

## 제품 사진



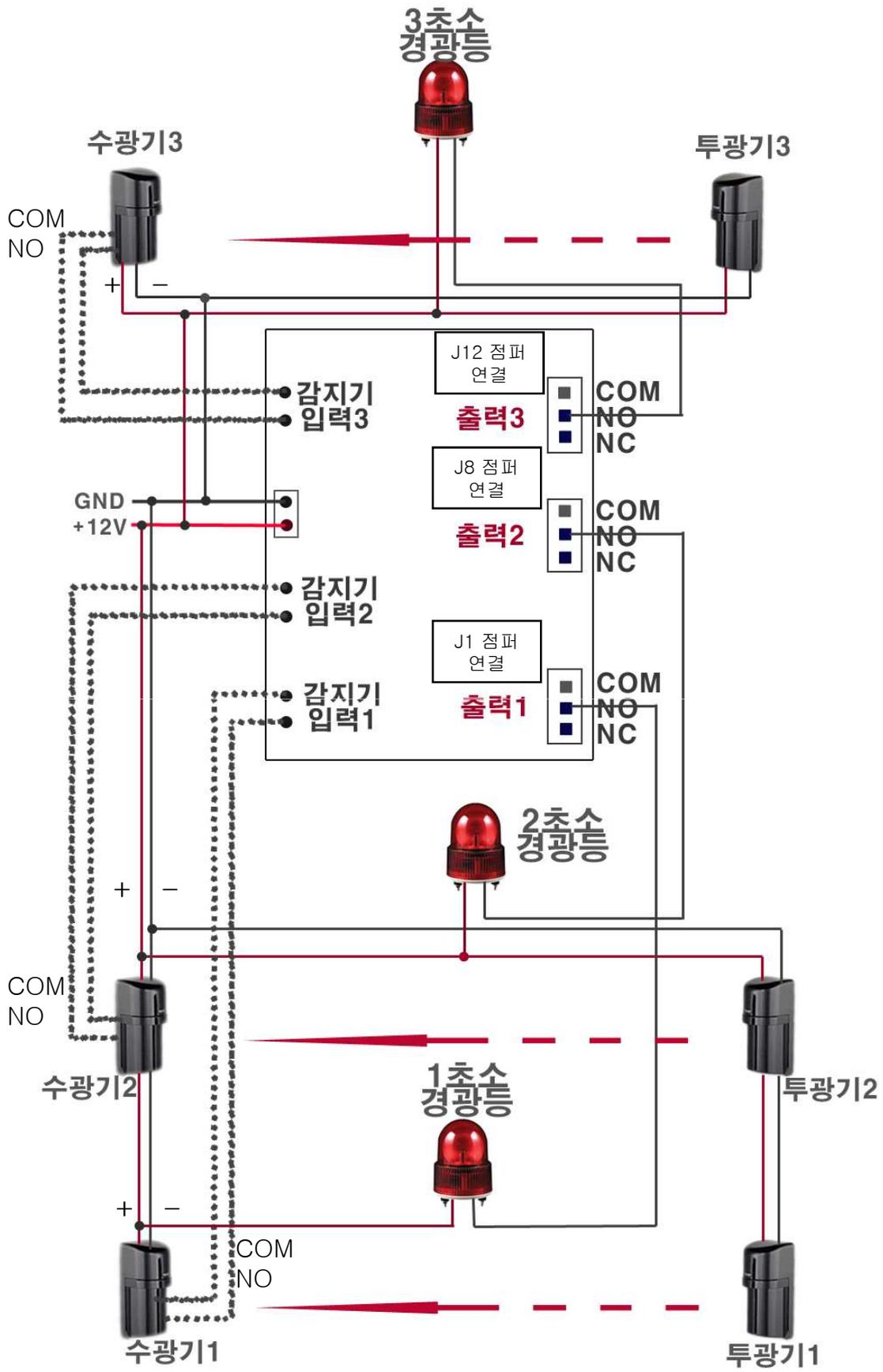
## SPEC

Model	Timer-3ACU
동작전원	DC 10.8 ~ 16V
소비전류	Max 170mA (DC 12V일 때)
LED 표시	적색: 전원 투입 시 점등 녹색: 타이머 동작 시 켜짐 (센서 동작 시)
시간 조정	1 ~ 120초 (점점 유지 시간)
접점 용량	DC12V 3A
접점 입력	1B (NO) × 3개 (알람입력 3개)
접점 출력	1C (NC, NO, COM) × 3개 (접점출력 3개)
접점 출력 형태	공장 출고 시: 점퍼핀 단락 (무전압 접점 출력) 점퍼 연결 시: GND 접점 출력
보드 크기	69 × 113 × 20 mm
하이박스 크기	125 × 175 × 75 mm (변경가능)
사용 온도	-5°C ~ +60°C, 85% RH. Max.

\*주의: 접점 입력은 무전압 접점을 입력시켜야 합니다.  
전압 입력시 파손 됨.  
점퍼핀 동작 : (공장모드) 전압 출력 (점퍼핀 쇼트 상태)

공장 출하모드  
: 출력 접점 no에서  
(-) 전압이 발생 합니다.

제품 연결방법



## •주의 사항

- 1) 입력(input) J11, J6, J7에는 무전압 접점(RELAY출력)을 입력시켜야 합니다. 전압이 흐르는 선을 입력시키거나 전압이 출력되는 단자를 연결하시면 제품 파손 되는 오동작을 일으킬 수 있습니다.
- 2) 정상시에 전원이 투입되면 LED1(보통: 녹색) 불이 점등 됩니다. 알람이 발생하면 해당되는 LED2, LED3, LED4 에 불이 점등 후 설정된 시간이 지나면 OFF 합니다.  
(RELAY 출력도 동일하게 동작 됩니다. - J9, J4, J2)
- 3) J12 점퍼핀을 연결하면 J9의 NO단자에서 (-)12V 전압이 알람이 발생할 때 출력 됩니다.  
J12 점퍼핀을 연결하지 않으면 J9은 RELAY로 동작합니다.  
(J4, J2도 J12와 동일하게 동작합니다.)
- 4) SW1, SW2, SW3은 알람이 입력될 때 누르면 RESET 시켜 줍니다.
- 5) 시간 조정은 R3, R8, R21를 각각 조정할때 해당 알람 출력 시간이 조정됩니다.