

## Introduction

- 본 장치는 PLC Trainer의 응용 프로그램 교육을 위한 모의 교통 신호 제어장치이다.
- 횡단보도가 설치된 교차로의 상황을 축소해 놓은 모양이다.
- 여러 가지 조건에 따라서 실습이 가능하다.
- 교통 신호 제어 실험 장치의 과제가 수록된 실습 지시서가 있다.



## 학습내용

- 교통 신호제어 실험장치 구성 및 원리의 이해
- 교통신호등의 원리 및 종류 이해, 신호설계 실습
- 2형식 신호프로그램 실습
- 교통량에 따른 고정신호제어 실습
- 각 방향 동시 신호제어 실습
- 신호등 수동운전 실습
- 종합운전 실습

## Specification

- **압력전압** : DC 24V, 3A
- **교차로 신호 램프**
  - 좌회전 램프 : 4개
  - 직진 램프 : 4개
  - 정지 램프 : 4개
  - 황색 램프 : 4개
- **차선** : 편도 2차선
- **횡단보도**
  - 녹색 램프 : 8개
  - 적색 램프 : 8개
- **형식** : 철재 콘솔형
- **중량** : 16kg
- **크기** : 720(W)×475(D)×160(H)mm

## Accessory

- ▶ 실습 지시서 | 1부
- ▶ 예제 프로그램 | 1식
- ▶ 리드선 | 1셋
- ▶ 제품 커버 | 1셋