ※ 총 사업비: 2,926백만 원(국비 1,463, 시비 1,463) / 수요응답형 버스 시스템 구축 708백만 원
- 2022. 10. ~ 12. : 서비스 시범 운영

### □ 소요 예산

- 214백만 원(시비) ※ 민간경상사업보조(한정면허 사업자 공고)

### □ 기대 효과

- 기존 버스 승객 수송분담률 개선 및 이용환경 개선
- 학생 및 주민의 흥업면 지역 이동시간 및 접근시간 단축
- 접근성 확보로 지역 상권 및 공동생활권 활성화 기대

### 3. 공영전기자전거 운영

- IoT(사물인터넷) 기반의 공영 전기자전거 운영으로 친환경 교통수단 제공
- 흥업면 일대 대학과 중심가와의 접근성 향상 도모

#### □ 사업 개요

- 사업기간: 2023. 1.~12.
- 위 치: 원주시 흥업면 일원(3개 대학)
- 사업비: 183백만 원(시비)
- 사업규모: 공영 전기자전거 150대(QR단말기, 안전모 포함)
- 사업내용: 공유 전기자전거 이용의 편의를 돕기 위한 운영관리  
→ 관리요원 2명, 콜센터(민원)처리 1명(배터리 수거 및 충전, 재배치, 수리 등)

#### □ 추진 상황

- 2020. 5. 스마트타운 챌린지 예비사업 선정
- 2021. 3. 본사업 최종 선정(국토교통부)
- 2021. 9.~2022. 9. 사업 추진  
※ 총 사업비: 2,926백만 원(국비 1,463, 시비 1,463) / 공영전기자전거 시스템 구축 383백만 원
- 2022. 10.~12. 서비스 시범 운영

#### □ 소요 예산

- 183백만 원(시비) ※ 자전거 수리업 등록 업체 입찰 공고(용역)

#### □ 기대 효과

- 흥업면 내 교통수단을 추가 제공하여 이동수단의 편의성 제공
- 공영 교통수단 이용에 따른 비용절감으로 지역 내 상권 활성화 기대
- 친환경 전기자전거 이용 확대로 탄소배출 절감 효과 기대

## 4. 중앙동 도시재생활성화 스마트 도시 구축

- 최신 ICT기술을 활용한 스마트시티형 도시재생사업 추진
- 주민들과의 리빙랩 운영을 통한 지속가능한 시장활성화 방안 마련

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2020.~2024.(5개년)
- 사업위치: 중앙동 62-1번지 일원
- 사업비: 5,000백만 원(국비 3,000, 도비 600, 시비 1,400)
- 관련부처: 국토교통부(스마트 도시재생 공모사업)
- 사업내용: 5개분야 10개 서비스

구 분	서 비 스
스마트 교통관리 체계(3)	스마트주차장, 스마트버스쉼터, 불법주정차계도
스마트 안전도시 시스템(1)	화재감시 시스템
생활건강 돌봄 서비스(1)	생활건강 돌봄 서비스
스마트 도심관광 인프라(4)	스마트 뷰, 통합 APP 및 홈페이지, AR/VR 서비스, 로봇 시장안내서비스
리빙랩 운영(1)	리빙랩 운영

### □ 추진 상황

- 2019. 10. 국토교통부 스마트 도시재생 공모사업 선정
- 2021. 4. 스마트시티형 도시재생 전략 수립 연구 협약(토지주택연구원)  
(스마트 도시재생 실시설계 및 리빙랩 운영)
- 2021. 6.~2022.12. 리빙랩 10차 운영 및 실시설계
- 2021. 11. 1차 중앙동 스마트 도시재생 구축사업 준공  
(스마트 주차장 4개소, 스마트 버스쉼터 3개소)
- 2022. 10. 2차 중앙동 스마트 도시재생 구축사업 착수(5개 서비스)  
(불법주정차 계도, 화재감시, 생활건강돌봄, 스마트 뷰, VR)

## □ 추진 계획

- 2023. 2. 실시설계 및 리빙랩 운영 준공
- 2023. 6. 2차 중앙동 스마트 도시재생 구축사업 준공
- 2023. 5.~12. 3차 중앙동 스마트 도시재생 구축사업(4개 서비스)  
(스마트주차장, 로봇 안내서비스, 홈페이지/어플, AR)
- 2024. 1.~12. 중앙동 스마트 도시재생 서비스 운영 모니터링
- 재원 계획

(단위: 백만 원)

구분	총사업비	기투자	2022년	2023년	2024년 이후
계	5,000	2,100	1,540	1,360	—
국비(60%)	3,000	1,260	840	900	—
도비(12%)	600	—	140	460	—
시비(28%)	1,400	840	560	—	—

## 5. 남원주역세권 스마트도시 서비스 운영

- 남원주 역세권 스마트도시 인프라 구축으로 도시경쟁력 강화
- 정보통신기술을 활용한 스마트 서비스 제공으로 주민 삶의 질 향상

### □ 사업 개요

- 사업기간: 2023. 1.~ 계속 운영
- 위 치: 무실동 837번지 일원(468,787㎡)
- 사업내용: 남원주역세권 스마트 서비스 인수인계 및 운영

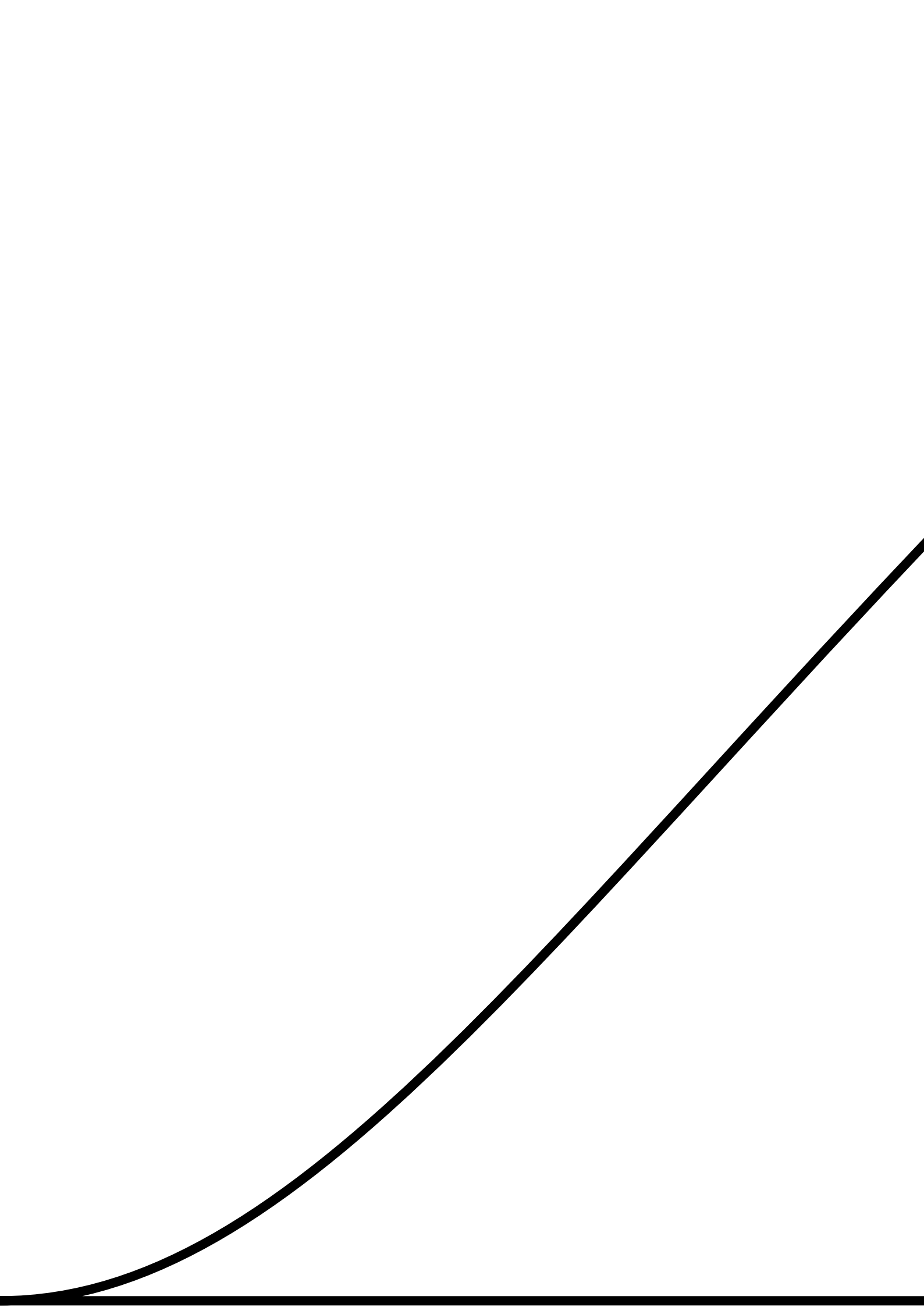
구 분	서 비 스	운영기관
정보통신망(2)	통신국사(창업지원허브 부지내), 자가통신망 : 지구내(선로) 7.9Km	도시 정보센터
방법분야(1)	공공지역안전감시(생활방범 CCTV) 29개소	
교통분야(6)	교통제어정보제공(VMS) 1개소, 교통제어정보제공(VDS) 2개소, 돌발상황감지 3개소, 실시간신호제어 8개소, 대중교통정보제공 4개소, 주정차위반차량단속 3개소	교통 행정과
기타분야(1)	IoT기반 지능형 소화전 18개소	소방서

### □ 추진 상황

- 2016. 12. 남원주역세권 개발 투자선도지구 지정
- 2018. 12. 남원주역세권 스마트도시 사업 조성 착공
- 2021. 2. 남원주역세권 스마트도시 정보통신공사 실시설계 완료
- 2021. 7. 남원주역세권 스마트도시 정보통신공사 착공
- 2022. 11. 남원주역세권 스마트도시 정보통신공사 준공

### □ 추진 계획

- 2023. 1. 남원주역세권 스마트 서비스 운영 개시





## 7. 방법용(다목적) CCTV 설치

- 우범지역을 대상으로 방법용(다목적) CCTV를 설치하여 방범 취약지역을 해소하여 안심하고 생활할 수 있는 환경 조성

### □ 사업 개요

- 기 간: 2023. 1.~12.
- 사 업 비: 650백만 원(시비)
- 설치수량: 방법용(다목적) CCTV 50개소
- 설치장소: 원주시 관내

### □ 추진 상황

- 다목적 CCTV 설치: 20개소 46대
- 고정형 CCTV 설치: 29개소 66대
- 농촌마을 재난안전 CCTV 설치: 4개소 9대
- 노후 CCTV 교체: 54개소 54대
- CCTV 설치 현황

(2022. 10. 기준)

합계 (대)	생활 방법	도시 공원	쓰레기 투기단속	재난재해 (하천)	스쿨존	불 법 주정차	교통 정보	도로 방법	산불 감시	화재 감시
2,845	1,743	344	27	14	135	141	355	45	10	31

### □ 추진 계획

- 2023. 1. 신규 설치대상지 조사
- 2023. 2.~3. 현장 조사 및 설계
- 2023. 4.~6. 상반기 신규설치 및 준공
- 2023. 7.~11. 하반기 신규설치 및 준공