

THIẾT BỊ LƯU TRỮ VIDEO MẠNG

Hướng dẫn nhanh

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4

PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4

XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

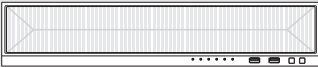
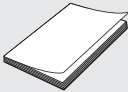
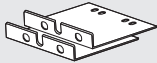
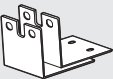
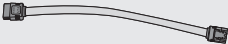
PRN-3200B2/PRN-3205B2/PRN-1600B2/PRN-1605B2

XRN-6410RB2/XRN-6410B2/XRN-3210RB2/XRN-3210B2

XRN-1620B2/XRN-1620SB1/XRN-820S

Bộ sản phẩm

- 
- Hình thức của các linh kiện có thể khác với hình ảnh minh họa.
 - Danh mục và số lượng phụ kiện có thể khác nhau tùy thuộc vào khu vực bán hàng.
 - Với một số khu vực, HDD chưa được lắp đặt sẵn. Số lượng Vít cố định HDD, Cáp SATA thay đổi tùy theo model.

			
Thiết bị lưu trữ XRN-820S	Thiết bị lưu trữ XRN-1620SB1/XRN-1620B2 XRN-6410B2/XRN-3210B2	Thiết bị lưu trữ PRN-3200B2/PRN-1600B2 PRN-3205B2/PRN-1605B2 XRN-6410RB2/XRN-3210RB2	Thiết bị lưu trữ PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4 PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4 XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4
			
Chuột	Hướng dẫn nhanh	Cáp nguồn	Cầu đầu dây
			
Giá đỡ ①	Giá đỡ ②	Cáp nguồn SATA ①	Cáp nguồn SATA ②
			
Cáp dữ liệu SATA	Vít cố định HDD	Vít cố định giá đỡ	Vít nối đất
			
Nhãn dán đánh số đĩa cứng ①	Nhãn dán đánh số đĩa cứng ②	Chìa khóa cửa mặt trước	Đệm cao su chống trượt

Model không có đĩa cứng

Các bộ phận \ Tên model	PRN-6400DB4 PRN-6405DB4 XRN-6410DB4	PRN-6400B4/PRN-6405B4 PRN-3200B4/PRN-3205B4 XRN-6410B4/XRN-3210B4	PRN-3200B2/PRN-3205B2 PRN-1600B2/PRN-1605B2 XRN-6410RB2/XRN-3210RB2	XRN-6410B2 XRN-3210B2	XRN-1620SB1	XRN-1620B2	XRN-820S
Thiết bị lưu trữ	O	O	O	O	O	O	O
Chuột	O	O	O	O	O	O	O
Hướng dẫn nhanh	O	O	O	O	O	O	O
Cáp nguồn	O (2 chiếc)	O	O	O	O	O	O
Cầu đầu dây	O (2 chiếc)	O (2 chiếc)	O (2 chiếc)	O (2 chiếc)	O	O	O
Giá đỡ ❶	X	X	O	O	O	O	X
Giá đỡ ❷	X	X	X	X	X	X	O
Cáp nguồn SATA ❶	X	X	X	O (2 chiếc)	O	O (2 chiếc)	X
Cáp nguồn SATA ❷	X	X	X	X	X	X	O
Cáp dữ liệu SATA	X	X	X	O (8 chiếc)	O (4 chiếc)	O (8 chiếc)	O (2 chiếc)
Vít cố định HDD	O (64 chiếc)	O (64 chiếc)	O (32 chiếc)	O (32 chiếc)	O (16 chiếc)	O (32 chiếc)	O (8 chiếc)
Vít cố định giá đỡ	X	X	O (8 chiếc)	O (8 chiếc)	O (4 chiếc)	O (4 chiếc)	O (4 chiếc)
Vít nối đất	X	X	O	O	X	X	X
Nhãn dán đánh số đĩa cứng ❶	X	X	O	X	X	X	X
Nhãn dán đánh số đĩa cứng ❷	O	O	X	X	X	X	X
Chìa khóa cửa mặt trước	O	O	O	X	X	X	X
Đệm cao su chống trượt	O	O	X	X	X	X	X

Model có đĩa cứng

Các bộ phận \ Tên model	XRN-6410B2 (Đĩa cứng 1 chiếc)	XRN-3210B2 (Đĩa cứng 1 chiếc)	XRN-1620SB1 (Đĩa cứng 1 chiếc)	XRN-1620SB1 (Đĩa cứng 2 chiếc)	XRN-1620B2 (Đĩa cứng 1 chiếc)	XRN-820S (Đĩa cứng 1 chiếc)
Thiết bị lưu trữ	O	O	O	O	O	O
Chuột	O	O	O	O	O	O
Hướng dẫn nhanh	O	O	O	O	O	O
Cáp nguồn	O	O	O	O	O	O
Cầu đầu dây	O (2 chiếc)	O (2 chiếc)	O	O	O	O
Giá đỡ ❶	O	O	O	O	O	X
Giá đỡ ❷	X	X	X	X	X	O
Cáp nguồn SATA ❶	O	O	X	X	O	X
Cáp nguồn SATA ❷	X	X	X	X	X	X
Cáp dữ liệu SATA	O (7 chiếc)	O (7 chiếc)	O (3 chiếc)	O (2 chiếc)	O (7 chiếc)	O
Vít cố định HDD	O (28 chiếc)	O (28 chiếc)	O (12 chiếc)	O (8 chiếc)	O (28 chiếc)	O (4 chiếc)
Vít cố định giá đỡ	O (8 chiếc)	O (8 chiếc)	O (4 chiếc)	O (4 chiếc)	O (4 chiếc)	O (4 chiếc)
Vít nối đất	O	O	X	X	X	X
Nhãn dán đánh số đĩa cứng ❶	X	X	X	X	X	X
Nhãn dán đánh số đĩa cứng ❷	X	X	X	X	X	X
Chìa khóa cửa mặt trước	X	X	X	X	X	X
Đệm cao su chống trượt	X	X	X	X	X	X

Hanwha Vision Co., Ltd. là nhà sản xuất camera giám sát cung cấp thiết bị thông tin dạng video với nhiều chức năng khác nhau. Người dùng phải tuân thủ luật pháp địa phương khi sử dụng thiết bị của chúng tôi. Người dùng tự chịu trách nhiệm cho mọi hành vi sử dụng bất hợp pháp các sản phẩm của chúng tôi.

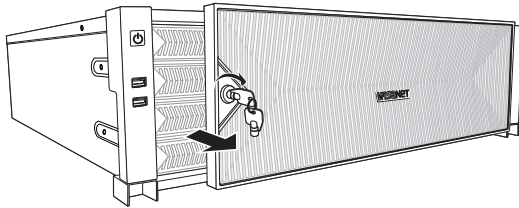
Lắp đặt HDD



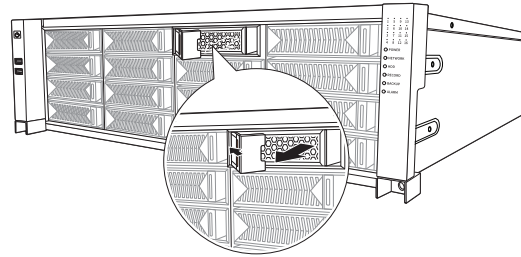
- Nếu bạn đang thêm HDD mới hoặc đã dùng vào sản phẩm này để bổ sung cho (các) HDD được lắp đặt từ đầu, hãy định dạng HDD mới theo cách thủ công trong bộ trước khi sử dụng.
- Nếu bạn muốn thay thế hoặc thêm HDD, trước tiên, hãy liên hệ với đại lý hoặc bộ phận dịch vụ khách hàng.

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4
PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

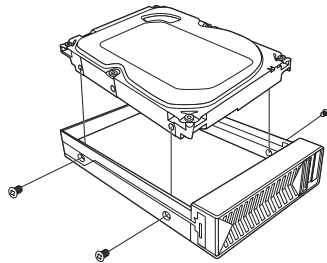
- 1** Sử dụng khóa phím cửa mặt trước để mở cửa.
Dùng hai tay nắm lấy cửa mặt trước và kéo sang trái để tháo.



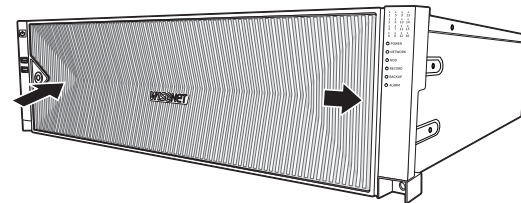
- 2** Nhấn nút màu cam trên giá đỡ đĩa cứng ở bên trái và kéo về phía trước để tách phần thân chính và giá đỡ đĩa cứng.



- 3** Gắn HDD vào giá đỡ HDD và vặn vít.

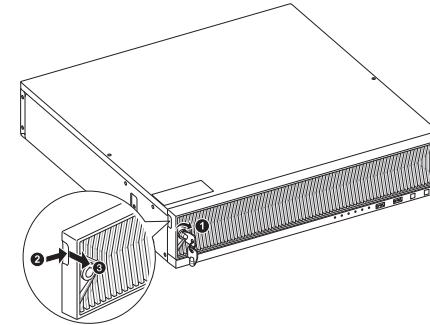


- 4** Sau gắn HDD vào giá đỡ, đẩy giá đỡ vào thân chính và đóng cửa mặt trước.
- Lắp cửa mặt trước vào rãnh bên phải của thân chính, sau đó nhấn và đóng cho đến khi bạn nghe thấy tiếng 'tách'.
 - Sử dụng khóa phím cửa mặt trước để khóa cửa mặt trước sao cho nó không bị rời ra.

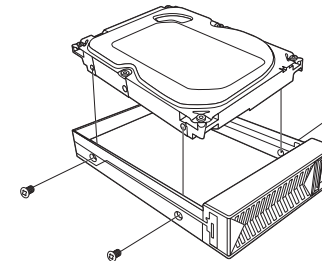


PRN-3200B2/PRN-1600B2
PRN-3205B2/PRN-1605B2
XRN-6410RB2/XRN-3210RB2

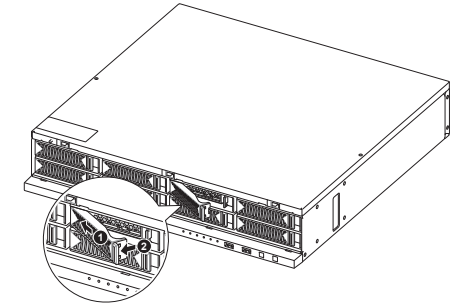
- 1** Sử dụng chìa khóa trên cửa mặt trước để mở khóa, đồng thời nhấn và kéo rãnh bên trái của cửa mặt trước để tách ra.



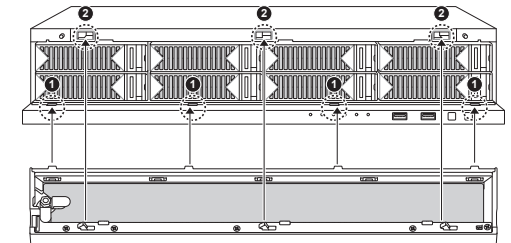
- 3** Gắn HDD vào giá đỡ HDD và vặn vít.



- 2** Nhấn nút màu cam trên giá đỡ đĩa cứng ở bên trái và kéo về phía trước để tách phần thân chính và giá đỡ đĩa cứng.

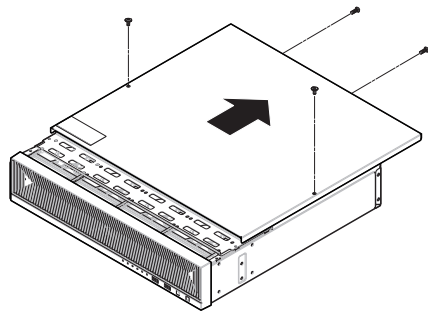


- 4** Sau gắn HDD vào giá đỡ, đẩy giá đỡ vào thân chính và đóng cửa mặt trước.
- Lắp cửa mặt trước vào rãnh dưới cùng của thiết bị lưu trữ, sau đó nhấn và đóng cho đến khi bạn nghe thấy tiếng 'tách'.
 - Sử dụng khóa phím cửa mặt trước để khóa cửa mặt trước sao cho nó không bị rời ra.

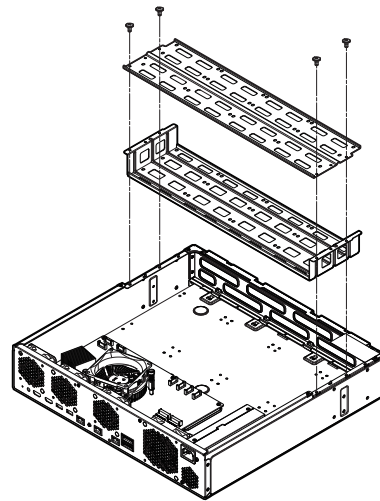


XRN-6410B2/XRN-3210B2

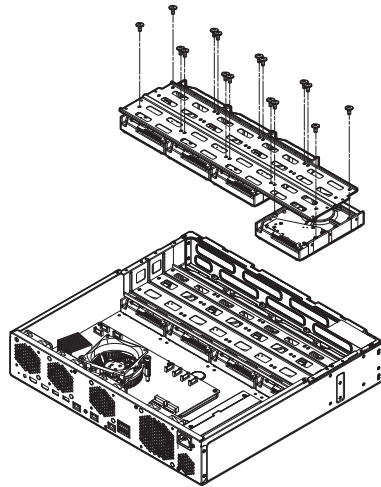
- 1** Tháo vít khỏi mặt trên và mặt sau của thiết bị lưu trữ, rồi đẩy nắp về phía sau để tháo nắp.



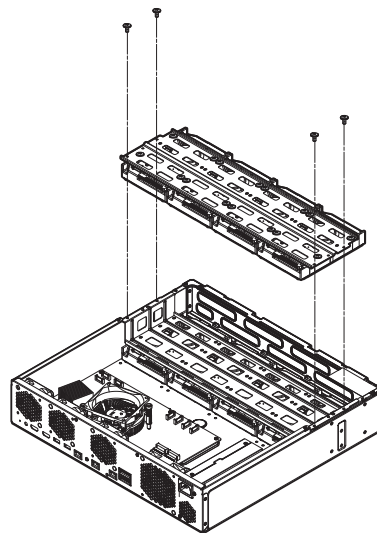
- 2** Tháo vít khỏi cạnh trái/phải và cạnh sau, rồi tháo giá đỡ.



- 3** Gắn 8 đĩa cứng vào giá đỡ, rồi cố định bằng vít.

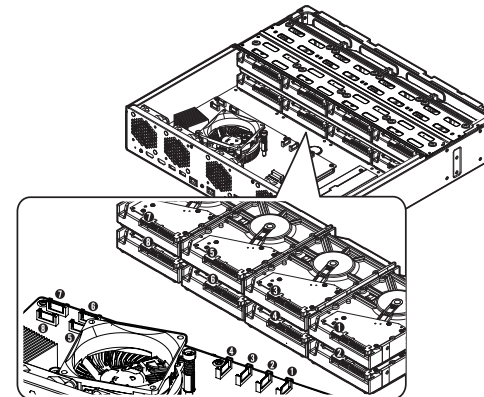


- 4** Cố định giá đỡ đã gắn đĩa cứng vào thiết bị lưu trữ bằng vít.



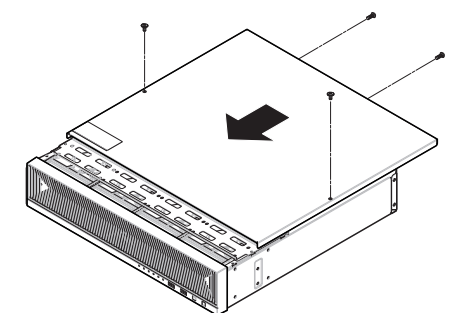
- 5** Kết nối cáp nguồn/SATA của đĩa cứng với đầu nối bảng mạch chính.

■ Tham khảo hình bên dưới để biết số vị trí đĩa cứng và số đầu nối.



- 6** Sau khi đảm bảo không có vấn đề gì trong cổng kết nối và hệ thống định tuyến bên trong thiết bị lưu trữ, đóng nắp lại và cố định nắp bằng vít.

■ Khi đóng nắp, hãy cẩn thận tránh làm hỏng cáp.

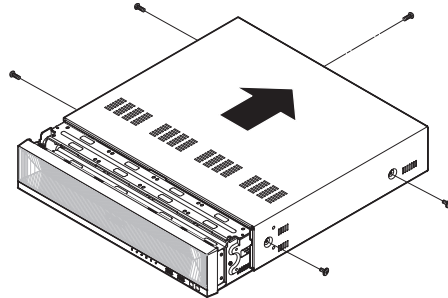


XRN-1620B2/XRN-1620SB1

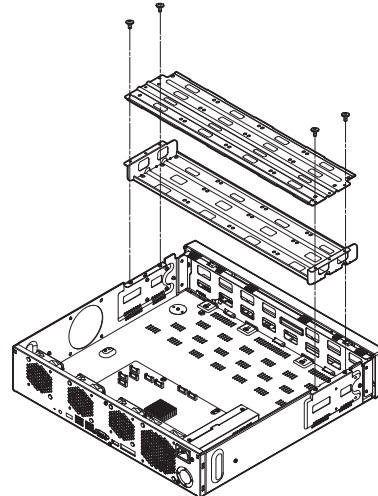


■ Các hình sau đây mô phỏng Model XRN-1620B2.

- 1** Tháo vít khỏi cạnh trái/phải và cạnh sau, rồi nhấn vào nắp sau để tháo nắp.

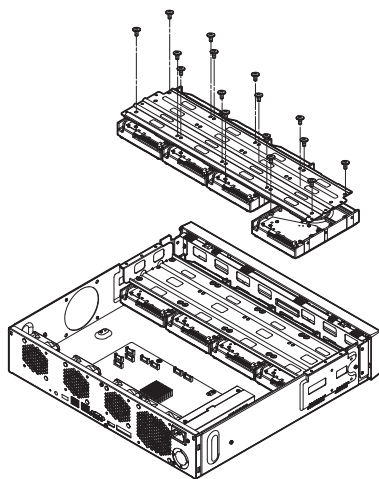


- 2** Tháo vít khỏi cạnh trái/phải và cạnh sau, rồi tháo giá đỡ.

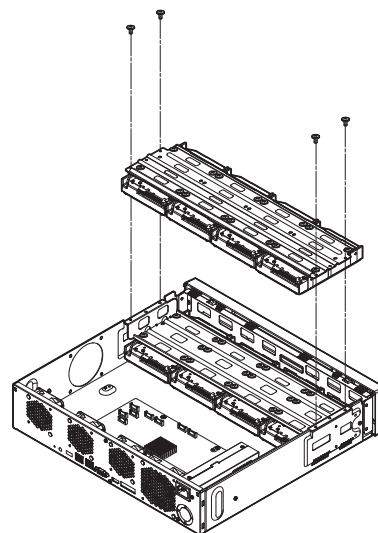


- 3** Gắn 8 đĩa cứng vào giá đỡ, rồi cố định bằng vít.

■ Với model XRN-1620SB1, bạn hãy gắn các đĩa cứng vào giá đỡ dưới cùng.

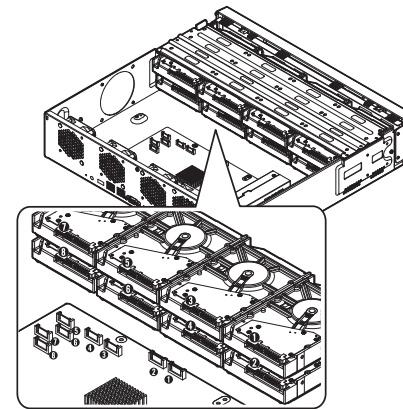


- 4** Cố định giá đỡ đã gắn đĩa cứng vào thiết bị lưu trữ bằng vít.



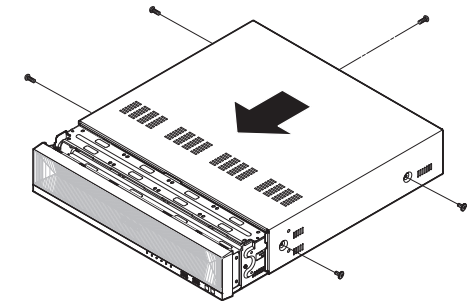
- 5** Kết nối cáp nguồn/SATA của đĩa cứng với đầu nối bảng mạch chính.

■ Tham khảo hình bên dưới để biết số vị trí đĩa cứng và số đầu nối.

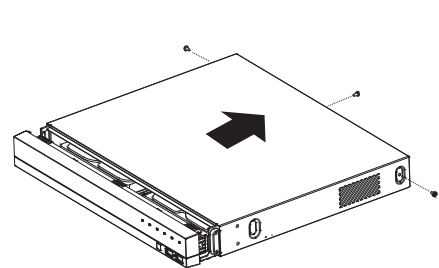


- 6** Sau khi đảm bảo không có vấn đề gì trong cổng kết nối và hệ thống định tuyến bên trong thiết bị lưu trữ, đóng nắp lại và cố định nắp bằng vít.

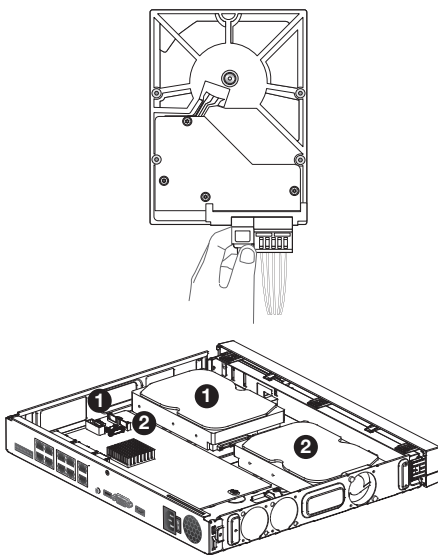
■ Khi đóng nắp, hãy cẩn thận tránh làm hỏng cáp.



- 1
- Tháo vít khỏi cạnh trái/phải và cạnh sau, rồi nhấn vào nắp sau để tháo nắp.

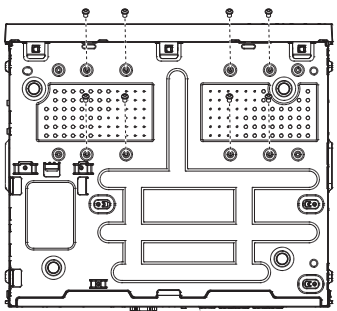


- 2
- Kết nối cáp nguồn/SATA của đĩa cứng với đầu nối bảng mạch chính.
- Tham khảo hình bên dưới để biết số vị trí đĩa cứng và số đầu nối.

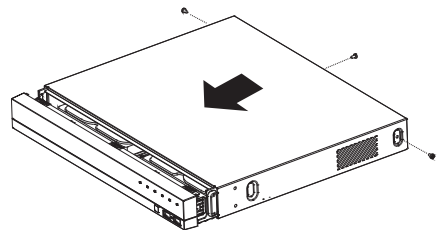


- !
- Nhấn nhẹ đầu nối trước khi tháo HDD. Không dùng lực để kéo cáp.

- 3
- Dùng vít để cố định đĩa cứng vào đáy thiết bị lưu trữ.



- 4
- Sau khi đảm bảo không có vấn đề gì trong cổng kết nối và hệ thống định tuyến bên trong thiết bị lưu trữ, đóng nắp lại và cố định nắp bằng vít.
- Khi đóng nắp, hãy cẩn thận tránh làm hỏng cáp.



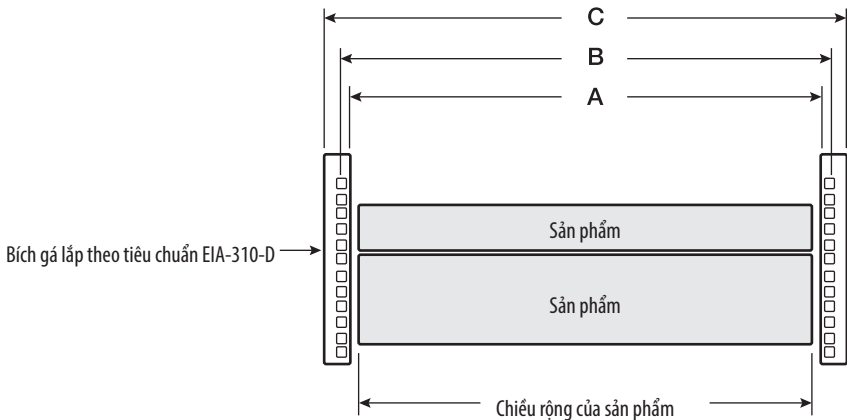
Lắp đặt kệ đỡ

PRN-6400DB4/PRN-6400B4/PRN-3200B4
 PRN-6405DB4/PRN-6405B4/PRN-3205B4
 XRN-6410DB4/XRN-6410B4/XRN-3210B4

Yêu cầu lắp đặt và kích thước tham chiếu của kệ đỡ

Phân loại	Yêu cầu
Loại kệ đỡ	Kệ đỡ 19 inch theo tiêu chuẩn EIA-310-D
Số CỘT	4
Khoảng cách CỘT	Chiều sâu 800 mm

Kích thước của bích gá lắp

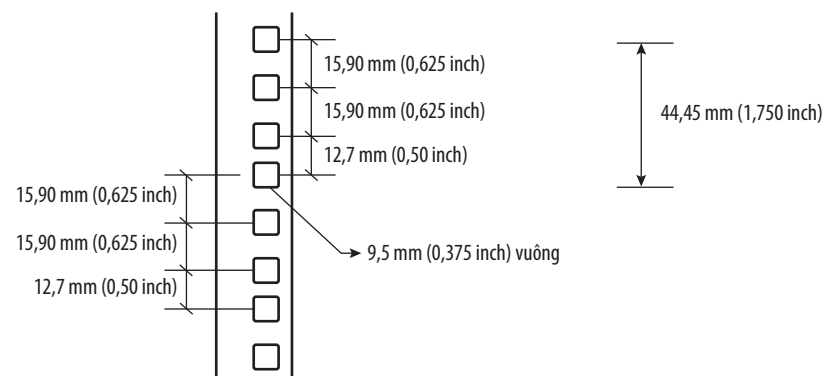


• Kích thước tiêu biểu

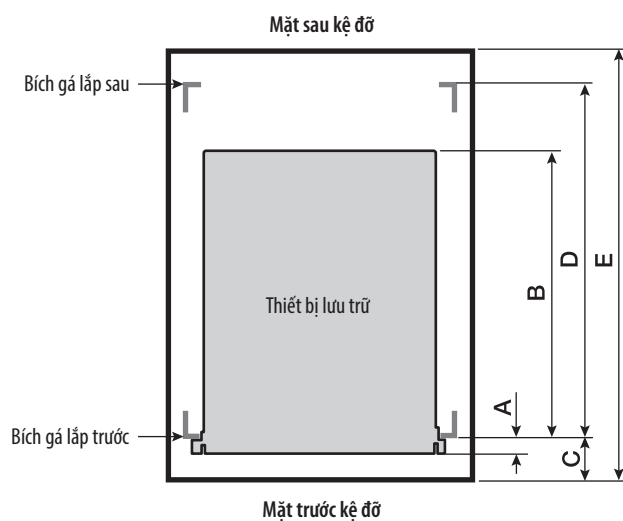
Chỉ mục	Kích thước
A	Tối thiểu 450 mm (17,717 inch)
B	Danh nghĩa 465 mm (18,307 inch)
C	Tối thiểu 483,4 mm (19,031 inch)

- Lỗ lắp mặt bích (nên dùng lỗ vuông cho dòng PRN-6400/PRN-6405/XRN-6410)
 Trong khi tiêu chuẩn EIA-310-D cho phép lỗ lắp mặt bích có thể là tròn, vuông hoặc ren (ren trong), dòng PRN-6400/PRN-6405/XRN-6410 chỉ được thiết kế phù hợp với lỗ tròn hoặc vuông, không dành cho lỗ ren.

• Lỗ lắp vuông



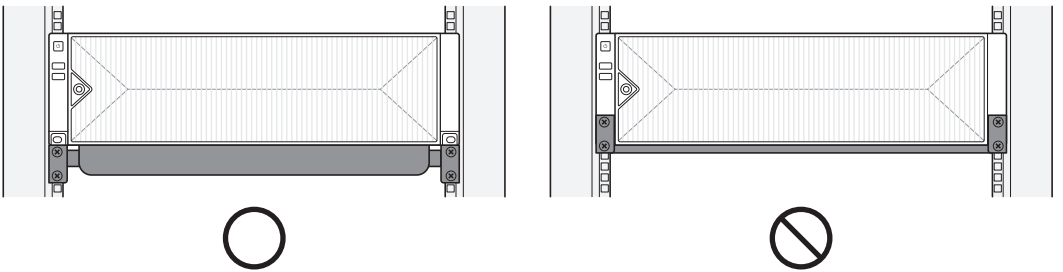
Kích thước kệ đỡ khuyến cáo



Chỉ mục	Kích thước	Mô tả
A	28 mm	Kích thước mặt trước của thiết bị lưu trữ
B	560 mm	Kích thước của sản phẩm thiết bị lưu trữ
C	51 mm	Khoảng cách bù giữa bích gá lắp và mặt trước kệ đỡ
D	617~730 mm	Khoảng cách bù giữa các bích gá lắp
E	800 mm	Chiều sâu của kệ đỡ

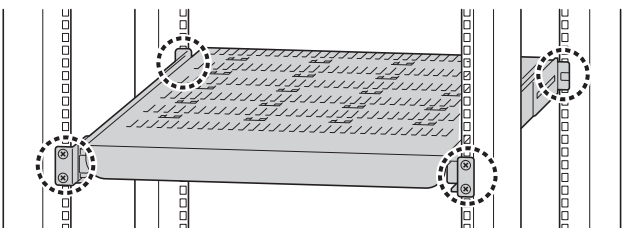
Thận trọng khi chọn kệ

Để tránh xảy ra sự cố trong khi lắp đặt thiết bị lưu trữ, bạn cần đảm bảo chọn một cấu trúc để gắn phần đáy của sản phẩm vào đó.



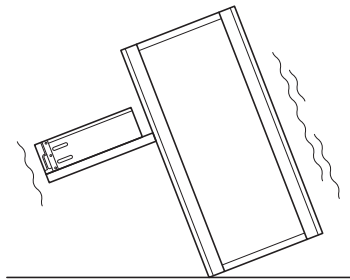
Để đảm bảo tính ổn định khi lắp đặt, nên sử dụng kệ cố định dành cho kệ đỡ 19 inch có tải trọng ít nhất 30 kg.

- Cần ít nhất 4 vít để đảm bảo kệ được giữ chắc chắn.

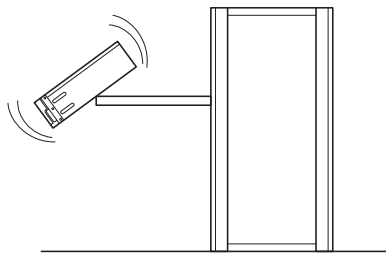


Thận trọng khi sử dụng kệ trượt

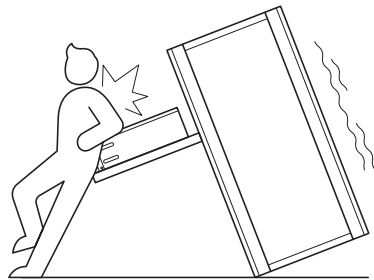
Khi tháo kệ, hãy cố định kệ đỡ xuống đất để tránh bị đổ.



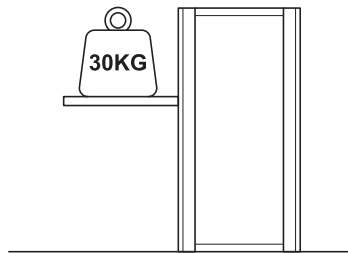
Khi trượt kệ vào/ra, hãy cẩn thận để không làm rơi sản phẩm.



Tránh tựa vào sản phẩm lắp đặt hoặc đặt đồ vật lên trên sản phẩm trong khi kéo kệ ra.



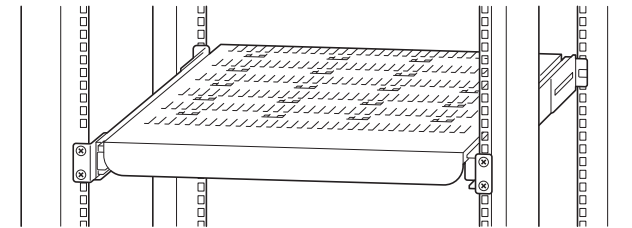
Sử dụng kệ chịu được tải trọng ít nhất 30 kg khi kéo ra và đảm bảo phần thanh ray không bị móp méo trong khi sử dụng.



Cách lắp đặt kệ đỡ

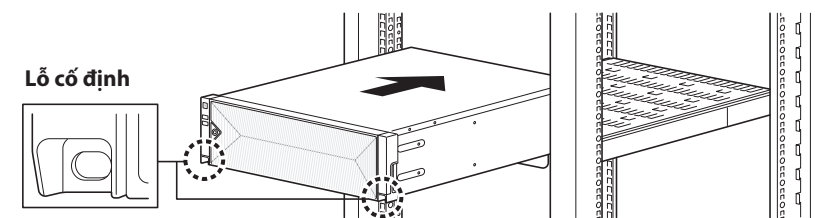
1 Gắn kệ trượt hoặc kệ cố định lên kệ đỡ 19 inch.

- Xem hướng dẫn sử dụng của nhà sản xuất về lắp đặt kệ cố định.



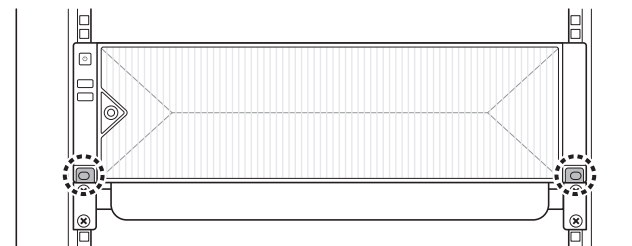
2 Đặt thiết bị lưu trữ lên kệ và đẩy cho đến khi các lỗ cố định bên trái/phải của thiết bị lưu trữ khớp vào các lỗ lắp mặt bích của kệ đỡ 19 inch.

- Phải lắp đai ốc lỏng vào các lỗ lắp mặt bích của kệ đỡ 19 inch.



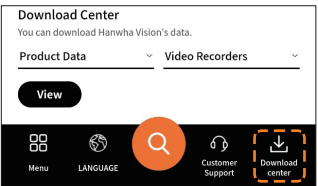
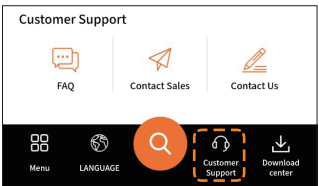
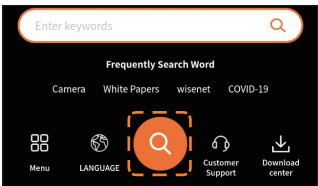
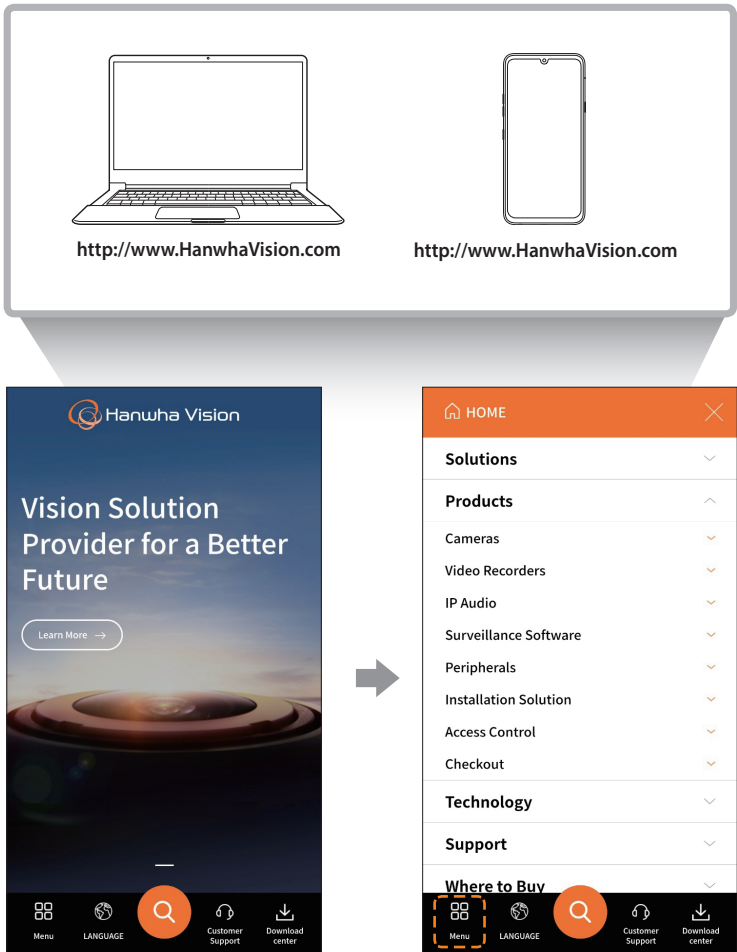
3 Chèn vít vào các lỗ cố định bên trái/phải của thiết bị lưu trữ để cố định thiết bị lưu trữ.

- Sản phẩm không gửi kèm đai ốc cố định và đai ốc lỏng. Chúng được bán riêng ở nơi bạn mua kệ hoặc kệ đỡ. (Nên sử dụng đai ốc M6 và đai ốc lỏng có kích thước đầu là 12 mm trở xuống.)



Sử dụng thông tin sản phẩm

Bạn có thể kiểm tra thông tin sản phẩm/hướng dẫn sử dụng/thông tin phần mềm điều khiển/câu hỏi thường gặp/danh sách tương thích HDD trên trang chủ hoặc trang web di động trên điện thoại thông minh của mình.

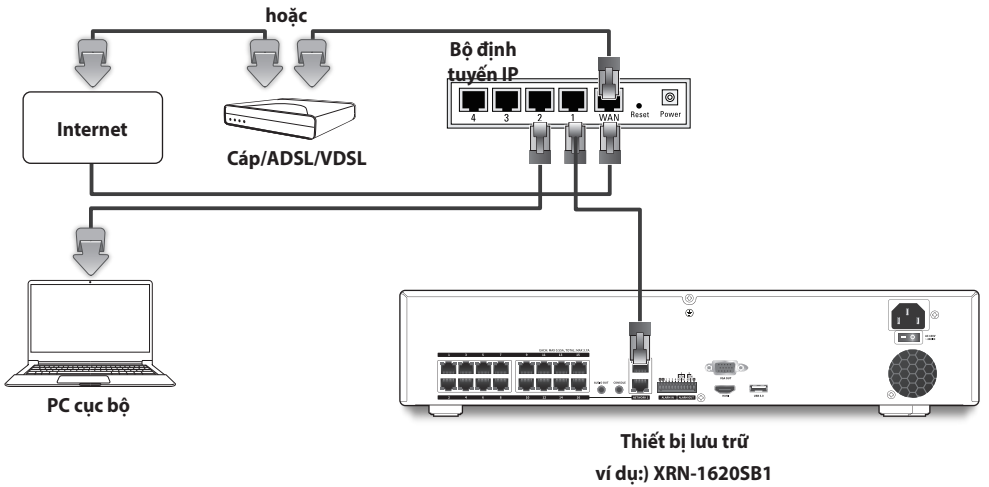


Kết nối với mạng bằng bộ định tuyến

Nếu bạn muốn thêm 1-3 PC và thiết bị lưu trữ vào một môi trường sử dụng modem xDSL/Cáp, bạn có thể sử dụng bộ định tuyến chỉ với một đường truyền Internet.

Đây là hướng dẫn cài đặt dành cho người mới làm quen với mạng. Hãy làm theo các hướng dẫn để thiết lập bộ định tuyến, PC cục bộ và thiết bị lưu trữ.

Kết nối cáp



Kết nối bộ định tuyến với PC

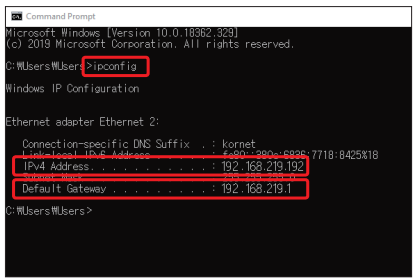
Tham khảo hướng dẫn sử dụng của bộ định tuyến.

Kết nối thiết bị lưu trữ và bộ định tuyến

Chuyển đến <IP & cổng> của menu Cài đặt <Mạng> trên thiết bị lưu trữ, rồi đặt ① <Địa chỉ IP> và ② <Cổng> trong phần <Thiết lập>.

※ <Cổng kết nối mặc định> được đánh dấu trên cửa sổ [cmd.exe] của PC cục bộ và <Cổng> của thiết bị lưu trữ phải giống nhau.

※ Ba số đầu tiên của thiết bị lưu trữ <Địa chỉ IP> phải khớp với ba số đầu tiên của <Cổng kết nối mặc định> được chọn trong cửa sổ [cmd.exe] của PC cục bộ.



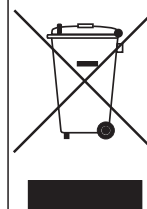
<màn hình cmd>



<ví dụ: Màn hình thiết bị lưu trữ>



Hanwha Vision quan tâm đến môi trường trong mọi giai đoạn sản xuất sản phẩm và đang nỗ lực thực hiện các biện pháp nhằm cung cấp cho khách hàng sản phẩm thân thiện hơn với môi trường.
Dấu Eco đại diện cho sự tận tâm của Hanwha Vision trong việc tạo ra các sản phẩm thân thiện với môi trường và cho biết rằng sản phẩm đó đáp ứng Chỉ thị RoHS của EU.



Thải bỏ sản phẩm này theo đúng quy định (Thiết bị điện & điện tử thải loại)

(Áp dụng ở Liên minh Châu Âu và các quốc gia Châu Âu khác có hệ thống thu gom riêng)

Dấu hiệu này trên sản phẩm, phụ kiện hoặc tài liệu cho biết rằng không nên thải bỏ sản phẩm và các phụ kiện điện tử của sản phẩm (ví dụ: bộ sạc, tai nghe, cáp USB) chung với chất thải sinh hoạt khác sau khi kết thúc vòng đời sử dụng. Để ngăn chặn tác hại có thể gây ra đối với môi trường hoặc sức khỏe con người từ việc xử lý chất thải không được kiểm soát, vui lòng tách riêng những vật này khỏi các loại chất thải khác và tái chế chúng một cách có trách nhiệm để thúc đẩy việc tái sử dụng bền vững tài nguyên vật liệu.

Người dùng là hộ gia đình nên liên hệ với hãng bán lẻ nơi mua sản phẩm này hoặc văn phòng chính quyền địa phương để biết chi tiết về địa điểm và cách thức tái chế những vật này nhằm đảm bảo an toàn cho môi trường.

Người dùng là doanh nghiệp nên liên hệ với nhà cung cấp của mình và kiểm tra các điều khoản và điều kiện trong hợp đồng mua bán. Không được để lẫn sản phẩm này và các phụ kiện điện tử của sản phẩm với chất thải thương mại khác để thải bỏ.



Thải bỏ pin trong sản phẩm này theo đúng cách

(Áp dụng ở Liên minh Châu Âu và các quốc gia Châu Âu khác có hệ thống hoàn trả pin riêng.)

Dấu hiệu này trên pin, hướng dẫn sử dụng hay bao bì cho biết rằng không nên thải bỏ pin trong sản phẩm này cùng với chất thải sinh hoạt khác sau khi kết thúc vòng đời sử dụng. Khi được đánh dấu, các ký hiệu hóa học Hg, Cd hoặc Pb cho biết pin có chứa lượng thủy ngân, cadimi hoặc chì cao hơn mức tham chiếu trong Chỉ thị EC số 2006/66. Nếu pin không được xử lý đúng cách, những chất này có thể gây hại cho sức khỏe con người hoặc môi trường.

Để bảo vệ tài nguyên thiên nhiên và thúc đẩy tái sử dụng vật liệu, vui lòng tách riêng pin khỏi các loại chất thải khác và tái chế chúng thông qua hệ thống hoàn trả pin miễn phí tại địa phương của bạn.

