

2-24			지능형 교통체계 도입 확대								
핵심 여부		우선 순위									
주관 부서		교통행정과 교통시설팀			협조부서 (협조기관)		강원도 교통과 (첨단미래교통TF팀)				
		팀장:홍성돈(☎3511)		담당자:박수완(☎3516)		재정	제도	권한			
신규여부		사업주체		완료시기		예산구분		추진단계			
신규	계속	국가	도	자체	임기내	임기후	예산	비예산	계획	추진중	완료

최종목표

- 사고위험도가 높은 관내 주요 도로 및 교차로에 영상식 교통정보 수집체계를 구축하여 실시간으로 차량 및 보행자를 모니터링할 수 있는 체계 구축

사업개요

- 사업기간: 2019년 ~ 2023년
- 사업비: 13,940백만 원(국비 7,880, 도비 320, 시비 5,740)
- 사업내용

연도	사업내용
2023	현장: CCTV 6, VMS 2, 스마트교차로 8, DSRC-RSE(하이패스) 7, 신호제어기 10 등 센터: 정보연계(TBN교통방송), DSRC S/W 개발, 서버 등
2022	현장: VDS 6, CCTV 10, VMS 2, 스마트교차로 6, 신호제어기 40 등 센터: 통합운영소프트웨어 기능개선, 서버 등
2021	현장: VDS 6, CCTV 13, VMS 4, 스마트교차로 15, 신호제어기 60 등 센터: 주요서버 이중화(신호, 스마트교차로, 등)
2020	현장: VDS 15, CCTV 15, VMS 4, 스마트교차로 8 등 센터: 교통정보센터 외·내부 망분리(DMZ 구성), 보안장비 및 네트워크장비 이중화
2019	현장: CCTV 9, VDS 10, VMS 6, 국토관리청 ITS 장비 이관 센터: 경찰청 교통정보연계, 통합운영 S/W 개발, 빅데이터플랫폼 구축 등

추진일정 및 확인지표

구분	달성 목표	확인(이행) 지표	달성여부
2023년	• 구축사업 금년 내에 준공	• 구축사업 준공	달성

추진상황 및 추진계획

- 2015.: 2016 ~ 2025 원주시 지능형교통체계(ITS) 기본계획 수립
- 2018.: 2019년 국토교통부 ITS 공모사업 선정
사업비 24억 원/ 국비 9.6억 원, 지방비 14.4억 원
- 2019.: 2020년 국토교통부 ITS 공모사업 선정
사업비 35억 원/ 국비 21억 원, 지방비 14억 원

- 2020.: 2021년 국토교통부 ITS 공모사업 선정
사업비 40억 원/ 국비 24억 원, 지방비 16억 원
- 2021.: 2022년 국토교통부 ITS 공모사업 선정
사업비 20억 원/ 국비 12억 원, 지방비 8억 원
- 2022.: 2023년 국토교통부 ITS 공모사업 선정
사업비 20.4억 원/ 국비 12.2억 원, 지방비 8.2억 원
- 2023.: 2024년 국토교통부 ITS 공모사업 중단
- 2025.: 2026~ 2035 원주시 지능형교통체계(ITS) 기본계획 수립
- 2023. 12. : ITS 센터 구축용역 준공

연차별 투자 예산

(단위:백만원)

재원별	계	민선 8기					2026 이후
		2022	2023	2024	2025	2026	
시비	1,460	720	740	-	-	-	-
도비	160	80	80	-	-	-	-
국비	2,420	1,200	1,220	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-

추진상 문제점 및 대책

- 2024년부터 국토교통부 ITS 공모사업 추진 여부 불투명

기대효과

- 관내 주요도로에 교통정보 수집체계를 구축하여 지·정체 해소 및 교통 편의 제공
최적의 현시 적용을 위한 교통정책 수립 기반 데이터 확보