

제품 구성 1





*이미지는 실제 제품과 상이할 수 있습니다.

2 제품 개요

∎전면 패널



표기	명칭	상태	설명
LAN	네트워크 상태 표시기	On	네트워크가 원활하게 작동하고 있습니다.
		깜빡임	데이터를 HDD에서 읽거나 HDD에 쓰는 중입니 다.
		Off	네트워크가 잘 작동하지 않고 있습니다.
HDD	하드 디스크 드라이브 표시기	On	HDD 가 정상입니다.
		Off	HDD 가 없거나 잘 작동하지 않고 있습니다.
전원 등	전원 상태 표시기	On	NVR 이 켜져 있습니다.
		Off	NVR 이 꺼져 있습니다.

∎후면 패널



인터페이스	설명		
USB (전면 패널)	USB 마우스, USB 저장 장치 및 USB 키보드 같은 추가적인 장치를 위한 2 개의 USB 포트		
전원	전원 연결을 위한 커넥터		
오디오 인&아웃	오디오 연결을 위한 커넥터 참고: 오디오 연결은 전원 공급 장치가 있는 마이크만 지원합니다.		
VGA	아날로그 비디오 시그널을 위한 아웃풋 포트 VGA 연결을 사용하는 경우 모니터를 이 포트에 연결합니다.		
HDMI	고품질의 오디오와 비디오를 위한 아웃픗 포트 HDMI 연결을 사용하는 경우 모니터를 이 포트에 연결합니다.		
LAN	RJ45 10/100Mbps 자체 적응형 이더넷 포트 이더넷 디바이 스에 연결합니다. (예. 공유기, 스위치)		

3 하드 드라이브 설치

최초 설치시 3.5 인치 하드 디스크 드라이브 (HDD)를 준비하십시오. 기업용 HDD 또는 서베일런스용 HDD를 사용하는 것이 좋습니다. 설치 하기 전에 NVR (Network Video Recorder)에서 전원을 분리하십시오.

1. 측면 및 후면 패널의 고정 나사를 제거하여 NVR 덮개를 엽니다.



3. HDD의 나사 4 개와 NVR의 구멍 4 개를 맞추고 HDD 인터페이스를 슬 롯에 삽입합니다.



2. 포함 된 4 개의 HDD 나사를 하드 드라이브에 연결합니다. 조이지 마십시오.



4. NVR을 뒤집어 놓고 HDD 나사를 조입니다. 덮개를 체결하고 NVR 의 나사를 조입니다.



하드웨어 연결

하드웨어 연결을 완성하기 위해 다음 절차를 따라 하십시오. 1. 지원되는 연결 포트에 따라 모니터를 HDMI 또는 VGA 포트에 연결하십시오. 2. 모니터를 전원에 연결하고 전원을 켜십시오. 3. 이더넷 케이블을 사용하여 NVR의 LAN 포트를 네트워크 장치에 연결합니다. 4. 제공된 USB 마우스를 NVR의 USB 인터페이스(전면 패널)에 연결합니다.

5. 전원 어댑터를 NVR에 연결하십시오.

▲ 주의 사항

- 하드 드라이브 설치 후 NVR을 끄려면 모니터의 주 메뉴에서 전원 단추 를 클릭하십시오. 전원을 직접 뽑지 마십시오.
- 입력 전압은 장치 전원 요구 사항과 일치해야 합니다.



제품 배치 5

NVR 은 카메라를 일괄적으로 액세스하고 관리할 수 있습니다.

*TP-Link의 카메라를 예로 들어 보겠습니다. 다른 브랜드의 카메라를 이용하는 경우, 해당 브랜드 사용자 매뉴얼을 참고하세요.



1 단계, 카메라를 NVR과 동일한 네트워크에 연결합니다.

2 단계. 지침에 따라 빠른 설정을 완료합니다.

- 1) NVR의 로그인 비밀번호와 설정하지 않은 카메라의 사전 설정 비밀번호를 만듭니다.
- 2) 플러그 앤 플레이를 활성화하면 NVR이 네트워크에서 자동으로 카메라를 찾아 추가합니다.
- 3) 빠른 설치에 따라 NVR의 설정을 완료하십시오.

3 단계 (선택 사항). 원격 액세스 및 관리를 위해 NVR을 TP-Link 계 정에 연동하십시오.

- 1) TP-Link NVR 관리 페이지에서, 화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하 고 Settings(설정)에 들어갑니다.
- 2) 상단에 클라우드 서비스를 TP-Link ID를 통해 로그인 하세요. 그리고 NVR 을 계정에 연동하십시오.

더 많은 관리 방법

다음과 같은 방법을 통해 카메라에 액세스하고 관리 할 수도 있습니다.

방법 1: VIGI Security Manager (Windows 만 해당)

컴퓨터로 실시간 비디오를 보고 NVR 설정을 수정할 수 있습니다.

1. 컴퓨터에 VIGI Security Manager 를 다운로드 받으세요. https://www.tp-link.com/download-center/.

2. VIGI Security Manager을 설치하고 실행합니다.

3. 컴퓨터에 같은 네트워크에 있는 NVR이 자동으로 탐색될 수도 있습니다. Settings (설정)> Discovered Devices(발견된 장치)로 이동한 후 Add(추가)를 클릭하여 NVR을 추가하는 작 업을 완료하십시오.

참고:

- 연동하기 전에 NVR이 인터넷에 액세스할 수 있는지 확인하시오.
- TP-Link 계정이 없으면 먼저 가입하십시오.
- NVR 의 인터넷 연결이 어렵다면, 자주 묻는 질문의 Q3를 참고하십시
- 오.

더 많은 정보는 NVR 사용자 가이드를 참고하십시오____

빠른 설치가 끝난 후에 카메라를 추가하고 싶으면, 다음 단계를 따라하세요

- 1. NVR 관리 페이지에서, 화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하고, 카메라 추가하기를 클릭합니다.
- 2. 카메라를 선택하고 +를 클릭해 카메라를 직접 추가합니다. NVR에서 플러그 앤 플레이를 비활성화 한 경우, 비밀번호를 만들거나 카메라의 비밀번호를 지 정해야 합니다.

참고:

- 빠른 설치에서 카메라에 설정된 암호가 설정되지 않은 카메라에 적용됩니다.
- 카메라를 찾을 수 없을 때는, 자주 묻는 질문의 02를 참고하십시오.

방법 2: VIGI 앱을 통해서

원격으로 실시간 비디오를 보고, NVR을 관리하고, 즉각적인 알림을 받을 수 있습니 다.



2. VIGI 앱을 열고 TP-Link ID로 로그인 합니다. 계정이 없다면 가입부터 해야 합니다. 3. 우측 상단의 + 버튼을 누르고 앱 지시사항에 따라 NVR을 추가하세요.

자주 묻는 질문

Q1. NVR의 로그인 비밀번호를 잊어 버린 경우 어떻게해야합니까?

A1. 로그인 페이지에서 비밀번호 찾기를 클릭 한 후 지시 사항에 따라 비밀번호를 재설정하십시오. A2. 덮개를 제거한 다음 NVR 내부의 재설정 버튼을 3 초 이상 누르면 NVR이 공장 설정으로 복원됩니다. 그런 다음

리셋 버튼

빠른 설정에 따라 로그인 암호를 만드십시오.

안전 사항

• 디바이스를 침수, 화재, 습도 또는 더운 환경으로부터 멀리 두십시오.

• 디바이스를 분해, 수리 또는 재조립하지 마십시오.

- 손상된 충전기 또는 USB 케이블을 사용하여 장치를 충전하지 마십시오. 권장되는 충전기 이외의 충전기는 사용하지 마십 시오.
- 어댑터는 장비 근처에 설치되어 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.



- 배터리 폐기를 불이나 뜨거운 오븐에 처리하거나 배터리를 고의적으로 절단하거나 찌그러뜨리지 마십시오. 폭발 위험이 있습니다.
- '바닥 면을 아래로 하여 장치를 위치시킵니다. 안정된 장소에 설치하여 떨어지지 않도록 합니다.

• 주의: 배터리를 잘못된 방법으로 교체할 경우 폭발 위험이 있습니다. 사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

장치를 작동할 때는 위의 안전 사항을 읽고 따르십시오. 장치의 부적절한 사용으로 인해 사고나 손상이 할 수도 있습니 다. 이 제품을 주의해서 사용하고 전적인 책임을 갖고 작동시키십시오

TP-Link는 위 기기가 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC, 2011/65/EU 및 (EU)2015/863 지침의 필수 요건 및 기타 관련 규정을 준수함을 선언합니다. EU 관련 규정 적합성 발표 원본은 <u>https://www.tp-link.com/en/ce</u> 에서 확인할 수 있습니



A1. 새로고침하여 카메라를 재 검색합니다

A3. 카메라, NVR 그리고 컴퓨터가 같은 네트워크 상에 있는지 확인합니다.

더 궁금한 점이 있으면 https://www.tp-link.com/support/faq/2850/ 을 방문하십시오

Q3. NVR이 인터넷에 연결되지 않으면 어떻게 해야합니까?

A2. 카메라의 전원이 켜있는지 확인합니다.

A1. 인터넷이 제대로 작동하는지 확인하십시오.

A4. 카메라를 수동으로 추가합니다.

Q2. 카메라를 찾을 수 없다면 어떻게 해야합니까?



A2. NVR이 네트워크 장치와 동일한 네트워크에 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 NVR 사용 설명서를 참고하십시오.





Administrator, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다.

https://<u>www.tp-link.com/support,</u>를 방문하거나 QR코드를 스캔하세요. TP-Link 사용자와 소통하거나 엔지니어에게 질문하고, 답변을 찾으려면,



HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface 그리고 HDMI 로고는 HDMI Licensing