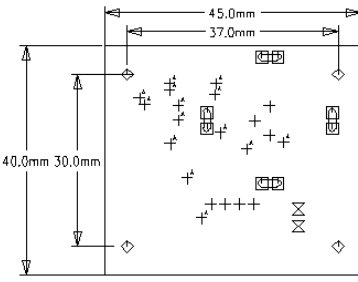



인체감지센서(LT-PIR01)

- **제품 일반특성**
 - ▶ 1채널 PIR(LHI 878) 센서
 - ▶ 1채널 CDS센서
- **동작사양**
 - ▶ 공급 전원 : 5V
 - ▶ 보관 온도 : -40℃ ~ 85℃
 - ▶ 동작 온도 : -40℃ ~ 85℃
- **제품 응용분야**
 - ▶ 인체 감지
 - ▶ 조도 감지
 - ▶ 조명 제어 스위치
- **제품 규격**

<ul style="list-style-type: none">▶ 크기 : 45mm(W)*mm(H)▶ PCB 두께 : 1.6T▶ 핀 피치 : 2.5mm		<p>▶ 제품 이미지</p> 
---	--	---

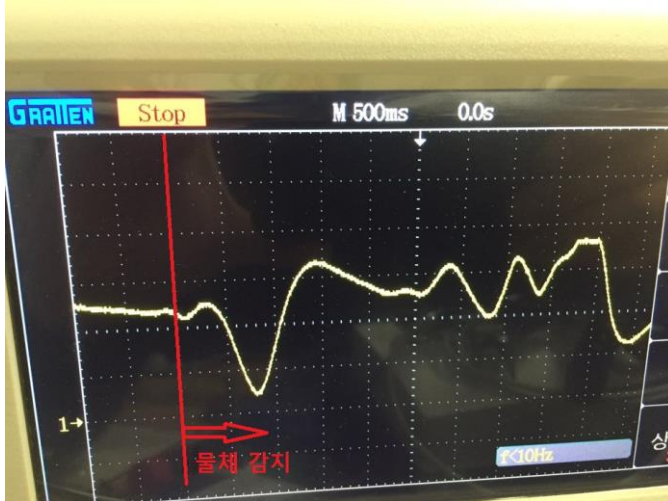
- **제품 활용**

- ▶ 하네스 또는 점퍼선을 이용하여 타겟보드의 ADC핀에 연결하여 사용자 어플리케이션에 적합한 감도 범위 조절
(아래 사진 기준 하네스 좌측부터 VCC, PIR, CDS, GND)



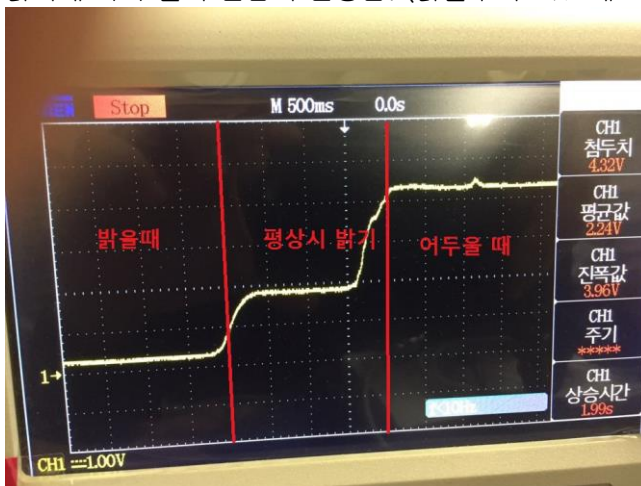
- 제품 활용

- ▶ PIR과 CDS 모두 MCU의 ADC에 연결하여 사용
- ▶ PIR 신호
 - 물체가 감지되면 ADC기준점(약 2.5V)에서 VCC-GND 레벨로 흔들림)



- ▶ CDS 신호

- 밝기에 따라 출력 전압이 변경됨. (밝을수록 GND에 가까워짐)



- 제품 문의



주소 : 서울시 구로구 구로동 615-3 STX-W타워 813-1
 Tel : 070-7526-1209
 Fax : 070-2675-1209
 Sales & Tech : dennis.ahn@logitech.kr

커스터마이징 및 신규 개발 문의 환영합니다.