

표준교통신호제어기



특장점

- ✓ C-ITS 서비스 규격이 포함된 경찰청 표준규격 준용 (NPA-TSC-2010-R24)
- ✓ 교통신호제어기 직접생산자 확인
- ✓ 조달등록제품 (나라장터 쇼핑몰 : 22862166)
- ✓ 차세대 서비스 제공을 위한 옵션 모듈 지원

- * CVIB(Connected Vehicles Interface Board) : 신호정보연계모듈
- * PPC (Preemption & Priority Controller) : 우선신호제어모듈

주요기능

- ✓ 센터 기반 Online 제어 (원격 제어)
- ✓ 표준시각 기반 무선연도제공(교차로 간)
- ✓ MODEM(LTE/전용선)/유선 TCP/IP 통신
- ✓ 우선신호제어/교차로 정보제공
- ✓ 정주기(TOD) / 교통량 대응제어(센터)
- ✓ 용이한 제어기 DB입력 및 편집
- ✓ 좌회전 감응제어, 특수제어, 수동제어

시스템 사양



● 제어모듈 (CPU)

신호계획 및 운영, 데이터베이스 관리,
교통검지정보 가공



● 검지기 모듈 (Loop Detector)

도로에 매설된 루프코일로부터
교통량, 점유시간 등의 정보검출



● 무선LTE모뎀 (MODEM)

교통관제센터와 지역 제어기 간에
Data 통신

Module	Item	Specification
CPU	CPU	Cortex-M4, 168MHz, Real Time OS
	Memory	FLASH 4MB, SRAM512KB
	Interface	RS232C 6Port, 10/100 Network 2Port
	Operating Temp.	-34°C ~ +74°C
CONT	CPU	Cortex-M3, 72MHz
	Memory	FLASH 384KB, SRAM 64KB
LSU	Output	R1/Y1/G1/R2/Y2/G2, 6ch per unit
	Fail Safe	RED-Fail, G-G Conflict
FLASH	Power	AC85 ~ 250V(110V / 220V)
	Channel	8Ch per unit(Dry Contact)
MMI	Display	128 * 64 dot Graphic LCD/Mono
	Function Key	25 Function Key, Status LED
LOOP	Channel	4 Channel / 8 Channel(Optional)
	Detecting Mode	Sequential Scanning (High/Middle/Low)
GPS	CPU	ATmega64A/ATMEL 8bit controller
	Interface	VME BUS
Power	Voltage	110V/220V, 50/60Hz ±3Hz
	Output	+5V(20A), +12V(10A), -12V(1A)
Comm.	MODEM	2400 ~ 9600bps, Dial-Up Modem
SIZE	Network	TCP/IP(Server or Client mode)


 확대보기

수량 : 대

 상품비교


교통신호제어기


업체명 : **(주)에스에이텍**[중소기업] 계약자/공급자 정보조회

계약방법 : 다수공급자계약

규격명 : 교통신호제어기, 에스에이텍, ROAD-5000, 600×450×1000mm
(중소기업자간경쟁제품)

가격 : **4,840,000 원** 다량납품할인을 확인

단위 : 대

원산지 : 대한민국

제조사 : (주)에스에이텍

납품장소 : 수요기관 지정장소

인도조건 : 납품장소 하차도

공급지역 : **전지역**

부가세여부 : **부가가치세포함**

계약기간 : **2016/12/20 ~ 2022/12/15**

납품기한 : **30일 (납품요구일로부터)**

조달수수료여부 : **조달수수료 별도** 조달수수료 안내 계산

첨부파일 : 2021/01/01_00168324804-(계약예규)물품구매(제조)계약일반
조건(200919).hwp

2021/01/02_00168324804-물품다수공급자계약특수조건
(20.10.01시행).hwp

2021/01/03_00168324804-물품구매계약품질관리특수조건
(201001).hwp

2021/01/04_00168324804-다수공급자계약추가특수조건(조달
청공고2016-22, 2016.02.16).hwp

2021/01/05_00168324804-SAT교통신호제어기규격서.hwp

대분류 : 01 - 도로/철도/시설

중분류 : 01 - 교통안전

물품분류번호 : 46161504

세부품명번호 : 4616150403

물품식별번호 : 22862166

계약번호 : 00168324804-1

청구구분 : 후징수