교통시스템 전문기업
(주)한길에이치씨
Traffic System Specialized Enterprise

교통신호제어기

경찰청 표준 규격을 준수하여 교차로 신호체계를 최적화하고
교통 흐름 개선과 정체 완화를 지원하는 스마트 교통 제어 시스템

제품 특징

표준 준수	신호 최적화	핵심 제어	상황 대응	효율 향상	현장 맞춤형
경찰청 표준	교차로 개선	도시교통 통합관리	실시간 운영	신호운영개선	기본·슬림형

제품 기능

- 경찰청 표준 규격 기반 교통신호제어기
- 온라인 통신을 통한 중앙 제어 및 원격 관리 기능
- 교통 정보 및 감지 데이터를 활용한 실시간 제어

- 좌회전 감응 및 신호 제어 기능
- 직진·좌회전·보행자 감응 제어 기능
- 교차로 상황별 최적 신호 제어 알고리즘 적용

- 교통량 기반 신호 주기 자동 조정
- 특수 및 수동 제어 기능 지원
- 3색/4색 신호등 제어 지원

기술 사양 및 나라장터 등록 정보

사 진		
모델명	HTC-7200A (표준형)	HTC-7500BS (슬림형)
구 성	LSU6	LSU 4장 / MODEM
크 기	588×458×1000mm	320×350×1250mm
사용 전압	AC 110~220V	AC 220V
소비 전력	30W	36W
수 명	약 10년	10년 이상
옵 션	LSU 최대 6개 확장 가능	특 징: 경찰청 표준형 적용
용 도	도로 교통신호 제어	센터 및 일반 교차로용
주파수	60Hz	60Hz
표시부	MMI, LED	-
나라장터 물품식별번호	24620783	23305808

조달청 등록제품(MAS) 방송통신기자재등의 적합 등록 도로교통공단 기능 검사 필증 경찰청 교통안전시설 표준 지침 승인