



Installation Guide

Network Video Recorder



CONTENTS

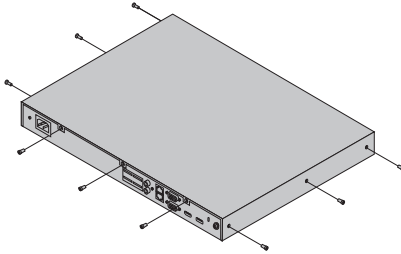
Bahasa Indonesia	01
日本語	06
한국어	11
繁體中文.....	16
ไทย	21
Tiếng Việt	26

Catatan: gambar mungkin berbeda dari produk yang sebenarnya.

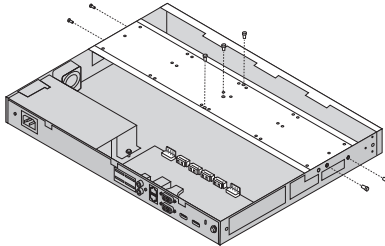
Instalasi Hardisk

Untuk pemasangan pertama kali, harap siapkan hard disk drive (HDD) 3,5-inci. Disarankan untuk menggunakan HDD untuk kebutuhan bisnis atau keamanan. Sebelum pemasangan, harap putuskan sambungan daya dari Network Video Recorder (NVR).

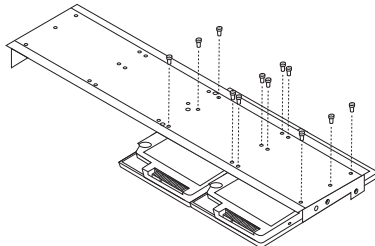
1. Lepas sekrup pengencang di panel samping dan belakang untuk membuka penutup NVR.



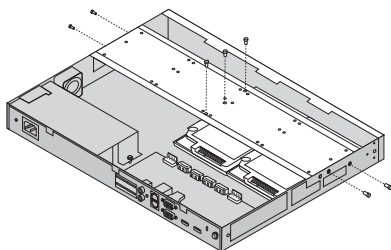
2. Lepaskan sekrup pengencang untuk melepaskan braket HDD.



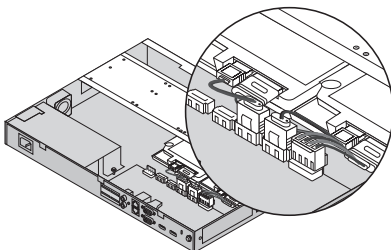
3. Sesuaikan sekrup pada HDD dengan lubang pada NVR. Hingga 4 HDD dapat dipasang sekaligus.



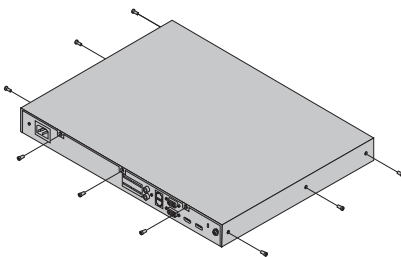
4. Pasang kembali braket HDD ke NVR.



5. Sambungkan kabel daya dan kabel data.



6. Pasang kembali penutup dan kencangkan sekrup NVR.

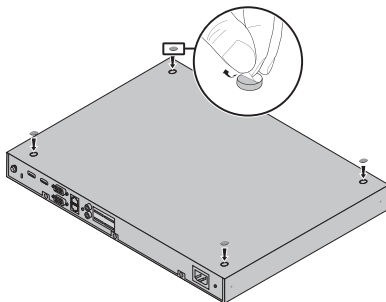


Instalasi Produk

■ Instalasi Desktop

Untuk memasang perangkat di desktop, ikuti langkah-langkah berikut:

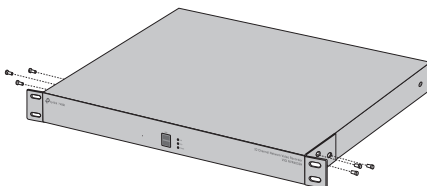
1. Atur perangkat pada permukaan datar yang cukup kuat untuk menopang seluruh berat perangkat dengan semua perlengkapannya.
2. Lepaskan kertas perekat pendukung dari kaki karet.
3. Balikkan perangkat dan pasang kaki karet yang disediakan ke area tersembunyi di bagian bawah di setiap sudut perangkat.



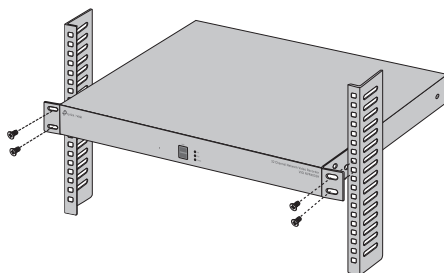
■ Pemasangan Rak

Untuk memasang perangkat sesuai ukuran standar EIA, di rak 19 Inch, ikuti petunjuk yang dijelaskan di bawah ini:

1. Periksa efisiensi sistem grounding dan kestabilan rak.
2. Kencangkan braket pemasangan rak yang disertakan ke setiap sisi perangkat dengan sekrup yang disertakan, seperti yang diilustrasikan dalam gambar berikut.

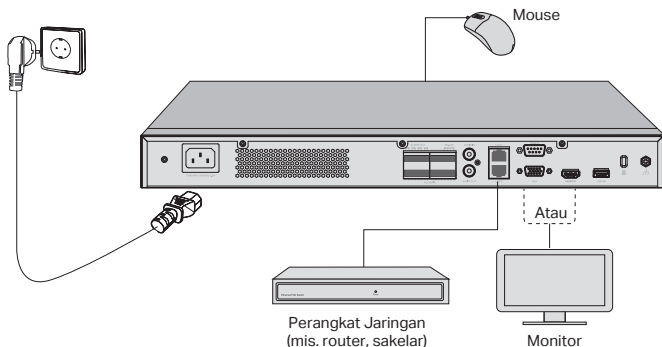


3. Setelah braket terpasang ke perangkat, gunakan sekrup yang sesuai (tidak disediakan) untuk mengencangkan braket ke rak, seperti yang diilustrasikan pada gambar berikut.



Koneksi Hardware

Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menyelesaikan koneksi hardware.



1. Hubungkan monitor Anda ke port HDMI atau VGA sesuai dengan port koneksi yang didukungnya.
2. Hubungkan monitor Anda ke sumber daya dan hidupkan.
3. Hubungkan port LAN NVR ke perangkat jaringan dengan kabel Ethernet.
4. Hubungkan Mouse USB yang disediakan ke Antarmuka USB NVR.

Tip: Anda dapat menyambungkan perangkat input/output alarm ke port Input/Output Alarm menggunakan blok terminal yang disediakan.

Perhatian

- Jika Anda ingin mematikan NVR setelah penginstalan hard drive, klik tombol Daya di UI web NVR. Jangan mencabutnya secara langsung.
- Tegangan input harus sesuai dengan kebutuhan daya perangkat.
- Buzzer di NVR mungkin terpicu saat tidak ada hard drive yang dipasang atau hard drive di NVR belum diinisialisasi. Anda dapat mematikannya di Event-Exception Detection-Disk Exception.

Konfigurasi

NVR dapat menambah dan mengelola kamera dalam batch.

* Di sini kami menggunakan kamera TP-Link sebagai contoh. Untuk merek kamera lain, silakan lihat Panduan Pengguna mereka untuk menambahkan kamera.

Langkah 1. Hubungkan kamera Anda ke jaringan yang sama dengan NVR Anda.

Langkah 2. Ikuti petunjuk untuk menyelesaikan Pengaturan Cepat.

1. Buat kata sandi masuk untuk NVR dan kata sandi standar untuk kamera Anda yang belum disetel.
2. Klik Inisialisasi Otomatis dan NVR akan secara otomatis menemukan dan menambahkan kamera di jaringan Anda.

Catatan: Jika Anda tidak ingin menggunakan Inisialisasi Otomatis, klik Inisialisasi

Secara Manual dan ikuti Setup Wizard untuk menambahkan kamera di jaringan Anda dan menyelesaikan penyiapan.

Langkah 3. Klik kanan pada layar Live View untuk membuka Menu Utama untuk pengelolaan.

Catatan: Untuk instruksi lebih lanjut, silakan merujuk ke Panduan Pengguna NVR.

(Opsional) Langkah 4. Hubungkan NVR Anda ke ID TP-Link untuk akses dan manajemen jarak jauh. (Internet diperlukan).

Catatan: Jika Anda tidak memiliki ID TP-Link, daftar terlebih dahulu.

Metode Manajemen Lainnya

■ VIGI Security Manager (hanya Windows)

Anda dapat menggunakan VIGI Security Manager untuk melihat video langsung dan mengubah pengaturan NVR di komputer Anda. Silakan download di komputer Anda di <https://www.tp-link.com/download-center/>.

■ Aplikasi VIGI

Aplikasi VIGI menyediakan cara yang sederhana dan intuitif untuk melihat langsung video live, mengelola NVR, dan mendapatkan peringatan instan.



atau



Pindai kode QR untuk mengunduh dan menginstal aplikasi VIGI dari App Store atau Google Play.

■ Peramban Web

Temukan alamat IP NVR di halaman klien router Anda. Di komputer lokal Anda, buka peramban web dan masukkan alamat IP <https://NVR> (<https://192.168.0.240> secara default). Ikuti petunjuk web untuk mengaktifkan NVR.

FAQ (Frequently Asked Questions)

Q1. Apa yang harus saya lakukan jika saya lupa password login NVR saya?

A1. Klik Lupa Password pada halaman login dan kemudian ikuti instruksi untuk mengatur ulang password.

A2. Untuk produk cangkang baja, lepaskan penutup, lalu tekan dan tahan tombol Reset di dalam NVR selama lebih dari 3 detik, lepaskan tombol ketika Anda mendengar bunyi bip. NVR akan mengembalikan ke pengaturan pabrik. Kemudian ikuti Pengaturan Cepat untuk membuat kata sandi login.

Q2. Apa yang dapat saya lakukan jika NVR saya gagal terhubung ke Internet?

A1. Periksa apakah internet berfungsi dengan baik.

A2. Pastikan NVR Anda berada di segmen jaringan yang sama dengan perangkat jaringan Anda. Untuk detail lebih lanjut, silakan merujuk pada Panduan Pengguna NVR.

Jika Anda memiliki pertanyaan lain, silakan kunjungi

<https://www.tp-link.com/support/faq/2850/>.

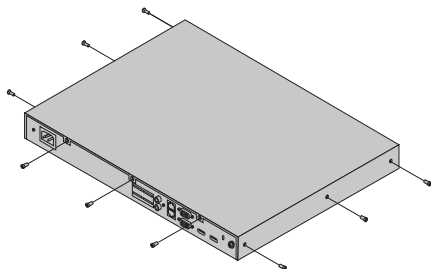


注：画像は実際の製品と異なる場合があります。

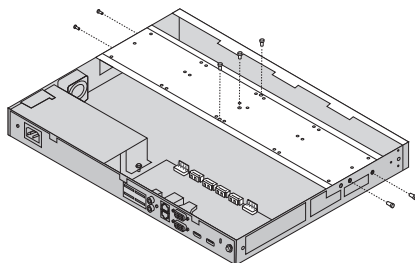
ハードドライブの取り付け

ハードディスクドライブ（HDD）は別売りのため、ハードドライブを取り付ける際は、3.5 インチの HDD をご用意ください。法人または監視カメラ用のものをおすすめします。取り付けの前に、ネットワークビデオレコーダー（NVR）の電源を切ってください。

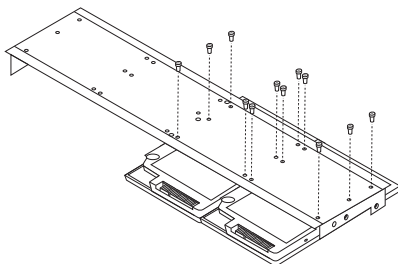
1. NVR の側面・背面パネルに固定されているネジを外し、カバーを取り外します。



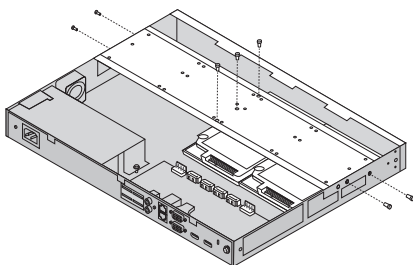
2. ネジを外して HDD ブラケットを取り外します。



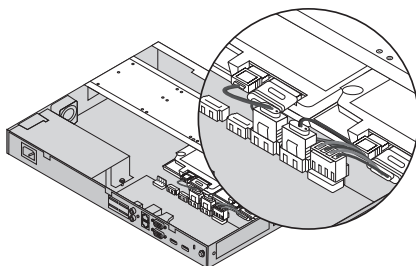
3. HDD とブラケットのネジ穴を合わせて固定します。最大 4 台の HDD を取り付け可能です。



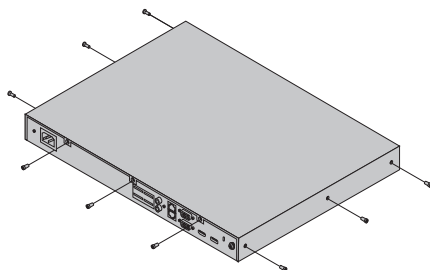
4. ブラケットを NVR に戻しネジで固定します。



5. 電源ケーブルとデータケーブルを接続します。



6. カバーを NVR に戻しネジで固定します。

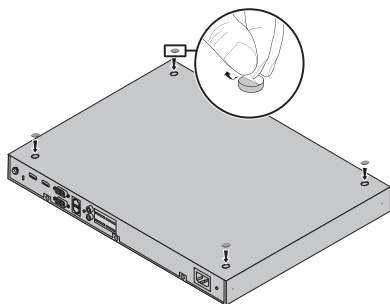


製品の設置

■ デスクトップ

デスクトップで設置する場合は、以下の手順で行ってください。

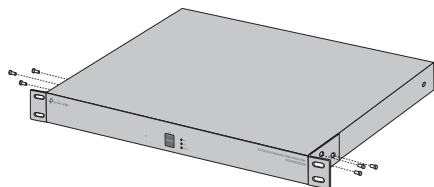
1. 設置場所はデバイスの重さに耐えられる平らな面を選びます。
2. ゴム足に付いている両面テープの裏紙を剥がします。
3. 本体裏面の四隅にある窪みにゴム足を貼ります。



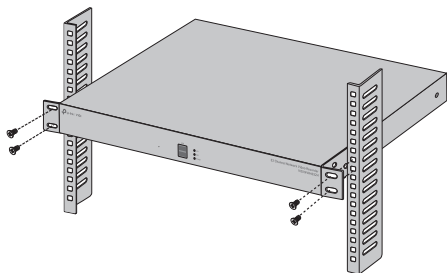
■ ラックマウント

EIA 規格サイズの 19 インチラックに設置する場合は、以下の手順で行ってください。

1. アースシステムの効率とラックの安定性を確認します。
2. 図のように、付属のラックマウントブラケットを付属のネジでデバイスの両側に固定します。

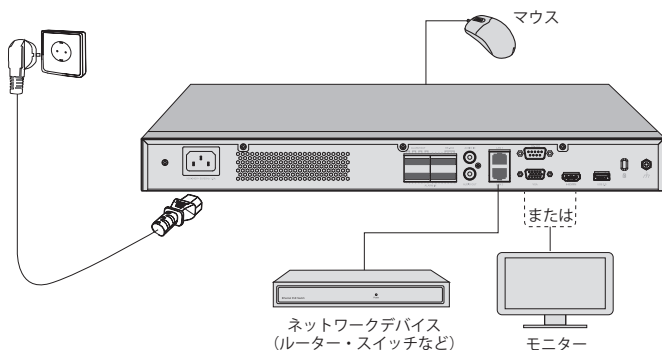


3. ブラケットをデバイスに取り付けたら、適切なネジ（付属していません）を使用して図のようにブラケットをラックに固定します。



ハードウェアの接続

ハードウェアは以下の手順で接続してください。



1. HDMI または VGA ポートを介してモニターを接続します。
2. モニターを電源に接続し、電源をオンにします。
3. NVR の LAN ポートとネットワークデバイスをイーサネットケーブルで接続します。
4. 付属の USB マウスを NVR の USB 端子に接続します。

ヒント：アラーム入出力ポートには、付属のターミナルブロックを使用して、アラーム入出力デバイスを接続することができます。

注意

- ・ ハードドライブの取り付け後に NVR をオフにする場合は、NVR の Web UI 上で電源ボタンをクリックします。直接プラグを抜かないでください。
- ・ 入力電圧はデバイスの電力要件と一致する必要があります。
- ・ NVR のブザーは、ハードドライブが取り付けられていない場合、または NVR 内のハードドライブが初期化されていない場合にトリガーされることがあります。イベント - 例外検出 - ディスク例外 からオフにすることができます。

設定

NVR ではカメラの一括追加・管理が可能です。

* 本製品の使用には VIGI カメラとの組み合わせを推奨します。他社製 ONVIF カメラの場合は、事前に互換性・相互接続性・動作をご確認のうえ、お客様責任でご使用ください。

手順 1. カメラを NVR と同じネットワークに接続させてください。

手順 2. 説明に沿ってクイックセットアップを行います。

1. NVR のログインパスワードと、未設定のカメラのプリセットパスワードを作成します。
2. 自動初期化をクリックすると、NVR はネットワーク内のカメラを自動的に検索して追加します。

注：自動初期化を使用しない場合は、手動初期化をクリックし、セットアップウィ

ザードに沿ってネットワークにカメラを追加してください。

手順 3. ライブ視聴画面を右クリックしてメインメニューを開き、管理を行います。

注：詳細については、NVR のユーザーガイドを参照してください。

（オプション）手順 4. NVR を TP-Link ID と紐付けると、リモート操作や管理が可能になります（インターネット接続が必要です）。

注：TP-Link ID をお持ちでない場合は、初めにサインアップ（新規登録）をしてください。

その他管理方法

■ VIGI Security Manager (Windows のみ)

VIGI Security Manager を使用すれば、コンピュータからライブ動画を確認したり、NVR の設定を変更したりできます。ダウンロードはこちらから：<https://www.tp-link.com/download-center/>

■ VIGI アプリ

VIGI アプリでは、シンプルで直感的なライブ動画のリモート視聴や NVR の管理をしたり、クイックアラートを受け取ったりできます。



または



アプリは QR コードをスキャンするか、Apple App Store または Google Play からダウンロードできます。

■ ウェブブラウザ

ルーターの管理画面上で NVR の IP アドレスを確認します。ローカルネットワーク上の PC でウェブブラウザを開き、<https://NVR> の IP アドレス（デフォルトでは <https://192.168.0.240>）を入力します。その後は表示される説明に沿って NVR をアクティベートします。

FAQ（よくある質問）

Q1. NVR のログインパスワードを忘れた場合は

A1. ログインページの「**パスワードをお忘れの場合**」をクリックし、表示に沿ってパスワードのリセットをしてください。

A2. NVR のカバーを取り外し、本体内部のリセットボタンをピープ音が鳴るまで 3 秒以上長押しします。NVR は工場出荷時の設定に初期化されるため、セットアップを行ってログインパスワードを作成します。

Q2. NVR がインターネットに接続できない場合は

A1. インターネットが正常に動作しているか確認してください。

A2. NVR がネットワークデバイスと同じネットワークセグメント上にあるか確認します。詳細は NVR のユーザーガイドをご参照ください。

その他の質問についてはこちらをご参照ください：

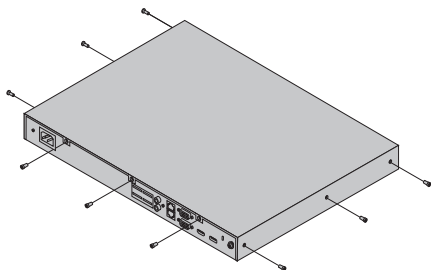
<https://www.tp-link.com/support/faq/2850/>

참고 : 이미지는 실제 제품과 다를 수 있습니다 .

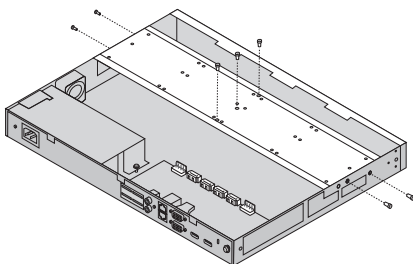
하드 드라이브 설치

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

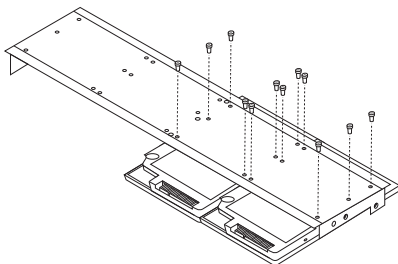
1. 측면 및 후면 패널의 덮개 고정 나사를 제거하여 NVR 의 커버를 엽니다 .



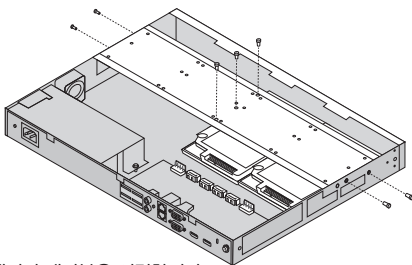
2. 브라켓 고정 나사를 제거하여 HDD 브라켓을 분리하세요 .



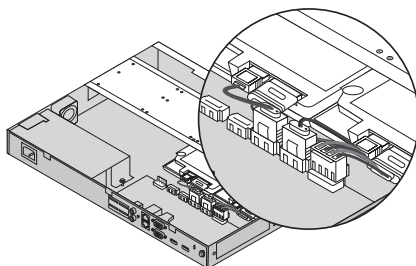
3. HDD 의 나사를 NVR 의 구멍에 맞추십시오 . 한 번에 최대 4 개의 HDD 를 장착할 수 있습니다 .



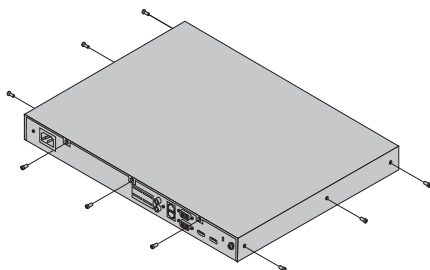
4. HDD 브라켓을 NVR 에 다시 설치합니다 .



5. 전원 케이블과 데이터 케이블을 연결합니다 .



6. 커버를 교체하고 NVR의 나사를 조입니다 .

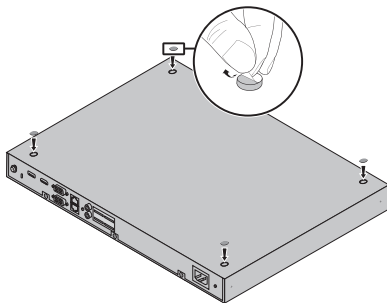


제품 설치

■ 데스크톱 설치

데스크톱에 장치를 설치하려면 다음 단계를 따르세요 .

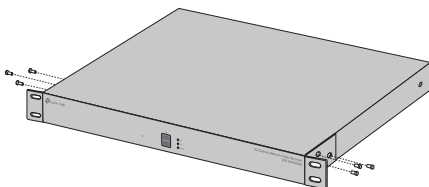
1. 모든 부속품을 포함한 장치의 전체 무게를 지탱할 수 있을 만큼 충분히 강하고 평평한 표면에 놓으세요 .
2. 고무 받침대에서 접착 백킹 스티커를 제거합니다 .
3. 장치를 뒤집어 제공된 고무 받침대를 장치의 각 모서리 하단에 있는 오목한 부분에 부착합니다 .



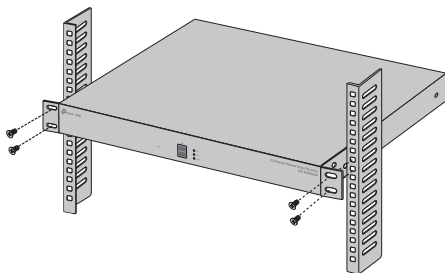
■ 랙 설치

EIA 표준 크기의 19 인치 랙에 장치를 설치하려면 아래 설명된 지침을 따르세요 .

1. 접지 시스템의 효율성과 랙의 안정성을 확인하세요 .
2. 다음 그림과 같이 제공된 나사를 사용하여 장치의 각 측면에 제공된 랙 마운팅 브라켓을 고정합니다 .

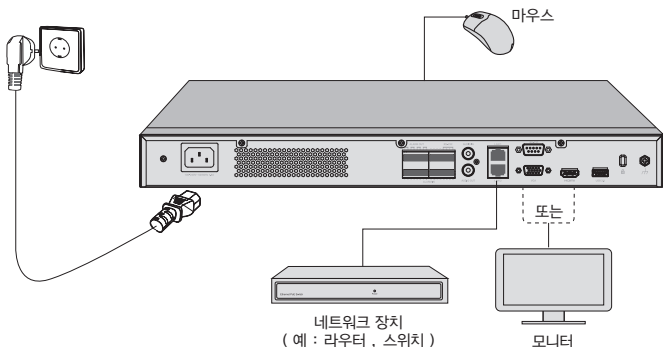


3. 장치에 브라켓을 부착한 후 다음 그림과 같이 적절한 나사 (별도 제공되지 않음) 를 사용하여 브라켓을 랙에 고정합니다 .



하드웨어 연결

아래 단계에 따라 하드웨어 연결을 완료하세요 .



1. 모니터가 지원하는 연결 포트에 따라 HDMI 또는 VGA 포트에 모니터를 연결합니다 .
2. 모니터를 전원에 연결하고 전원을 켭니다 .
3. 이더넷 케이블을 사용하여 NVR의 LAN 포트를 네트워크 장치에 연결합니다 .
4. 제공된 USB 마우스를 NVR의 USB 인터페이스에 연결합니다 .

팁 : 제공되는 터미널 블록을 사용하여 알람 입 / 출력 장치를 알람 입 / 출력 포트에 연결할 수 있습니다 .

주의사항

- 하드 드라이브 설치 후 NVR을 끄려면 NVR의 웹 UI에서 전원 버튼을 클릭하세요 . 플러그를 직접 뽑지 마세요 .
- 입력 전압은 장치 전원 요구 사항과 일치해야 합니다 .
- NVR의 버저는 하드 드라이브가 설치되지 않았거나 NVR의 하드 드라이브가 초기화되지 않은 경우 트리거될 수 있습니다 . 이벤트 - 예외 감지 - 디스크 예외에서 끌 수 있습니다 .

구성

NVR은 일반적으로 카메라를 추가하고 관리할 수 있습니다 .

* 여기에서는 TP-Link 카메라를 예로 사용합니다 . 다른 카메라 브랜드의 경우 사용 설명서를 참조하여 카메라를 추가하세요 .

1 단계 . 카메라를 NVR과 동일한 네트워크에 연결합니다 .

2 단계 . 지침에 따라 빠른 설정을 완료합니다 .

1. NVR의 로그인 비밀번호와 설정되지 않은 카메라의 사전 설정 비밀번호를 생성합니다 .
2. 자동 초기화를 클릭하면 NVR이 자동으로 네트워크에서 카메라를 찾아 추가합니다 .

참고 : 자동 초기화를 사용하지 않으려면 수동 초기화를 클릭하고 설정 마법사에 따라 네트워크에 카메라를 추가하고 설정을 완료합니다 .

3 단계 . 라이브 뷰 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 관리용 기본 메뉴를 엽니다 .

참고 : 자세한 지침은 NVR의 사용 설명서를 참조하세요 .

(선택 사항) 4 단계 . 원격 액세스 및 관리를 위해 NVR 을 TP-Link ID 에 연동합니다 . (인터넷 연결 필요)

참고 : TP-Link ID 가 없으면 먼저 계정을 생성해야 합니다 .

더 많은 관리 방법

■ VIGI 보안 관리자 (Windows 만 해당)

VIGI 보안 관리자를 사용하여 컴퓨터에서 라이브 비디오를보고 NVR 설정을 수정할 수 있습니다 . <https://www.tp-link.com/download-center/> 에서 컴퓨터로 다운로드하십시오 .

■ VIGI 앱

VIGI 앱은 원격으로 실시간 비디오를보고 NVR 을 관리하며 즉각적인 알림을받을 수있는 간단하고 직관적인 방법을 제공합니다 .



또는



QR 코드를 스캔하여 Apple App Store 또는 Google Play 에서 VIGI 앱을 다운로드하여 설치하십시오 .

■ 웹 브라우저

라우터의 클라이언트 페이지에서 NVR 의 IP 주소를 찾으세요 . 로컬 컴퓨터에서 웹 브라우저를 열고 <https://NVR의IP주소> (기본 값 : <https://192.168.0.240>) 를 입력합니다 . 웹 지침에 따라 NVR 을 활성화하세요 .

FAQ (자주 묻는 질문)

Q1. NVR 의 로그인 비밀번호를 잊어 버린 경우 어떻게해야합니까 ?

A1. 로그인 페이지에서 비밀번호 찾기를 클릭한 후 지시 사항에 따라 비밀번호를재설정하십시오 .

A2. 금속 하우징 제품의 경우 커버를 제거한 후 NVR 내부의 리셋 버튼을 3 초 이상 눌러 삐 소리가 나면 버튼에서 손을 뗍니다 . NVR 이 공장 기본 설정으로 복원됩니다 . 그런 다음 빠른 설정에 따라 로그인 비밀번호를 생성하세요 .

Q2. NVR 이 인터넷에 연결되지 않으면 어떻게해야합니까 ?

A1. 인터넷이 제대로 작동하는지 확인하십시오 .

A2. NVR 이 네트워크 장치와 동일한 네트워크 세그먼트에 있는지 확인하십시오 .

자세한내용은 NVR 사용 설명서를 참조하십시오 .

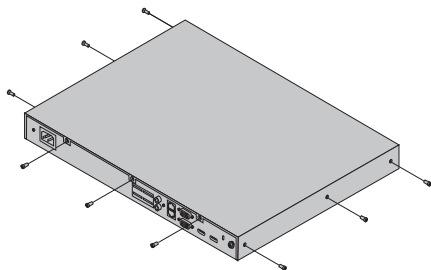
더 궁금한 점이 있으면 <https://www.tp-link.com/support/faq/2850/> 을 방문하십시오 .

注意：圖片可能與實際產品不同。

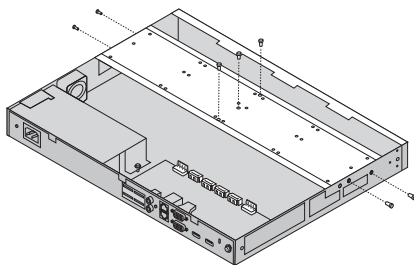
硬碟安裝

若為首次安裝，請準備一個 3.5 吋的傳統硬碟 (HDD)，建議使用企業或監控等級的 HDD。在安裝之前，請拔除監控主機 (NVR) 的電源。

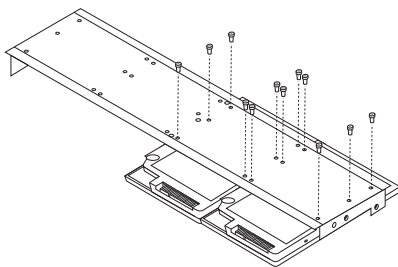
1. 將 NVR 側邊和背面的螺絲鬆開，打開 NVR 外殼。



2. 將固定螺絲轉開，拆除 HDD 支架。

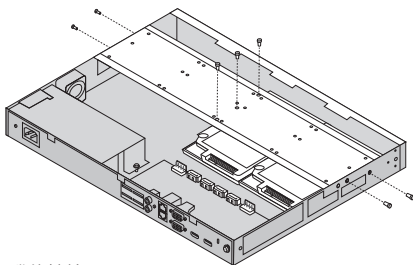


3. 將 HDD 對準 NVR 的螺絲孔，並將螺絲鎖上。最多可安裝 4 個 HDD。

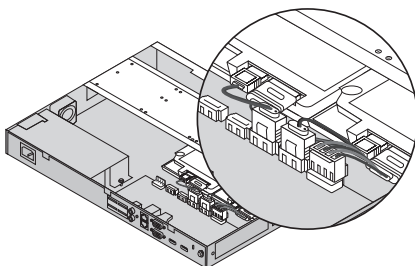


4. 將 HDD 支架裝回 NVR。

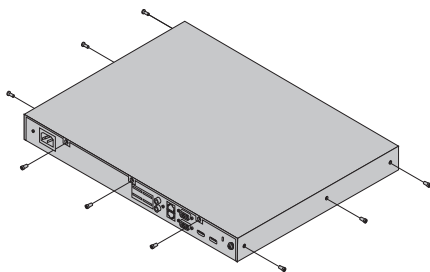




5. 連接電源線和硬碟傳輸線。



6. 將外殼裝回後，鎖上 NVR 外殼螺絲。

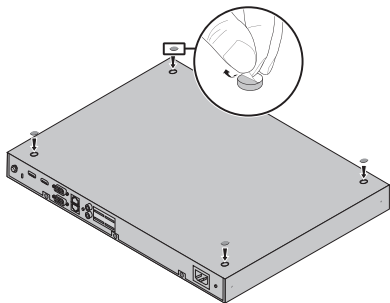


產品安裝

■ 桌上安裝

若要將設備安裝在桌面上，請按下列步驟：

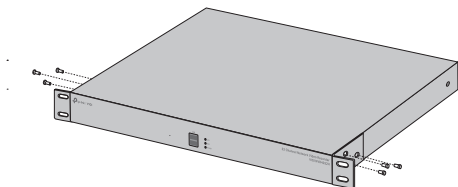
1. 將設備放置於足夠支撐設備重量的水平面。
2. 將橡膠止滑墊的背膠撕除。
3. 將止滑墊黏在設備底部的四個角落。



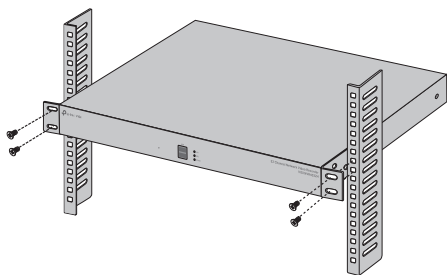
■ 機架安裝

若要將設備安裝在符合 EIA 標準的 19 吋機架上，請按以下說明操作：

1. 檢查接地系統的效率 and 機架的穩定性。
2. 使用包裝內附的螺絲將機櫃支架鎖在設備側邊，如下圖所示。

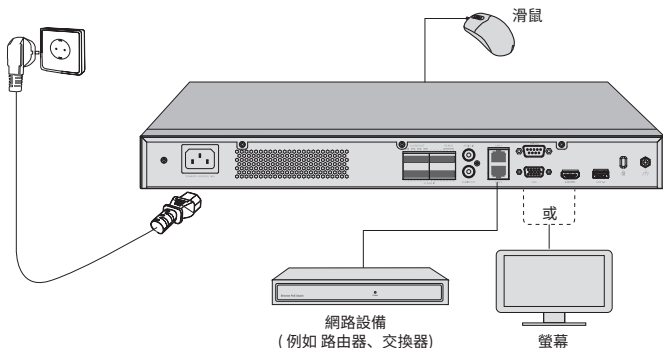


3. 接著，使用機櫃螺絲（包裝內未附）將設備鎖在機架上，如下圖所示。



硬體連線

按照下列步驟完成硬體連線。



1. 將您的螢幕連接至 HDMI 或 VGA 孔。
2. 將螢幕連接電源，開啟螢幕。
3. 使用網路線將 NVR 的 LAN 埠連接至網路設備。
4. 將包裝內附的 USB 滑鼠連接 NVR 的 USB 孔。

提示：您可以使用包裝內附的接線端將警報輸入 / 輸出設備連接到 NVR 上的警報輸入 / 輸出端口。

注意

- 若在安裝硬碟後，您想要關閉 NVR，請在 NVR 的網頁介面畫面上點擊電源按鈕進行關閉。請勿直接拔除。
- 輸入電壓需與設備的電源需求相符。
- 未安裝硬碟，或是 NVR 中的硬碟未初始化時，NVR 上的蜂鳴器會被觸發，發出警報聲。您可以在快速設定完畢後，到事件 - 異常偵測 - 硬碟異常將警報關閉。

設定

NVR 可以批次新增並管理攝影機。

* 這裡我們使用 TP-Link 攝影機作為範例。若使用其他品牌的攝影機，請參考它們的使用手冊新增攝影機。

步驟 1. 將您的攝影機連接至與 NVR 相同的網路中。

步驟 2. 按照下方說明完成快速設定。

1. 建立 NVR 的登入密碼，並為您尚未設定的攝影機建立密碼。
2. 點擊自動初始化後，NVR 將自動搜尋網路中的攝影機進行自動新增。

注意：若您不想使用自動初始化，請點擊手動初始化並按照設定精靈將攝影機新增至您的網路以完成設定。

步驟 3. 在即時觀看頁面點擊滑鼠右鍵，開啟主選單進行管理。

注意：若需要更詳細的說明，請參考 NVR 的使用手冊。

(可略過) 步驟 4. 將您的 NVR 綁定 TP-Link ID，便能進行遠端存取

和管理。(需要連上網路)

注意：若您沒有 TP-Link ID，請先進行註冊。

更多管理方式

■ VIGI Security Manager (僅供 Windows 使用)

您可以使用 VIGI Security Manager 在電腦上查看線上影片並編輯 NVR 設定。請從 <https://www.tp-link.com/download-center/> 在您的電腦上下載。

■ VIGI App

VIGI App 提供一個簡單而直觀的方式遠端查看即時影像、管理 NVR 以及取得即時警報。



掃描 QR Code 從 Apple App Store 或 Google Play 下載並安裝 VIGI App。

■ 網頁瀏覽器

在您路由器的用戶端頁面中找到 NVR 的 IP 位址，在您的電腦上開啟網頁，在網址列輸入 [\(NVR 的 IP 位址\)](https://(NVR的IP位址)) (預設為 <https://192.168.0.240>)。接著按照網頁上的說明啟用 NVR。

FAQ(常見問題)

Q1. 若我忘記 NVR 的登入密碼該怎麼辦？

A1. 點擊登入頁面的忘記密碼並跟著指示重設密碼。

A2. 若為金屬殼的產品，請拆開外殼，再按壓 NVR 的 Reset 按鈕 3 秒以上，聽到蜂鳴聲之後再放開按鈕，NVR 將還原至出廠預設值。接著按照快速設定建立登入密碼。

Q2. 若我的 NVR 無法連接網際網路怎麼辦？

A1. 確認網際網路是否正常運作。

A2. 請確認您的 NVR 與網路設備在相同網段中。如需更多細節，請參考 NVR 的使用手冊。

若您有其他問題，請前往 <https://www.tp-link.com/support/faq/2850/>。

หมายเหตุ ภาพอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง

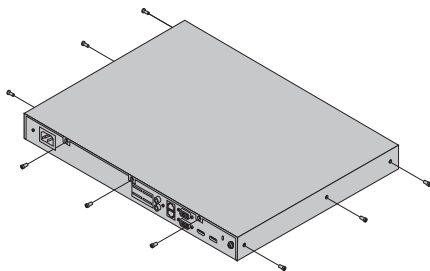
การติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์

สำหรับการติดตั้งครั้งแรกโปรดเตรียมฮาร์ดดิสก์ขนาด 3.5

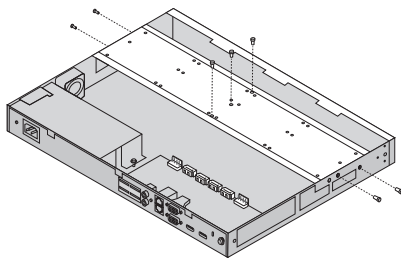
นิ้ว (HDD) ขอแนะนำให้ใช้ฮาร์ดดิสก์ระดับอุตสาหกรรมมัลติวงจรรปิด

ก่อนที่จะติดตั้งโปรดถอดสายไฟฟ้าจากเครื่องบันทึกวีดีโอเครือข่าย (NVR)

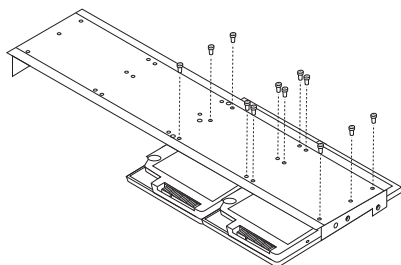
1. ถอดสกรูยึดที่แผงด้านข้างและด้านหลังเพื่อเปิดฝาครอบของ NVR



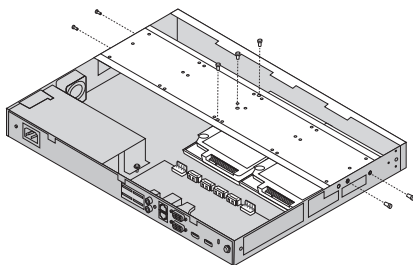
2. ถอดสกรูยึดเพื่อถอดโครงยึด HDD



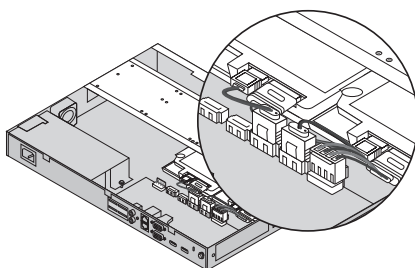
3. จับคู่สกรูบน HDD ให้ตรงกับรูบน NVR สามารถติดตั้ง HDD ได้สูงสุด 4 ตัว



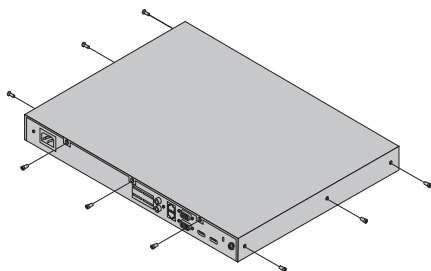
4. ติดตั้งโครงยึด HDD ขึ้นสกรูกลับเข้า NVR ตามเดิม



5. เชื่อมต่อสายไฟและสายเคเบิลข้อมูล



6. เปลี่ยนฝาครอบและขันสกรูของ NVR ให้แน่น

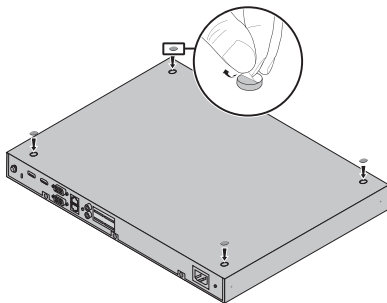


การติดตั้งผลิตภัณฑ์

■ การติดตั้งเดสก์ท็อป

ในการติดตั้งอุปกรณ์บนเดสก์ท็อป ให้ทำตามขั้นตอนนี้

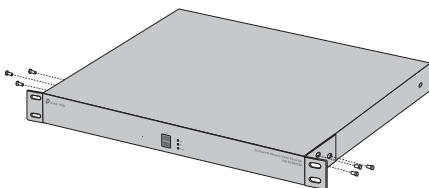
1. ตั้งอุปกรณ์บนพื้นเรียบที่แข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักอุปกรณ์ทั้งหมดพร้อมอุปกรณ์ประกอบทั้งหมด
2. ลอกกระดาษรองกาวออกจากฐานยาง
3. พลิกอุปกรณ์และติดขาที่ยึดให้มาเข้ากับช่องด้านล่างที่แต่ละมุมของอุปกรณ์



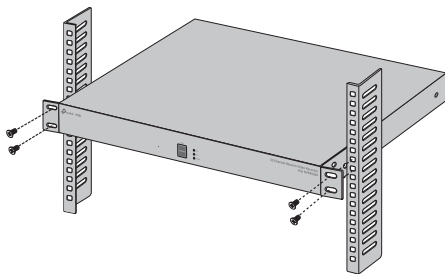
■ การติดตั้งแร็ค

ในการติดตั้งอุปกรณ์ในชั้นวางขนาดมาตรฐาน EIA ขนาด 19 นิ้ว ให้ทำตามคำแนะนำที่อธิบายด้านล่าง:

1. ตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบสายดินและความมั่นคงของชั้นวาง
2. ยึดแท่นยึดสำหรับติดตั้งแร็คที่โหม้าเข้ากับแต่ละด้านของอุปกรณ์ด้วยสกรูที่โหม้า ตามที่แสดงในภาพต่อไปนี้

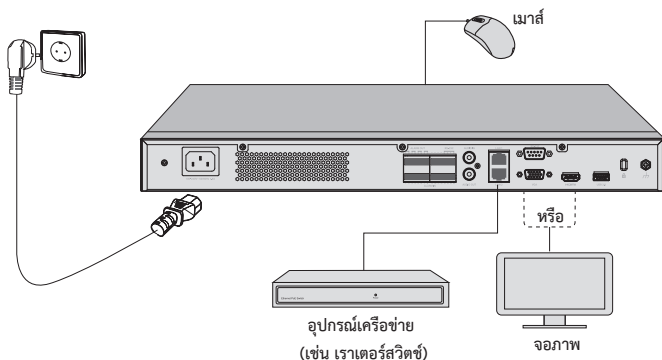


3. หลังจากติดตั้งตัวยึดเข้ากับอุปกรณ์แล้ว ให้ใช้สกรูที่เหมาะสม (ไม่ได้แถมมา) เพื่อยึดตัวยึดเข้ากับชั้นวางดังที่แสดงในรูปต่อไปนี้



การเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์

ทำตามขั้นตอนด้านล่างสำหรับการเชื่อมต่อฮาร์ดแวร์



1. เชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับพอร์ต HDMI หรือ VGA ตามพอร์ตการเชื่อมต่อที่รองรับ
2. เชื่อมต่อจอภาพของคุณเข้ากับแหล่งจ่ายไฟและเปิดเครื่อง
3. เชื่อมต่อพอร์ต LAN ของ NVR เข้ากับอุปกรณ์เครือข่ายด้วยสายอีเทอร์เน็ต
4. เชื่อมต่อเมาส์ USB ที่ให้มาเข้ากับอินเทอร์เฟซ USB ของ NVR

เคล็ดลับ: คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์อินพุต/เอาต์พุตสัญญาณเตือนเข้ากับพอร์ตอินพุต/เอาต์พุตสัญญาณเตือนโดยใช้แผงขั้วต่อที่ให้มา

ข้อควรระวัง

- หากคุณต้องการปิด NVR หลังจากติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์ ให้คลิกปุ่มเปิด/ปิดบน UI เว็บของ NVR อย่าถอดปลั๊กออกโดยตรง
- แรงดันไฟฟ้าเข้าควรตรงกับความต้องการพลังงานของอุปกรณ์
- เสี่ยงกรังบน NVR อาจทำงานเมื่อไม่มีการติดตั้งฮาร์ดไดรฟ์หรือฮาร์ดไดรฟ์ใน NVR ยังไม่ได้รับการเตรียมใช้งาน คุณสามารถปิดได้ ในเหตุการณ์-การตรวจหาข้อบกพร่อง-ข้อบกพร่องของดิสก์

การกำหนดค่า

NVR สามารถเพิ่มและจัดการกล้องเป็นชุดได้

* ที่นี่เราใช้กล้อง TP-Link เป็นตัวอย่าง สำหรับกล้องยี่ห้ออื่นๆ โปรดดูคู่มือการใช้งานเพื่อเพิ่มกล้อง

ขั้นตอน 1. เชื่อมต่อกล้องของคุณเข้ากับเครือข่ายเดียวกับ NVR ของคุณ

ขั้นตอนที่ 2 ทำตามคำแนะนำเพื่อสิ้นสุดการติดตั้งแบบรวดเร็ว

สร้างรหัสผ่านเข้าสู่ระบบสำหรับ NVR และรหัสผ่านที่ตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับกล้องที่ยังไม่ได้ตั้งค่าของคุณ

คลิก Auto Initialize และ NVR จะค้นหาและเพิ่มกล้องในเครือข่ายของคุณโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: หากคุณไม่ต้องการใช้ Auto Initialize ให้คลิก Manually Initialize และทำตาม Setup Wizard เพื่อเพิ่มกล้องในเครือข่ายของคุณและตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

ขั้นตอนที่ 3 คลิกขวามุมหน้าจอ Live View เพื่อเปิดเมนูหลักสำหรับการจัดการอุปกรณ์

หมายเหตุ: สำหรับคำแนะนำเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือผู้ใช้ของอุปกรณ์ NVR

(ไม่บังคับ) ขั้นตอนที่ 4 ผูก NVR ของคุณกับ TP-Link ID สำหรับการเข้าถึงและการจัดการจากระยะไกล (ต้องใช้อินเทอร์เน็ต)

หมายเหตุ: หากคุณไม่มี TP-Link ID ให้ลงทะเบียนก่อน

วิธีการจัดการเพิ่มเติม

■ VIGI Security Manager (สำหรับ Windows เท่านั้น)

คุณสามารถใช้ VIGI Security Manager เพื่อดูวิดีโอสดและปรับเปลี่ยนการตั้งค่า NVR บนคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดดาวน์โหลดบนคอมพิวเตอร์ของคุณที่ <https://www.tp-link.com/download-center/>.

■ แอปพลิเคชัน VIGI

แอปพลิเคชัน VIGI เป็นวิธีที่ง่ายและใช้งานง่ายในการดูวิดีโอสดจากระยะไกลจัดการ NVR และรับการแจ้งเตือนทันที



หรือ



สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอปพลิเคชัน VIGI จาก Apple App Store หรือ Google Play

■ เว็บเบราว์เซอร์

ค้นหาที่อยู่ IP ของ NVR บนหน้าโคลเอนต์ของเราเตอร์ของคุณ ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เปิดเว็บเบราว์เซอร์และป้อนที่อยู่ IP ของ <https://NVR> (<https://192.168.0.240> ตามค่าเริ่มต้น) ทำตามคำแนะนำบนเว็บเพื่อเปิดใช้งาน NVR

FAQ (คำถามที่พบบ่อย)

Q1 ฉันควรทำอะไรถ้าฉันลืมรหัสผ่านเข้าสู่ระบบของ NVR ของฉัน

A1 คลิกลืมรหัสผ่านในหน้าเข้าสู่ระบบจากนั้นทำตามคำแนะนำเพื่อรีเซ็ตรหัสผ่าน

A2 สำหรับผลิตภัณฑ์ที่วัสดุเป็นโลหะ ให้ถอดฝาครอบออก จากนั้นกดปุ่มรีเซ็ตภายใน NVR ค้างไว้มากกว่า 3 วินาที ปลดปล่อยปุ่มเมื่อคุณได้ยินเสียงบีบ NVR จะคืนค่าเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน จากนั้นทำตามการตั้งค่าเพื่อสร้างรหัสผ่านสำหรับเข้าสู่ระบบ

Q2 ฉันจะอย่างไรหากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของ NVR ล้มเหลว

A1 ตรวจสอบว่าอินเทอร์เน็ตทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่

A2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่า NVR ของคุณอยู่ในส่วนเครือข่ายเดียวกันกับอุปกรณ์เครือข่ายของคุณ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูคู่มือผู้ใช้ของ NVR

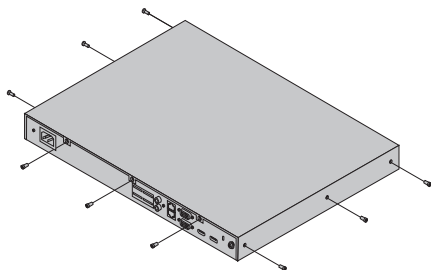
หาก你有คำถามเพิ่มเติมโปรดไปที่ <https://www.tp-link.com/support/faq/2850/>.

Lưu ý: Hình ảnh có thể khác với sản phẩm thực tế.

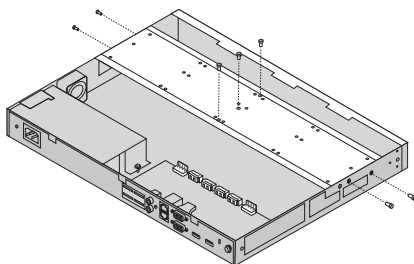
Cài Đặt Ổ Cứng

Đối với lần cài đặt đầu tiên, vui lòng chuẩn bị một ổ cứng (HDD) 3.5-inch. Chúng tôi khuyến nghị bạn sử dụng ổ cứng cấp độ doanh nghiệp hoặc giám sát. Trước khi lắp đặt, vui lòng ngắt kết nối nguồn từ đầu ghi video mạng (NVR).

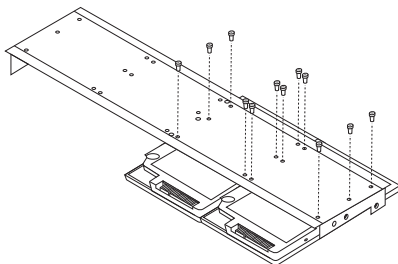
1. Tháo các vít cố định ở mặt bên và mặt sau để mở nắp NVR.



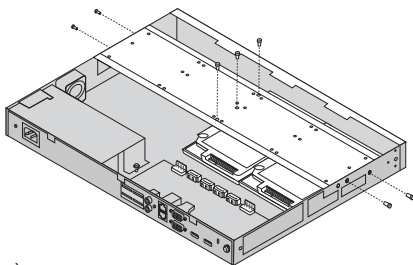
2. Tháo các vít cố định để tháo tấm đậy ổ cứng.



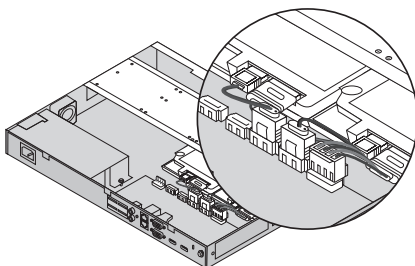
3. Khớp các vít trên ổ cứng với các lỗ trên NVR. Có thể gắn tối đa 4 ổ cứng cùng một lúc.



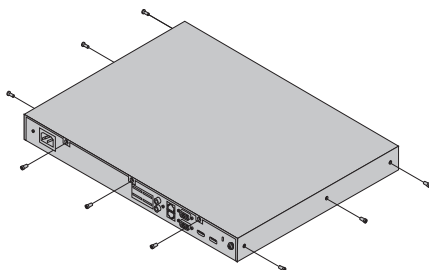
4. Lắp khung ổ cứng trở lại NVR.



5. Đấu nối cáp nguồn và cáp dữ liệu.



6. Đậy nắp và siết chặt các vít của NVR.

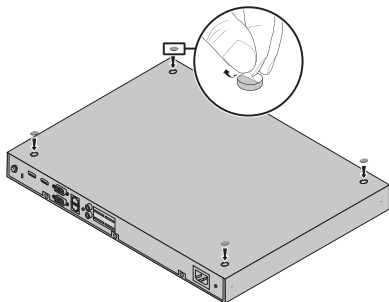


Lắp đặt sản phẩm

■ Cài đặt máy tính để bàn

Để lắp đặt thiết bị trên máy tính để bàn, hãy làm theo các bước:

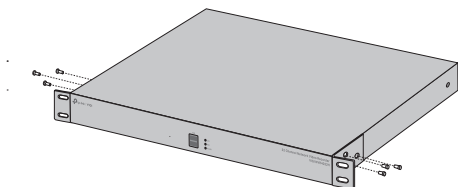
1. Đặt thiết bị trên một bề mặt phẳng đủ chắc chắn để hỗ trợ toàn bộ trọng lượng của thiết bị cùng với tất cả các phụ kiện.
2. Tháo giấy dán mặt sau ra khỏi chân cao su.
3. Xoay thiết bị và gắn các chân cao su được cung cấp vào các khu vực lõm ở phía dưới ở mỗi góc của thiết bị.



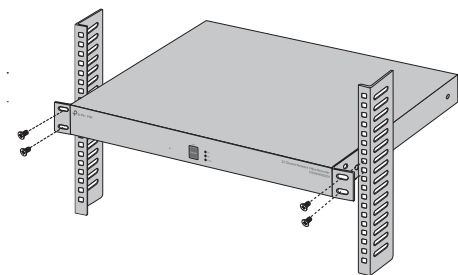
■ Lắp đặt giá đỡ

Để cài đặt thiết bị trong giá đỡ 19 inch, kích thước tiêu chuẩn EIA, hãy làm theo hướng dẫn được mô tả bên dưới:

1. Kiểm tra hiệu quả của hệ thống nối đất và độ ổn định của giá đỡ.
2. Cố định các giá đỡ gắn giá được cung cấp vào mỗi bên của thiết bị bằng vít đi kèm, như minh họa trong hình dưới đây.

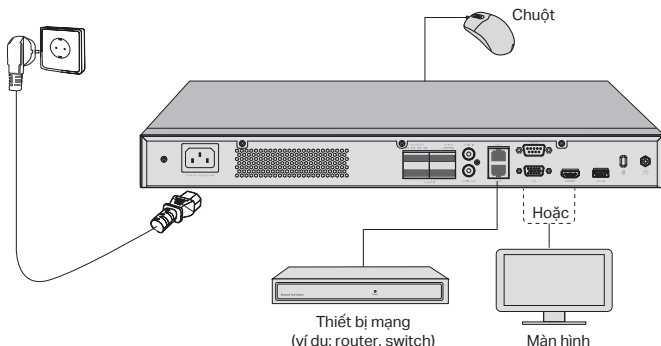


3. Sau khi các giá đỡ được gắn vào thiết bị, hãy sử dụng vít thích hợp (không được cung cấp) để cố định các giá đỡ vào giá đỡ, như minh họa trong hình dưới đây.



Kết nối phần cứng

Làm theo các bước dưới đây để hoàn tất kết nối phần cứng.



1. Kết nối màn hình của bạn với cổng HDMI hoặc VGA tùy theo cổng kết nối mà màn hình hỗ trợ.
2. Kết nối màn hình của bạn với nguồn điện và bật nó lên.
3. Kết nối cổng LAN của NVR với thiết bị mạng bằng cáp Ethernet.
4. Kết nối Chuột USB được cung cấp với Giao diện USB của NVR.

Mẹo: Bạn có thể kết nối các thiết bị đầu vào/đầu ra cảnh báo với cổng Đầu vào/Đầu ra Cảnh báo bằng cách sử dụng các khối đầu cuối được cung cấp.

Thận trọng

- Nếu bạn muốn tắt NVR sau khi cài đặt ổ cứng, hãy nhấp vào nút Nguồn trên giao diện web của NVR. Không rút phích cắm trực tiếp.
- Điện áp đầu vào phải phù hợp với yêu cầu nguồn của thiết bị.
- Còi trên NVR có thể được kích hoạt khi không có ổ cứng nào được cài đặt hoặc ổ cứng trong NVR chưa được khởi tạo. Bạn có thể tắt nó trong Ngoại Lệ- Sự Kiện, Phát Hiện Ngoại Lệ Ổ Cứng.

Cấu hình

NVR có thể thêm và quản lý camera theo lô.

*Ở đây chúng tôi sử dụng camera TP-Link làm ví dụ. Đối với các thương hiệu camera khác, vui lòng tham khảo Hướng dẫn sử dụng của họ để thêm camera.

Bước 1. Kết nối camera đến cùng mạng với NVR của bạn.

Bước 2. Làm theo hướng dẫn để kết thúc Cài đặt nhanh.

1. Tạo mật mã đăng nhập cho NVR và mật mã đặt trước cho các camera chưa đặt của bạn.
2. Nhấp chuột Tự động khởi tạo và NVR sẽ tự động tìm và thêm các camera trong mạng của bạn.

Lưu ý: Nếu bạn không muốn sử dụng Tự động khởi tạo, hãy nhấp vào Khởi tạo theo cách thủ công và làm theo Trình hướng dẫn cài đặt để thêm camera vào mạng của bạn và hoàn tất quá trình cài đặt.

Bước 3. Nhấp chuột phải vào màn hình Live View để mở Menu

chính để quản lý.

Lưu ý: Để biết thêm hướng dẫn, vui lòng tham khảo Hướng dẫn sử dụng của NVR.

(Tùy chọn) Bước 4. Liên kết NVR của bạn với ID TP-Link để truy cập và quản lý từ xa. (Yêu cầu Internet)

Lưu ý: Nếu bạn không có ID TP-Link, hãy đăng ký trước.

Thêm Phương Pháp Quản lý

■ **VIGI Security Manager (Chỉ cho Windows)**

Bạn có thể sử dụng VIGI Security Manager để xem video trực tiếp và tùy chỉnh cài đặt NVR trên máy tính của bạn. Vui lòng tải về máy tính tại <https://www.tp-link.com/download-center/>.

■ **Ứng dụng VIGI**

Ứng dụng VIGI cung cấp một cách thức trực quan và đơn giản để xem video trực tiếp, quản lý NVR, và nhận cảnh báo.



hoặc



Quét mã QR để tải về và cài đặt ứng dụng VIGI từ Apple App Store hoặc Google Play.

■ **Trình duyệt web**

Tìm địa chỉ IP của NVR trên trang ứng dụng máy khách của router của bạn. Trên máy tính nội bộ của bạn, hãy mở trình duyệt web và nhập địa chỉ IP của <https://NVR> (<https://192.168.0.240> theo mặc định). Thực hiện theo các hướng dẫn trên web để kích hoạt NVR.

FAQ (Các câu hỏi thường gặp)

Q1. Tôi phải làm gì nếu tôi quên mật mã đăng nhập NVR của tôi?

A1. Bấm chọn Forget Password (quên mật mã) ở trang đăng nhập sau đó làm theo hướng dẫn để khôi phục mật mã.

A2. Đảm bảo các sản phẩm vỏ thép, hãy tháo vỏ, sau đó nhấn và giữ nút Reset bên trong NVR trong hơn 3 giây, nhả nút khi bạn nghe thấy tiếng bíp. NVR sẽ khôi phục về cài đặt gốc. Sau đó làm theo Cài đặt nhanh để tạo mật mã đăng nhập.

Q2. Tôi phải làm gì nếu NVR của tôi không thể kết nối Internet?

A1. Kiểm tra nếu Internet đang hoạt động tốt.

A2. Đảm bảo NVR của bạn ở cùng lớp mạng với thiết bị mạng của bạn. Để biết thêm chi tiết, vui lòng tham khảo Hướng dẫn sử dụng của NVR.

Nếu bạn có câu hỏi, vui lòng truy cập <https://www.tp-link.com/support/faq/2850/>.

BSMI Notice

安全諮詢及注意事項

- 請使用原裝電源供應器或只能按照本產品注明的電源類型使用本產品。
- 清潔本產品之前請先切斷電源。請勿使用液體、噴霧清潔劑或濕布進行清潔。
- 注意防潮，請勿將水或其他液體潑灑到本產品上。
- 插槽與開口供通風使用，以確保本產品的操作可靠並防止過熱，請勿堵塞或覆蓋開口。
- 請勿將本產品置放於靠近熱源的地方。除非有正常的通風，否則不可放在密閉位置中。
- 不要私自拆開機殼或自行維修，如產品有故障請與原廠或代理商聯繫。
- 警告：為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

限用物質含有情況標示聲明書

單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多 溴 二 苯 醚 (PBDE)
PCB	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
電源供應板	—	○	○	○	○	○
電源線	○	○	○	○	○	○
其他及其配件	—	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



For technical support, the user guide and other information, please visit <https://www.tp-link.com/support>, or simply scan the QR code.

