ITS 이슈 관리 프로젝트 - 지원 #94

[TC21-LRSES]후면단속 안전모 단속 인식영역 설정 추가 개선 요청

2025/12/17 16:32 - 최성학

상태:	완료	**시작시간:**	2025/12/17
우선순위:	보통	**완료기한:**	2026/03/31
담당자:	오동준	**진척도:**	0%
범주:		**추정시간:**	0.00 시간
목표버전:		**소요 시간:**	0.00 시간
부서:	서울지사		

설명

자세한 내용 설명을 위해 첨부파일 : [안전모 개선 요청 가능 여부 PPT .pptx] 다운도르 및 확인 부탁드립니다.

가능성 여부 검토 부탁드립니다.

1. 개요
인수검사 및 정기검사 과정에서 이륜차량 단속률 저하 문제가 지속적으로 발생하고 있음.

특히 번호판 인식영역 과대 설정 및 도심 교통 환경 특성으로 인해 이륜차량 단속자료 미생성 및 미인식 사례가 확인되어, 인식영역 설정 방식 개선이 필요함.

2. 오류 증상 정리
① 안전모 단속을 위해 번호판 인식영역을 크게 설정할 경우

-번호판 인식영역 내 2개 이상 번호판 인식 시 단속자료 미생성 발생

② 서울 시내 도로 환경 특성상

- 일반 이륜차량 간 차간거리 부족으로 단속자료 생성에 어려움 발생

③ 번호판 인식영역을 기존처럼 크게 설정할 경우

→ 이륜차량의 인식률 저하로 인수/정기검사 불합격 발생 가능성↑

3. 개선 시 기대효과
① 번호판 인식영역 최소화 설정으로 이륜차량 미인식 및 단속 누락 방지
② 안전모 전용 인식영역 추가 및 다중 인식 시 자료 미생성 처리로 오단속 감소
③ 셋팅자 숙련도와 무관한 일관된 인식 품질 확보

④ 도심 교통 환경에서도 단속 정확도 및 신뢰도 향상

이력

#1 - 2026/06/04 11:03 - 최성학

- 상태을(를) 신규에서 완료(으)로 변경되었습니다.

번호판 인식영역을 작게 그려서 해결 되었음.

번호판 인식 영역에 안전모까지 안그려도, 안전모 인식 가능함.

파일

안전모 개선 요청 가능 여부 PPT.pptx	662 KB	2025/12/17	최성학