



VGA(RGB) to VIDEO Encoder  
모델명: NM-ECR1

사용자 매뉴얼

 강원전자주식회사

[www.KWshop.co.kr](http://www.KWshop.co.kr)

고객지원 02)702-3369

## 1장 : 소개

NETmate VGA(RGB) to VIDEO Encoder NM-ECR1 은 VGA(RGB)신호를 RCA/S-Video/VGA(RGB)신호로 출력 하는 신호 변환기입니다.

### 1.1 특징

- VGA(RGB) 입력
- VGA(RGB), RCA, S-Video 출력
- DC 5V 전원 사용
- 최대 입력 해상도 1920 x 1080 지원
- NTSC/PAL 지원

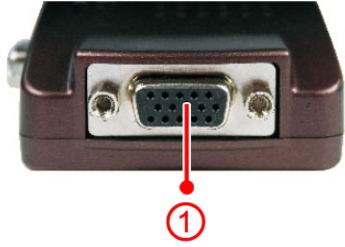
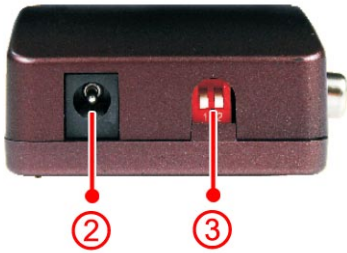


<NM-ECR1 제품이미지>

## 1.2 제품 구성

항목	이미지	설명
NM-ECR1 본체		1EA
RCA 케이블		1EA 케이블 길이 : 약 1.5M RCA 입력이 가능한 모니터, TV와 연결합니다.
S-Video 케이블		1EA 케이블 길이 : 약 1.5M S-Video 입력이 가능한 모니터, TV와 연결합니다.
RGB 케이블		1EA 케이블 길이 : 약 1M RGB 입력이 가능한 모니터, TV와 연결합니다.
USB 전원 케이블		1EA 케이블 길이 : 약 1.2M JACK SIZE(5.5 x 2.1 C+) TV, 모니터, 노트북의 USB포트에 연결하거나, USB전원아답터(별매)에 연결합니다.
한글 매뉴얼		1EA

### 1.3 세부사항

이미지	항목	설명
	①	VGA(RGB) 입력부 PC의 VGA(RGB)포트에 연결합니다. 최대 해상도 1920 x 1080 지원
	②	DC 5V 전원 연결부(5.5 x 2.1 C+) 제품에 포함된 USB 전원케이블을 이용하여 연결합니다.
	③	NTSC / PAL 선택 스위치 연결되는 RCA 출력 장치에 맞게 NTSC 또는 PAL 방식으로 선택합니다.
	④	RCA 출력부 RCA케이블을 이용하여 TV또는 모니터의 컴포지트 단자와 연결합니다.
	⑤	S-Video 출력부 S-Video 케이블을 이용하여 TV또는 모니터의 S-Video 단자와 연결합니다.
	⑥	VGA(RGB)출력부 RGB케이블을 이용하여 TV또는 모니터의 RGB포트와 연결합니다.
	⑦⑧	←, → 버튼 메뉴상의 값을 변경
	⑨⑩	↓, ↑ 버튼 메뉴 항목 변경
	⑪	MENU NM-ECR1의 설정을 할 수 있습니다.
	⑫	ZOOM 화면을 원본, 축소, 부분확대로 출력합니다.

<NM-ECR1 세부사항>

## 2장: 설 치

### 2.1 제품 연결하기

- 1) 제품의 전원 연결부에 USB 전원케이블(제품 포함)을 연결합니다.
- 2) 제품의 VGA(RGB)입력부와 PC, 노트북의 RGB포트를 연결합니다.
- 3) 제품의 영상 출력부(RCA, S-Video, VGA(RGB) 선택)와 TV 또는 모니터를 연결합니다.
- 4) PC 또는 노트북의 영상을 NM-ECR1제품에 연결된 TV 또는 모니터로 확인합니다.



<NM-ECR1 제품 연결도>

### 2.2 화면 조정하기

- NM-ECR1 제품은 OSD MENU를 통해서 RCA 화면 출력을 조정 할 수 있습니다.
- 제품의 MENU 버튼을 누르면 화면에 OSD MENU항목이 표시됩니다.
- [↑, ↓] 버튼을 이용하여 각 항목 간 이동이 가능합니다.
- [←, →] 버튼을 이용하여 해당 항목의 값을 조정합니다.

매뉴 항목	설명
H SIZE	수평 크기 조절
V SIZE	수직 크기 조절
BRIGHTNESS	밝기 조절
CONTRAST	대비 조절
SATURATION	채도 조절
HUE	색조 조절
SHARPNESS	선명도 조절
NTSC	NTSC/PAL 출력 선택
OSD BACKGROUND	매뉴 배경색상 변경

# -제품 보증서-

본 제품의 품질보증기간은 제품 구입일로부터 산정되므로 구입일자를 정확히 숙지하시길 바랍니다. 제품보증은 소비자피해보상 기준에 준합니다.

## 1. 제품보증기간 : 구입일로부터 1년

- 구입일자가 확인이 되지 않을 경우 제품에 표기된 제조년월일을 기준으로 보증기간을 책정합니다.

## 2. 무상 A/S 기준

- 구입일로부터 1년 이내에 제품의 기능상 문제가 발생한 경우 또는 정상적인 사용 중 발생한 성능상의 문제가 발생한 경우에 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.

## 3. 유상 A/S 기준

다음과 같은 경우 제품보증기간내의 제품이라도 유상처리가 적용됩니다.

- 소비자의 과실로 인한 고장, 임의 개조에 의한 고장 또는 사용자의 취급 부주의로 인한 제품 고장 발생시
- 본 제품에 연결되어 사용되는 제품의 전원 이상 또는 불량으로 인한 고장 발생시
- 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 당사의 전문 A/S 직원이 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 제품보증기간이 지난 후 고장 발생시

## 강원전자 주식회사

대표전화	02-702-3369
근무시간	09:30 ~ 18:00 (월~금, 토/일요일/공휴일 휴무)
온 라 인	<a href="http://www.KWshop.co.kr">http://www.KWshop.co.kr</a>
제 품 명	
시리얼 번호	
구입일자	