



HDMI KVM 4:1 스위치(PIP 기능)

모델명 : NM-HK04P

사용자 매뉴얼

 **강원전자주식회사**

www.KWshop.co.kr

고객지원 02)702-3369

1장 : 소개



1.1 제품 소개

NM-HK04P는 하나의 USB 키보드/마우스, HDMI 모니터로 여러대의 컴퓨터 및 서버를 제어하는 1:4 KVM 스위치입니다.

4Kx2K(@30Hz) 초고해상도를 지원하는 것은 물론 USB 포트를 제공하여 모든 컴퓨터에서 USB를 공유하여 사용 가능합니다.

1.2 제품 특징

- 하나의 키보드/마우스/모니터로 여러대의 PC 제어
- USB 키보드/마우스 & HDMI 모니터를 연결하여 사용
- 480i, 480p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, 4K x 2K
- 고해상도 3D 영상 지원
- 48bit Color Depth 지원
- HDCP 암호화 프로토콜 지원
- PIP(Picture in Picture) 기능 지원
- Hot Key 및 리모콘을 통한 화면 전환 지원
- 공용 USB 1포트 제공(USB 허브를 통해 최대 127개의 Device 연결 가능)

1.3 제품 구성

- NM-HK04P 본체
- 리모컨
- 사용자 매뉴얼

1.4 제품 세부 사항

<p>① Select 버튼 - KVM 스위치에 연결된 PC를 선택하는 선택 버튼입니다.</p>	
<p>② 상태표시 LED - 작동 상태 표시 LED로 현재 사용중인 포트를 표시합니다.</p>	
<p>③ IR 입력 센서 - 리모컨 입력을 위한 IR 입력 센서입니다.</p>	
<p>④ 포트 선택 버튼 - 리모컨으로 KVM 스위치에 연결된 PC를 선택하는 선택 버튼입니다.</p>	
<p>⑤ Auto Scan 버튼 - 리모컨으로 Auto Scan 기능을 동작하는 버튼입니다.</p>	
<p>⑥ PIP ON/OFF 버튼 - 리모컨으로 PIP 기능을 동작하는 버튼입니다.</p>	

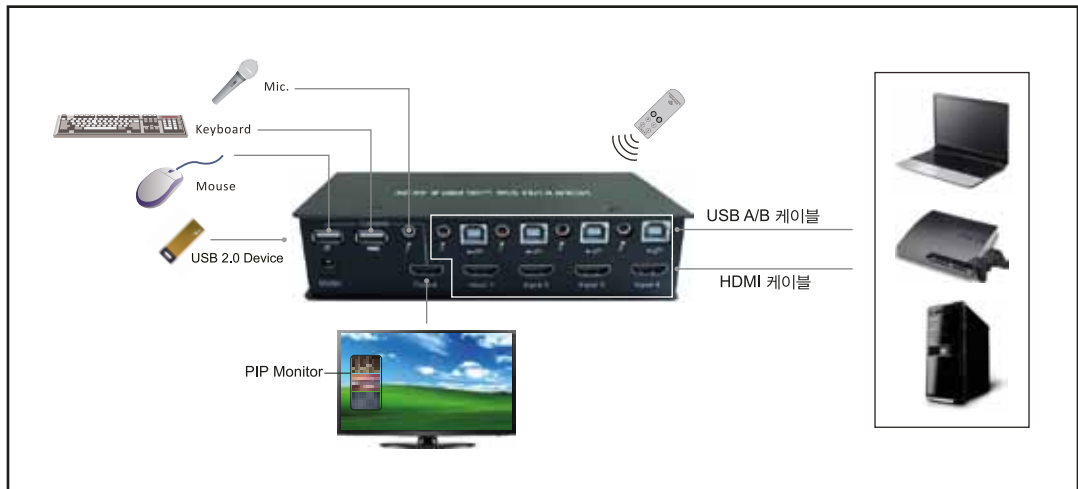
<p>① DC 5V - DC 5V 외부 전원 어댑터를 연결하는 포트입니다.</p>	
<p>② Console 포트 - USB 키보드/마우스, HDMI 모니터, MIC를 연결합니다.</p>	
<p>③ PC 연결 포트 - PC를 연결하는 USB, HDMI, MIC 단자입니다.</p>	

1.5 제품 상세 스펙

콘솔 포트	HDMI, USBx2, 3.5Stereo(MIC)
PC 연결 포트	HDMI, USB, 3.5Stereo(MIC)
PC 선택 방법	선택 버튼, Hot Key, 리모컨
최대 지원 해상도	4K x 2K (@30Hz)
PIP 모니터 해상도	1080p
입력 전원	DC 5V 3A
지원 거리	10m (최대)
사이즈	171(L) x 75,5(W) x 46.5(H)
인증	KCC, RoHS

2장 : 사용 방법

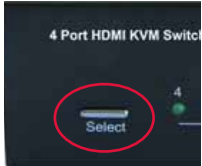
2.1 연결 방법




- ① Console 포트에 USB 키보드/마우스, HDMI 모니터, Mic를 연결합니다.
- ② PC 연결 포트에 HDMI 케이블과 USB 케이블을 사용하여 PC를 연결합니다.
- ③ 5V 3A 외부 전원 아답터를 연결합니다.
- ④ 연결된 PC의 전원을 켜 후 작동 상태를 파악합니다.

2.2 화면 전환 방법


방법1) KVM 스위치의 Select 버튼 클릭

	<p>KVM 스위치 전면의 Select 버튼을 클릭하여 PC를 전환할 수 있습니다.</p>
---	--

방법2) 리모컨을 사용하여 선택

	<p>리모컨의 버튼을 사용하여 PC를 전환할 수 있습니다.</p>
---	--------------------------------------

방법3) 키보드의 Hot Key를 사용하여 선택

	<p>[Scroll Lock+Scroll Lock+Number 1~4+Enter] 키를 차례로 입력하여 PC를 전환할 수 있습니다.</p>
---	--

2.3 키보드 Hot Key 설명

- 키보드의 Hot Key를 통해 쉽고 간편하게 KVM 스위치의 모든 기능을 제어할 수 있습니다.

키보드 Hot Key	
PC 선택	Scroll Lock+Scroll Lock+Number 1~4+Enter
소리 On/Off	Scroll Lock + Scroll Lock + B + Enter
Auto Scan Mode	Scroll Lock + Scroll Lock + S + Enter
Auto Scan 시간 조절	Scroll Lock + Scroll Lock + "+" or "-"
PIP Mode	Scroll Lock + Scroll Lock + P + Enter

※ **Auto Scan** : KVM 스위치에 연결된 PC의 화면을 시간에 맞춰 순차적으로 모니터에 출력합니다.

※ **PIP Mode** : PIP(Picture in Picture) 기능은 모니터 화면에 작은 창을 띄워 모든 연결된 PC의 화면을 출력하는 기능입니다.

제품 보증서

본 제품의 품질 보증 기간은 구입일로부터 산정되므로 정확히 숙지하시기 바랍니다.
제품 보증은 소비자 피해보상 기준에 준합니다.

1. 제품 보증기간 : 구입일로부터 1년

- 구입일자가 확인되지 않을 경우 제품에 표기된 제조 년월일을 기준으로 보증기간을 책정합니다.

2. 무상 A/S 기준

- 구입일로부터 1년 이내에 제품의 기능상 문제가 발생한 경우 또는 정상적으로 사용하던 도중 성능상의 문제가 발생한 경우에 무상 A/S를 받으실 수 있습니다.

3. 유상 A/S 기준

다음과 같은 경우 제품 보증기간 내의 제품이라도 유상 A/S가 적용됩니다.

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

강원전자주식회사

고객지원 전화	02-702-3369
근무시간	09:30 ~ 18:00 (월~금, 토/일요일/공휴일 휴무)
온라인	http://www.KWshop.co.kr
제품명	
시리얼 번호	
구입 일자	