MIC(MIC4DVR) Instruction

제품 설명

DVR 특성에 맞게 특정 장소에 설치하여 주변의 소리를 높은 감도로 녹취할 수 있게 제작된 마이크입니다. 카메라 주변에 설치가 용이하도록 입력 전원도 많은 카메라에서 사용하는 DC 12V이며, 고정홀도 카메라의 표준인 1/4inch로 제작되었습니다.

제품 사진

전면부 후면부

제품 사양 및 구성품

- 입력 전압 : DC 12V
- 소비 전류 : 30mA
- 제품 크기 : 69(W)X25(D)X21(H)
- 제품 무게 : 21g
- 제품 색상 : 검정
- 제품 구성품 : 마이크 본체, 카메라 연결용 나사(3Cm)

제품 설치 방법

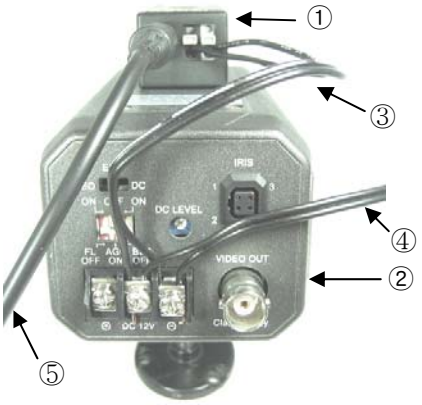
☞ **카메라와 같이 설치할 경우**

√ [그림 1]과 같이 동봉된 고정 나사를 이용 카메라와 마이크를 고정한다.

√ 마이크에 전원 공급은 별도의 전원 공급 장치가 필요없이 [그림 2]와 같이 카메라 전원을 같이 연결하여 사용한다.

⚠ CAUTION	마이크 전원은 카메라 전원 연결단자를 이용하여 연결한다.

[그림 1]



[그림 2]

위치	명 칭	비 고
①	마이크	
②	카메라	
③	마이크 전원 케이블	카메라 전원 사용
④	카메라 전원 케이블	어뎁터 전원 사용
⑤	3.5Φ 스테레오 케이블	

☞ **마이크만 설치하고자 할 경우**

√ 마이크를 설치할 장소를 확인후 [그림 3] 과 같이 마이크를 설치한다.

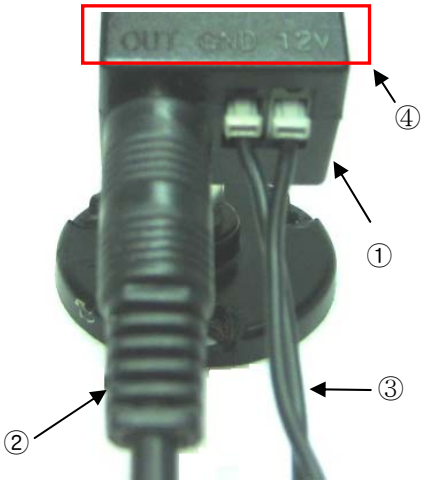
√ 마이크 전원은 [그림 4]와 같이 별도의 전원 공급용 어뎁터를 사용하여 연결한다.

[그림 3]

[그림 4]

√ 마이크 연결 단자 소개

√ 케이블 연결 방법 소개



[그림 5]

위치	명 칭	비 고
①	마이크	
②	3.5Φ 스테레오 케이블	
③	전원 케이블	

* ④ : OUT(Audio out), GND(Ground), 12V(DC 12V)

문제 발생시 조치 방법 1.

☞ 출력이 나오지 않는 경우

√ 전원의 극성을 확인

전원의 극성이 반대로 연결되었는지 확인한다.

CAUTION	**마이크에는 보호회로가 내장되어 있어 전원의 극성이 반대로 연결되어도 문제는 발생되지 않는다.**

√ 전원이 12V인지 확인

전원공급기의 사양을 확인한다.

문제 발생시 조치 방법 2.

☞ 출력에 잡음이 있는 경우

√ 프리엠프가 없는 입력에 연결됐는지 확인

본 제품은 최대 출력이 제한되어 있어 이어폰 등에 직접 연결시 출력에 제한을 받을 수 있으며, 특정 발진음이 나오게 된다. 이런 경우 주변음은 들리지 않고, 발진음만 들리게 되므로 용도에 맞게 마이크 입력단에 연결하여 사용한다.

√ 주변에 잡음이 발생되는 기기가 있는지 확인

본 제품은 감도가 높아 신호뿐만 아니라, 주변 소음도 증폭된다. 설치시 되도록 소음이 발생되는 기기로부터 멀리 설치하여 사용해야 한다.