Hanwha Vision

ĐẦU GHI HÌNH IP

Hướng dẫn nhanh

QRN-420S/QRN-820S/QRN-1620S

CE

Tiếng Việt

Đặc tính

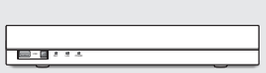
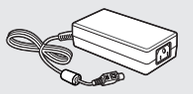
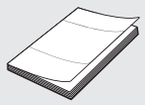
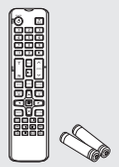
Sản phẩm có chức năng ghi video và âm thanh từ camera vào ổ đĩa và cho phép phát lại từ ổ đĩa.
Sản phẩm cũng tạo môi trường giám sát từ xa qua mạng đối với video và âm thanh bằng máy tính từ xa.

- Giao diện Người dùng thân thiện
- Hỗ trợ nhiều độ phân giải camera 4K
- Xuất hình ảnh độ phân giải cao 4K bằng HDMI
- Ghi và phát video
- Ghi và phát âm thanh
- Hỗ trợ chuẩn ONVIF Profile S và các giao thức RTP/RTSP
- Hiển thị trạng thái vận hành của HDD bằng HDD SMART
- Cho phép ghi đè lên HDD
- Sao lưu bằng giao thức qua USB và HDD gắn ngoài
- Có thể phát 4, 8 kênh đồng thời
- Nhiều chế độ Tìm kiếm khác nhau (Thời gian, Sự kiện, Thông minh, Văn bản, Sao lưu, ARB)
- Hỗ trợ ARB (tính năng cấu hình cho khoảng thời gian lưu theo kênh)
- Nhiều chế độ Ghi khác nhau (Thường, Sự kiện, Ghi theo lịch trình)
- Đầu vào / Đầu ra Báo động
- Chức năng Giám sát từ xa bằng Trình xem Mạng Windows
- Giám sát Trực tiếp qua camera mạng
- Chức năng Trình hướng dẫn cài đặt (Thiết lập dễ dàng, Thiết lập nhanh)
- Hỗ trợ tính năng giám sát từ xa trên điện thoại thông minh thông qua hỗ trợ P2P
- Phát cảnh báo sự kiện trên điện thoại thông minh (gửi tin nhắn sự kiện theo thời gian thực)

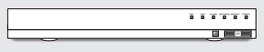
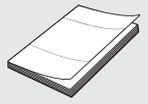
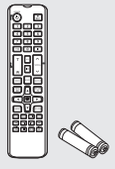
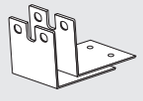
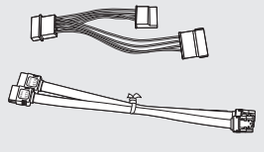
Bộ sản phẩm

- Bộ phận thực tế có thể khác với hình ảnh.
- Phụ kiện và số lượng có thể thay đổi tùy theo vùng bán hàng.
- Đối với một số vùng, HDD không được cài đặt sẵn. Số lượng vít cố định HDD và cáp SATA khác nhau tùy vào số lượng HDD được cố định.

QRN-420S/QRN-820S

			
NVR	Chuột	Dây nguồn	Bộ chuyển đổi nguồn
			
Hướng dẫn nhanh	Điều khiển từ xa / Pin điều khiển từ xa (AAA) (Không áp dụng trên QRN-420S)	Vít cố định HDD (Áp dụng cho model chưa được cài đặt HDD)	Cáp SATA (Áp dụng cho model chưa được cài đặt HDD)

QRN-1620S

			
NVR	Chuột	Dây nguồn	Hướng dẫn nhanh
			
Điều khiển từ xa / Pin điều khiển từ xa (AAA)	Tủ giá đỡ	Vít cố định giá đỡ	Vít cố định HDD (8 EA)
			
Cáp SATA			

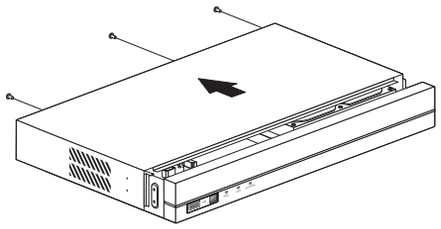
Cài đặt HDD

- Nếu bạn muốn thêm một HDD mới hoặc đã sử dụng trước đó vào sản phẩm này ngoài HDD cài đặt ban đầu, hãy định dạng HDD mới trong bộ thiết bị bằng cách thủ công trước khi sử dụng.
  Để tìm hiểu cách định dạng, hãy xem "**Thiết bị/Định dạng**" trong Hướng dẫn sử dụng Thiết bị lưu trữ Wisenet.

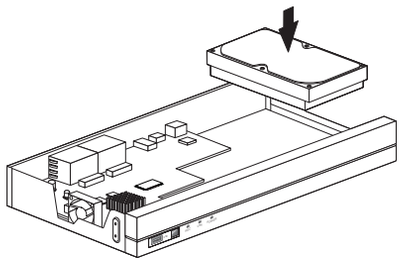
QRN-420S/QRN-820S

- Những hình ảnh dưới đây được dựa trên model QRN-820S.

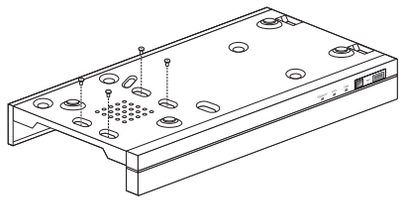
1 Sau khi tháo vít, hãy đẩy lại và tháo nắp ra.



2 Kết nối cáp SATA/cáp nguồn của HDD với các đầu nối trên bo mạch chủ.

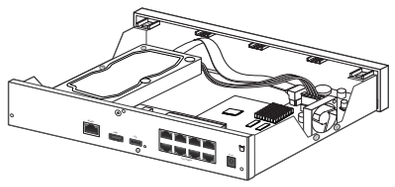


3 Dùng vít để cố định HDD vào mặt dưới cùng của bộ thiết bị.

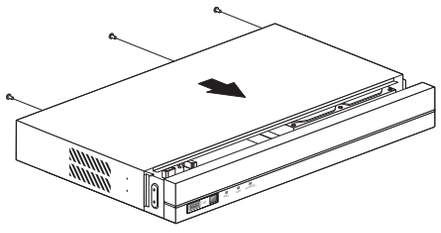


4 Kiểm tra xem có vấn đề ở cực kết nối và đấu dây trong sản phẩm không, đóng nắp và cố định bằng vít.

- Cẩn thận để không làm hỏng cáp khi đóng nắp.

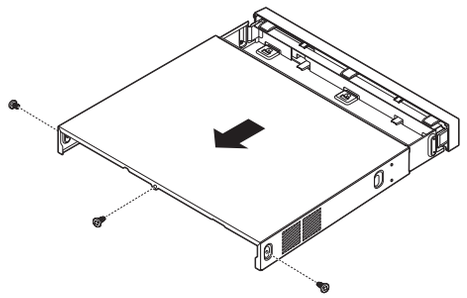


5 Đóng nắp và siết chặt vít không đầu ở mặt sau.

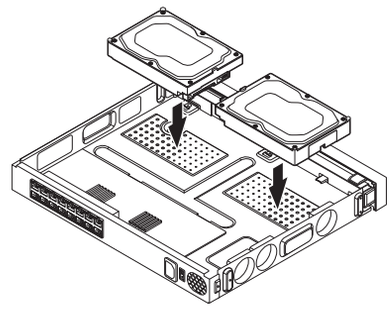


QRN-1620S

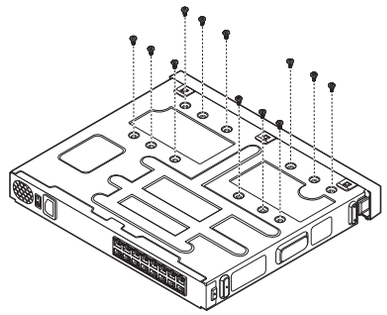
1 Sau khi tháo vít, hãy đẩy lại và tháo nắp ra.



2 Kết nối cáp SATA/cáp nguồn của HDD với các đầu nối trên bo mạch chủ.

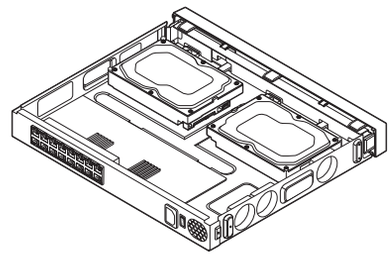


3 Dùng vít để cố định HDD vào mặt dưới cùng của bộ thiết bị.

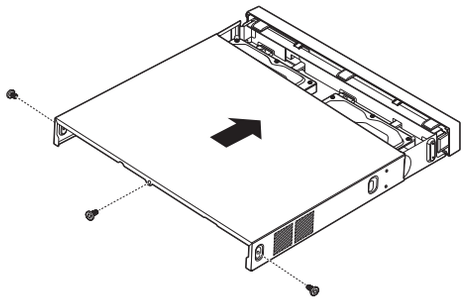


4 Kiểm tra xem có vấn đề ở cực kết nối và đấu dây trong sản phẩm không, đóng nắp và cố định bằng vít.

- Cẩn thận để không làm hỏng cáp khi đóng nắp.



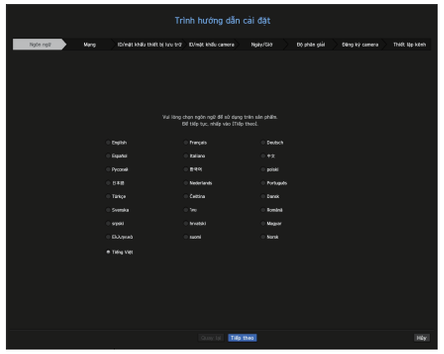
5 Đóng nắp và siết chặt vít không đầu ở mặt sau.



Thiết lập Trình hướng dẫn Cài đặt

1 Chọn ngôn ngữ

Chọn ngôn ngữ ưa thích của bạn.



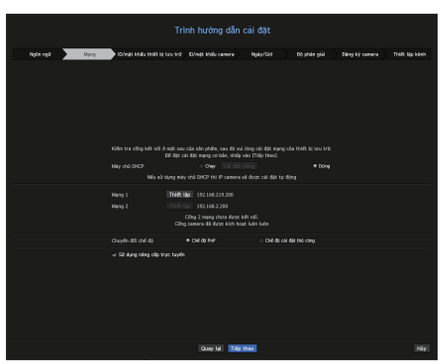
2 Cài đặt Mạng

- Máy chủ DHCP : Nếu đặt máy chủ DHCP thành kích hoạt, một IP sẽ được tự động chỉ định cho camera.
- Mạng 1 (Camera) : Kết nối với camera và nhận nguồn cấp video từ camera.
- Mạng 2 (Tất cả) : Mạng cho trình xem từ xa (SSM, Trình xem thông minh, Trình xem web)
- Cài đặt Mạng 1 / Mạng 2
  - Loại IP : Chọn phương thức kết nối mạng.
  - Địa chỉ IP, Subnet Mask, Gateway, DNS

※ Để biết thêm chi tiết về cài đặt mạng, hãy tham khảo Hướng dẫn sử dụng.

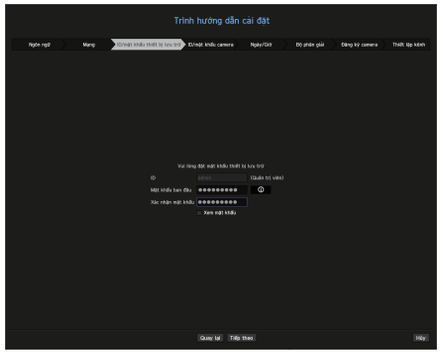
► Để sử dụng mạng nội bộ đơn giản, nhấp <**Tiếp theo**>.

- Chuyển đổi Chế độ : Cài đặt phương thức đăng ký camera. Chức năng này chỉ có sẵn cho sản phẩm có hỗ trợ PoE. Đối với các sản phẩm có hỗ trợ PoE, hãy xem "**Các sản phẩm NVR hỗ trợ từng tính năng**". (Trang 4)
  - Chế độ PnP : Camera kết nối với cổng PoE của sản phẩm sẽ được đăng ký tự động trên mỗi kênh theo thứ tự số cổng.
  - Chế độ Thiết lập thủ công : Tự động quét và đăng ký camera kết nối với PoE và camera của sản phẩm bằng bộ chuyển riêng.



3 Thiết lập ID/Mật khẩu Thiết bị lưu trữ

Đặt mật khẩu của quản trị viên.

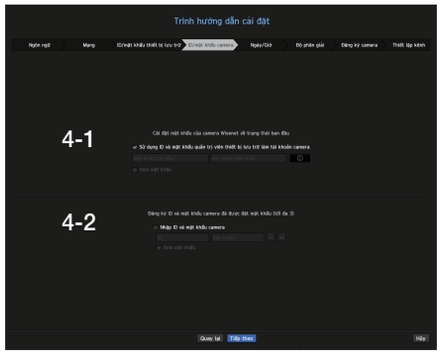


※ Nhấp < ⓘ > để xem hướng dẫn cơ bản về cách đặt mật khẩu. Tham khảo quy tắc thiết lập mật khẩu.

4 Thiết lập ID/Mật khẩu camera

4-1. Cài đặt mật khẩu camera trong khôi phục cài đặt gốc. Phải nhập mật khẩu ban đầu cho camera.

4-2. Nếu đã đặt ID/Mật khẩu trong camera, hãy đăng ký ID/Mật khẩu và nhấp <**Tiếp theo**>.



※ Nhấp < ⓘ > để xem hướng dẫn cơ bản về cách đặt mật khẩu. Tham khảo quy tắc thiết lập mật khẩu.

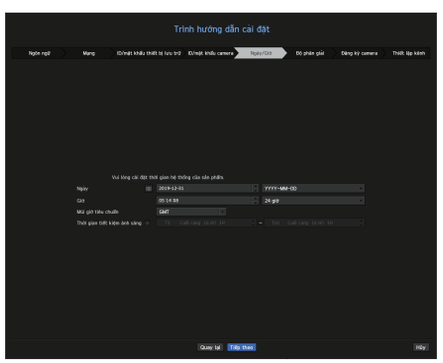
※ Khi mật khẩu ở trong khôi phục cài đặt gốc, bạn có thể thay đổi và quản lý mật khẩu hàng loạt.

※ Có thể đăng ký tối đa 3 bộ ID camera có mật khẩu và mật khẩu.

※ Bạn không thể thay đổi mật khẩu cho các camera được đăng ký bằng ONVIF và RTSP.

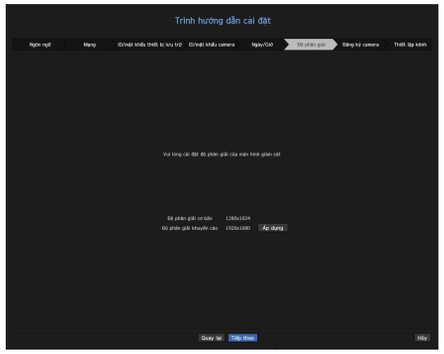
5 Thiết lập Ngày/Giờ

Cài đặt ngày, giờ, múi giờ và DST và sau đó nhấp nút <**Tiếp theo**>.



6 Thiết lập Độ phân giải

Để đặt độ phân giải được đề xuất, nhấp nút <**Áp dụng**>, sau đó nhấp nút <**Tiếp theo**>.



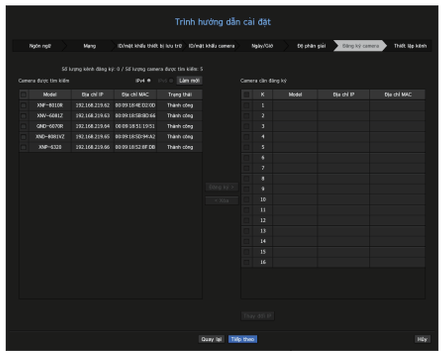
7 Đăng ký camera

Đăng ký các camera IP được tìm kiếm.

Chọn một camera cần đăng ký từ danh sách camera được tìm kiếm và nhấp nút <**Đăng ký**>.

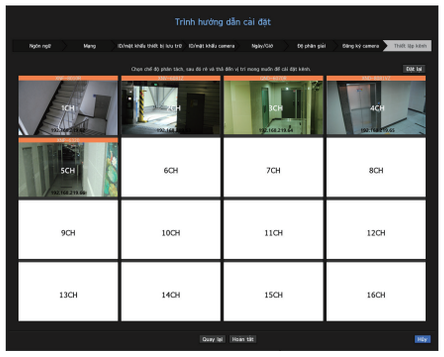
Chọn một camera cần đăng ký từ danh sách và nhấp nút <**Thay đổi IP**>.

Sau khi hoàn thành đăng ký camera, nhấp <**Tiếp theo**>.



8 Thiết lập Kênh

Bạn có thể xem các video camera được đăng ký cho mỗi kênh ở chế độ chia màn hình với thông tin hình thu nhỏ. Để thay đổi vị trí video camera, chọn một video rồi kéo và thả video đó tới vị trí mong muốn.



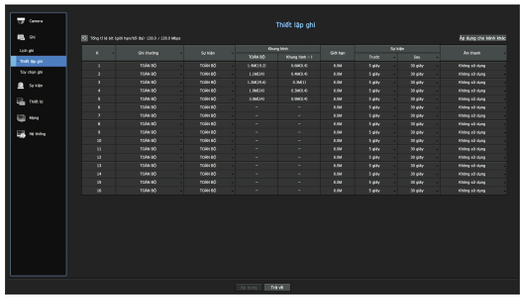
Nhấp nút <**Hoàn tất**> để hoàn thành Trình hướng dẫn Cài đặt.

Thiết lập Ghi

Bạn có thể đặt độ phân giải, IPS và chất lượng của bản ghi theo kênh và theo loại ghi tiêu chuẩn/sự kiện.

Bạn có thể kiểm tra tốc độ khung hình và dung lượng truyền dữ liệu của bản ghi Khung đầy đủ và Khung chính cho từng kênh rồi đặt giới hạn truyền cho bản ghi.

Menu > Ghi > Thiết lập Ghi



- Kênh : Nhấp < K > để hiển thị bảng thông tin kênh.
- Áp dụng cho kênh khác: Nếu bạn chọn <**Áp dụng cho kênh khác**>, cửa sổ xác nhận "**Áp dụng cho kênh khác**" sẽ xuất hiện. Sau khi chọn các kênh mà cài đặt sẽ được áp dụng, nhấp <**OK**> để áp dụng cho các kênh đã chọn.
- Tiêu chuẩn, Sự kiện: Định cấu hình ghi Tiêu chuẩn và ghi Sự kiện.
  - ĐẦY ĐỦ : Ghi tất cả khung hình được cấp bởi camera.
  - Khung hình - I Chỉ ghi các khung hình chính được cấp bởi camera.
    Tốc độ ghi thực tế có thể khác với cài đặt camera. Nhìn chung, tốc độ ghi sẽ là 1 đến 2 khung hình mỗi giây.
  - TẮT : Không thực hiện ghi.
- Khung hình
  - ĐẦY ĐỦ : Hiển thị dung lượng dữ liệu cho tất cả bản ghi cảnh.
  - Khung hình - I Hiển thị dung lượng dữ liệu cho các bản ghi cảnh chính.
- Giới hạn : Cài đặt dung lượng dữ liệu được phép cho đầu vào của mỗi kênh.
- Sự kiện : Khi xảy ra một sự kiện, bạn có thể đặt điểm bạn sẽ bắt đầu hoặc dừng ghi.
  - Trước : Khi xảy ra một sự kiện, thiết bị sẽ bắt đầu ghi bất kể thời gian được đặt.
    Nếu bạn đặt thành năm giây, thiết bị sẽ bắt đầu ghi trước khi sự kiện xảy ra năm giây.
  - Sau : Khi xảy ra một sự kiện, thiết bị sẽ tiếp tục ghi sau thời gian được đặt.
    Nếu bạn đặt thành năm giây, thiết bị sẽ tiếp tục ghi sau khi kết t húc sự kiện năm giây.
- Âm thanh : Quy định xem có ghi âm thanh nhận được từ camera hay không.

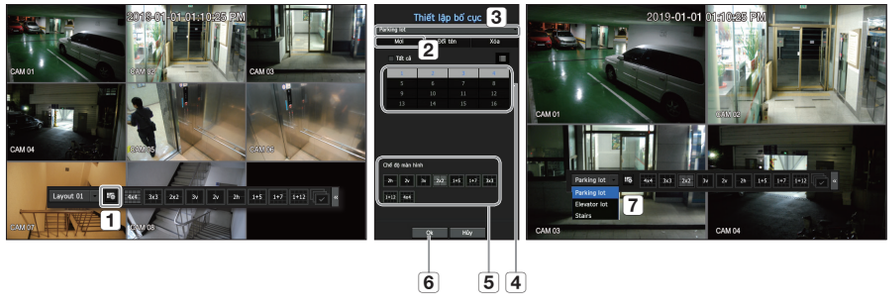
- Nếu dữ liệu truyền của kênh vượt quá giới hạn cho phép đã xác định thì sẽ có thể ảnh hưởng đến các kênh khác và có thể buộc phải chuyển sang ghi to <**Khung hình - I**> ngay cả khi đã định cấu hình kênh cho chế độ ghi <**ĐẦY ĐỦ**>. Đối với các kênh ghi Khung hình chính, biểu tượng ghi bị giới hạn xuất hiện ở phía trên cạnh trên cùng của màn hình trực tiếp.
  Nhưng nếu tổng các giới hạn vẫn thấp hơn giới hạn tối đa, bạn vẫn có thể nhận được toàn bộ khung hình cho dù có vượt quá tốc độ bit cho phép đối với mỗi kênh.
- Kênh hiển thị màu vàng biểu thị rằng đang không truyền dữ liệu ghi từ camera và đang thực hiện ghi tạm bằng cách sử dụng tạm một cấu hình khác trên camera.
  Kiểm tra thông tin kênh để xem cấu hình áp dụng cho kênh hiển thị màu vàng.
  Kênh được hiển thị màu cam biểu thị rằng dung lượng dữ liệu đầu vào lớn hơn dung lượng dữ liệu được phép. Trong trường hợp này, thiết bị không thể ghi lại tất cả khung hình đến.
  Thay vào đó, thiết bị chỉ có thể ghi một phần khung hình (1 hoặc 2 khung hình mỗi giây). Để giải quyết vấn đề này, bạn phải đặt dung lượng dữ liệu được phép lớn hơn dung lượng dữ liệu đầu vào.

Cài đặt và chạy bố cục

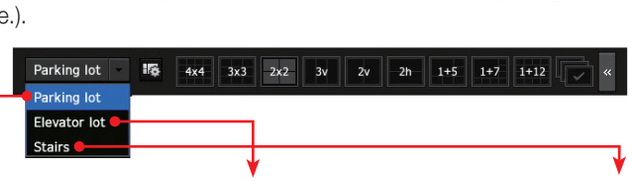
Bạn cũng có thể sử dụng bố cục đặt trên màn hình trực tiếp để tìm kiếm theo thời gian, tìm kiếm và phát bố cục theo thứ tự kênh và kết hợp kênh do người dùng đặt.

■ Để biết thêm thông tin về cách đặt từng bước, hãy tham khảo "**Hướng dẫn sử dụng**".

1 Thiết lập bố cục kênh Trực tiếp

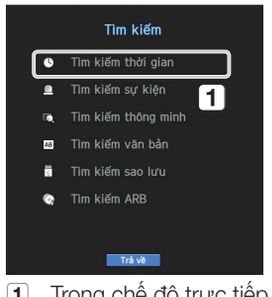


1 Mở trang thiết lập bố cục kênh.
2 Nhấp <**Mới**>.
3 Chỉ định tên bố cục của kênh đã chọn (ví dụ:Bãi đậu xe).
4 Chọn các kênh bạn muốn thêm vào bố cục (ví dụ:1, 2, 3, 4, v.v.).
5 Quyết định chế độ chia màn hình sẽ áp dụng (ví dụ:Chia 4).
6 Nhấp <**OK**>.
7 Chọn bố cục bạn muốn di chuyển, khi đó bố cục sẽ được di chuyển ngay lập tức (ví dụ: Bố cục di chuyển đến Bãi đậu xe.).





2 Tìm kiếm/Phát



1 Trong chế độ trực tiếp, nhấp chuột phải và chọn <**Tìm kiếm**>. Chọn <**Tìm kiếm thời gian**>.

2-1 Duyệt



1 Giá trị mặc định là <**Tất cả các kênh**>. Chọn bố cục mong muốn từ các nhóm kênh trực tiếp.
2 Chọn một kênh theo nhóm đã chọn.
3 Khi di chuyển thanh thời gian, bạn có thể thấy màn hình xem trước trong ảnh của 4.
5 Nhấn nút <**Phát**> để phát video.

2-2 Phát Âm thanh



1 Đây là những chức năng khác nhau cần có để phát. Di chuột lên phía trên để xem hướng dẫn sử dụng. Tham khảo thông tin để điều chỉnh các cơ cấu điều khiển phát (Ví dụ: Bỏ qua Quay lại).
2 Bạn có thể đặt các chức năng cụ thể trong 1 thông qua cài đặt phát lại (Ví dụ: Phát nhảy bước: 10 phút, 30 phút, 1 giờ, 24 giờ, v.v.).
3 Hiển thị các chức năng vận hành trong chế độ chia màn hình và các chế độ phát khác.

3 Sao lưu

Nhấp chuột phải vào màn hình trực tiếp và chọn <**Sao lưu**>.

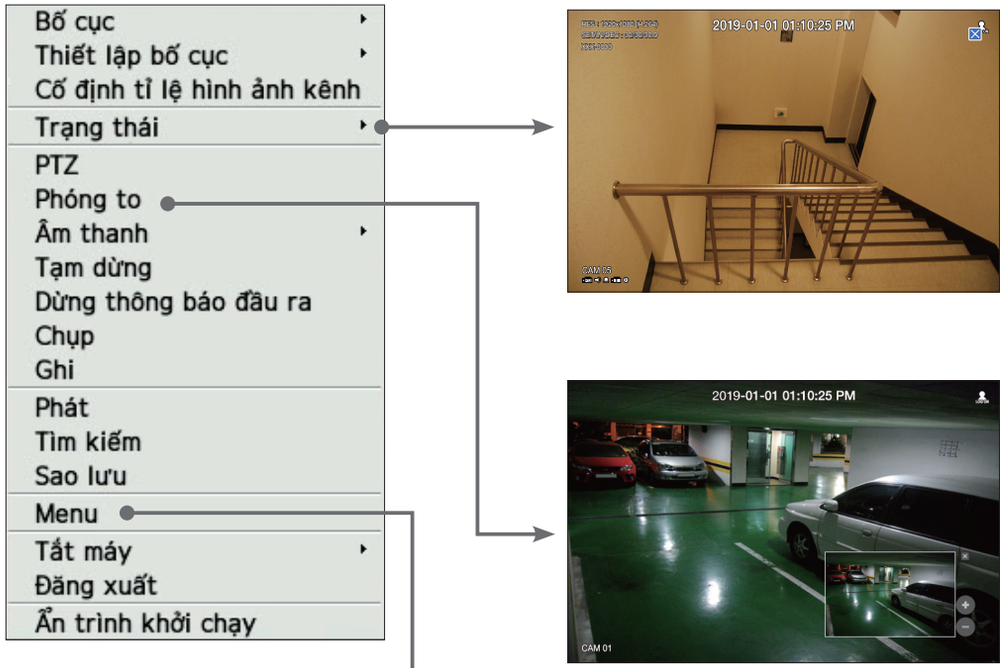


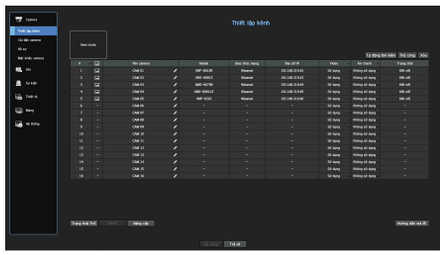
1 Chọn một bố cục
2 Chọn một kênh.
3 Cài đặt thời gian, thiết bị và định dạng cho sao lưu.
4 Nhấp nút <**Kiểm tra Dung lượng**> để xem liệu bạn có thể sao lưu không.
5 Nhấp nút <**Bắt đầu**> để tiến hành sao lưu.

Sử dụng hướng dẫn cơ bản

Xem menu phím tắt

Bằng cách nhấp chuột phải vào màn hình trực tiếp, bạn có thể sử dụng các chức năng khác nhau mà đầu ghi cung cấp. Nếu bạn di chuột trên biểu tượng, định nghĩa thuật ngữ cho từng chức năng sẽ được hiển thị ngắn gọn.





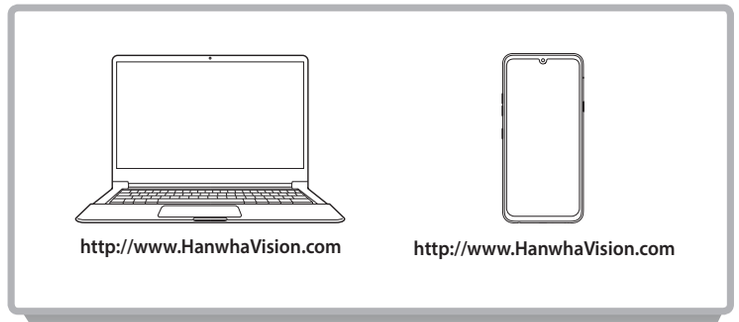
Trình khởi chạy Trực tiếp

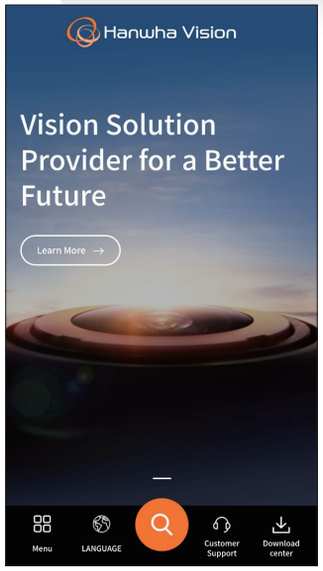


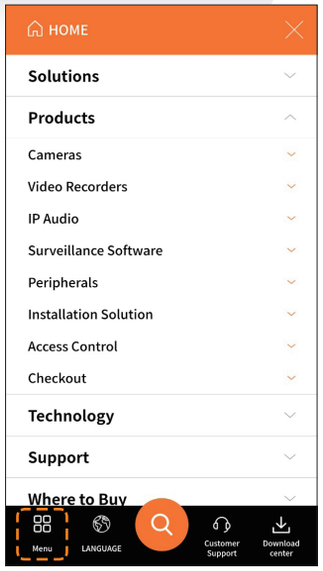
1. Đặt bố cục trực tiếp.
2. Bạn có thể đặt chế độ chia màn hình được hỗ trợ. Có thể xem trình tự kết thúc ( ) theo tuần tự trong một thời gian cụ thể ở mỗi chế độ chia màn hình.
3. Đặt các chức năng bổ sung như điều khiển cảnh báo và âm thanh trực tiếp.

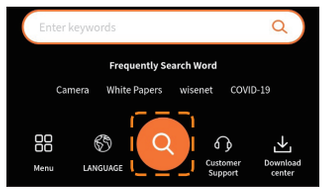
Sử dụng thông tin sản phẩm

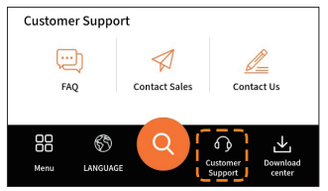
Bạn có thể kiểm tra thông tin sản phẩm/hướng dẫn sử dụng/thông tin phần mềm điều khiển/các câu hỏi thường gặp/danh sách tương thích HDD trên trang chủ hoặc trang web di động trên điện thoại thông minh của mình.

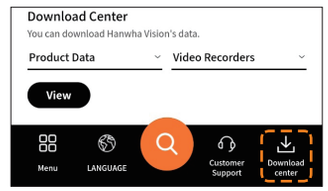












Sử dụng Dịch vụ P2P

Chức năng này chỉ có sẵn cho sản phẩm hỗ trợ P2P. Để tìm sản phẩm hỗ trợ P2P, hãy xem "Các sản phẩm được hỗ trợ theo Chức năng" trong hướng dẫn sử dụng Thiết bị lưu trữ Wisenet.

Trong trường hợp sử dụng dịch vụ P2P, đầu ghi có thể được kết nối trực tiếp với trình xem web di động.

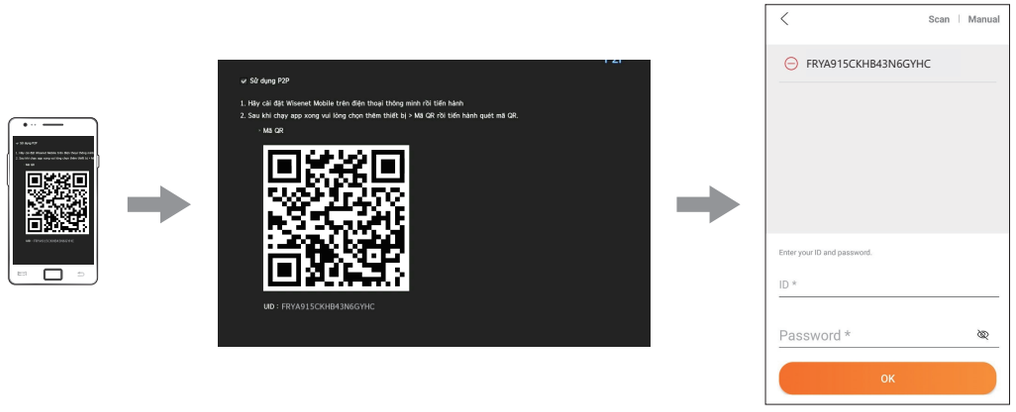
1 Đánh dấu <Sử dụng P2P> để Kiểm tra kết nối xem liệu có thể kết nối đầu ghi hiện tại từ xa không.



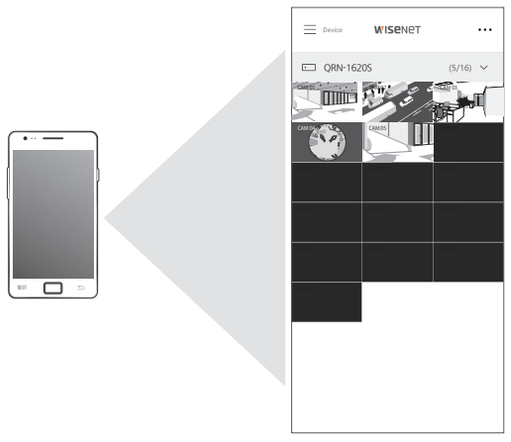
2 Nếu kết nối thành công, hãy tìm ứng dụng di động Wisenet trên điện thoại thông minh của bạn, cài đặt rồi chạy ứng dụng đó.

- Bạn có thể quét mã QR trên đầu ghi bằng cách chọn Thêm thiết bị > Mã QR.

3 Nếu bạn quét mã QR, ID thiết bị hiển thị trong đầu ghi sẽ được tự động phản ánh là ID trình xem di động. Bạn có thể sử dụng trình xem di động ngay lập tức bằng cách nhập ID/mật khẩu của đầu ghi.



4 Từ giờ trở đi, khi bạn chạy ứng dụng di động Wisenet đã lưu trên điện thoại thông minh của mình, bạn có thể dễ dàng theo dõi bằng điện thoại thông minh của mình khi được tự động kết nối với đầu ghi.



- Chỉ các sự kiện mất chuyển động và video mới được chuyển tiếp sang đầy sự kiện.

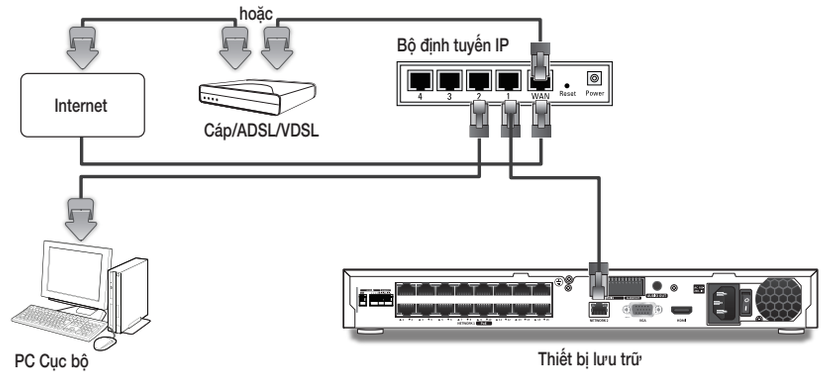
Kết nối với mạng bằng bộ định tuyến

Nếu bạn muốn thêm 1-3 PC và đầu ghi trong môi trường sử dụng modem xDSL/Cáp, bạn có thể sử dụng bộ định tuyến chỉ với một đường truyền Internet.

Đây là một hướng dẫn cài đặt cho người mới bắt đầu làm quen với mạng Internet.

Làm theo các hướng dẫn để thiết lập bộ định tuyến, PC cục bộ và đầu ghi của bạn.

Kết nối cáp



Kết nối bộ định tuyến với PC

- Tham khảo hướng dẫn sử dụng của bộ định tuyến.

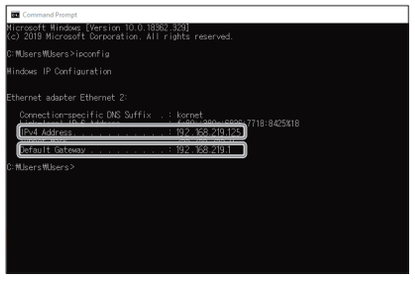
Kết nối đầu ghi và bộ định tuyến

Di chuyển đến <**Giao diện**> của menu Cài đặt <**Mạng**> của đầu ghi,

sau đó đặt 1 <**Địa chỉ IP**> và 2 <**Gateway**> trong <**Thiết lập**>.

※ <**Gateway Mặc định**> được đánh dấu trên cửa sổ [cmd.exe] của PC cục bộ và <**Gateway**> của đầu ghi phải giống nhau.

※ Ít nhất thì số thứ ba trong <**Địa chỉ IP**> của đầu ghi nên được đặt thành số giống như <**Gateway Mặc định**> được đánh dấu trên cửa sổ [**cmd.exe**] của PC cục bộ.



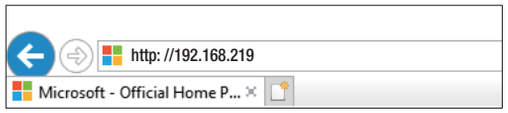
<màn hình cmd.>



<ví dụ: Màn hình Thiết bị lưu trữ>

Kiểm tra kết nối đầu ghi từ PC

Nhập IP đã đặt trong menu của đầu ghi vào thanh địa chỉ PC cục bộ để chuyển đến màn hình trình xem web của đầu ghi.





Yêu cầu Hệ thống

Phần sau liệt kê các yêu cầu về phần cứng và hệ điều hành được đề xuất tối thiểu cần thiết để chạy Trình xem web.

- Trình duyệt được đề xuất: Chrome
- Các trình duyệt được hỗ trợ: Chrome, Edge và Safari
- Hệ điều hành được hỗ trợ : Hoạt động trên tất cả các môi trường Windows, Linux và OS X do tính chất độc lập với nền tảng web.
- Môi trường thử nghiệm: Được thử nghiệm và chứng nhận chạy trên Windows® 10 có Google Chrome™ phiên bản 76 và bộ xử lý Intel® Core™ i7-7700 3.60 Ghz với NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 hoặc Intel™ HD Graphics 630.
- Hạn chế về Hiệu suất: Hiệu suất CPU/GPU của người dùng có thể ảnh hưởng đến hiệu suất phát lại video của trình xem web.

Thiết lập bộ định tuyến và Kết nối Internet

Do mỗi bộ định tuyến có một phương thức kết nối khác nhau, hãy kiểm tra cài đặt cho từng bộ định tuyến.

Chuyển tiếp Cổng trên phần thiết lập bộ định tuyến

Cài đặt chuyển tiếp cổng của bộ định tuyến để kết nối với PC hoặc đầu ghi được kết nối với mạng LAN cục bộ từ bên ngoài của bộ định tuyến.

Đầu ghi sử dụng <**cổng RTSP**>, <**HTTP**>, <**HTTPS**> và cổng proxy camera. Bạn phải thiết lập chuyển tiếp cổng cho tất cả các cổng đang dùng.

※ Nếu chỉ đặt <**Cổng HTTP**> cho chuyển tiếp cổng, <**Cổng RTSP**>, tức là cổng truyền video, được kết nối nhưng không có video nào được hiển thị.

※ Nếu chỉ đặt <**Cổng RTSP**> cho chuyển tiếp cổng thì sẽ không có kết nối nào vì <**Cổng HTTP**>, tức là cổng kết nối web, được kết nối.

※ Tham khảo hướng dẫn sử dụng của bộ định tuyến.

Truy cập bằng địa chỉ DDNS trong môi trường IP động

Trong môi trường IP động như modem xDSL/Cáp, có thể thay đổi IP WAN của bộ định tuyến. Vì vậy, chúng tôi cung cấp dịch vụ DDNS (Máy chủ Tên Miền động) để bạn luôn có thể truy cập đầu ghi chỉ có địa chỉ DDNS ngay cả trong môi trường IP động.

- **Thiết lập DDNS Wisenet**

Do bạn sẽ truy cập đầu ghi từ xa,
trước tiên hãy thiết lập một tài khoản DDNS Wisenet bằng PC.



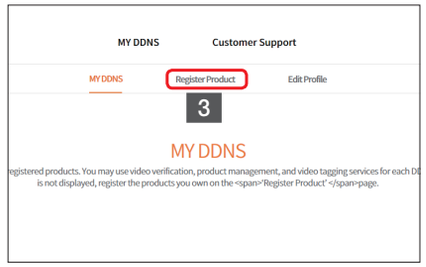
Mở một trình duyệt, truy cập ddns.hanwha-security.com và nhấp <**Đăng nhập**>.

1 Nhấp <**Đăng ký**> và làm theo hướng dẫn để đăng ký một tài khoản trên trang web.

2 Đăng nhập sau khi hoàn thành đăng ký tài khoản.



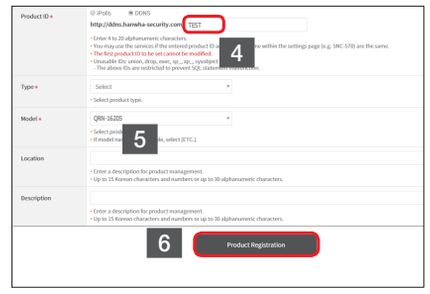
3 Nhấp tab <**Đăng ký sản phẩm**> để thêm một đầu ghi vào tài khoản của bạn.



4 Tạo tên cho đầu ghi của bạn (ID sản phẩm).

5 Chọn loại đầu ghi và tên model.

6 Nhấp <**Đăng ký sản phẩm**>.



7 Sau khi đăng ký, sản phẩm của bạn sẽ xuất hiện trong danh sách.



• **Kết nối bằng địa chỉ DDNS**

Chuyển đến <**DDNS**> trong menu thiết lập <**Mạng**> của đầu ghi.

1 Chọn <**ddns.hanwha-security.com**>.

2 Nhập <**ID nhà sản xuất**>.

- Nhập <**ID sản phẩm**> được tạo trên trang web DDNS của Wisenet trong <**ID nhà sản xuất**>.

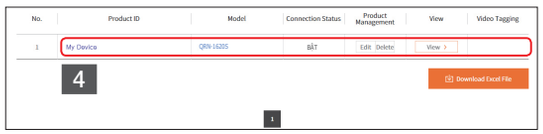
3 Khi kết thúc thiết lập DDNS, chọn <**OK**>.



<ví dụ: Màn hình Thiết bị lưu trữ>

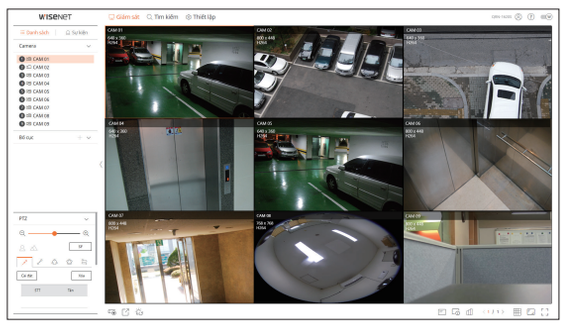
5 Bạn có thể kết nối với đầu ghi bằng cách kết nối với <**Địa chỉ máy chủ DDNS**> đặt trên cửa sổ địa chỉ Internet Explorer, <**http://ddns.hanwha-security.com/recorder KIỂM TRA**>.
Bạn cũng có thể nhấp < View > trong Mục 4 để kết nối với đầu ghi.

4 Kết nối với <**ddns.hanwha-security.com**> và kiểm tra xem trạng thái kết nối của sản phẩm đã đăng ký có được đặt thành <**BẬT**> không.



<Màn hình Thiết lập Wisenet DDNS>

6 Trình xem web của đầu ghi xuất hiện.



Tất cả các cài đặt đã hoàn tất.

Nếu bạn nhớ địa chỉ DDNS và ID/mật khẩu của mình, bạn có thể truy cập đầu ghi từ bất kỳ PC nào có kết nối Internet.

Để biết thêm thông tin, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng.

Hanwha Vision quan tâm đến môi trường trong tất cả các công 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 biểu thị rằng sản phẩm của hãng đáp ứng yêu cầu trong 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 biểu thị rằng không nên thải bỏ sản phẩm và các phụ kiện điện tử của sản phẩm (ví dụ: bộ sạc, tai nghe, cáp USB) cùng 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 những vật dụng sau khỏi các loại chất thải khác và tái chế chúng theo 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 họ mua sản phẩm này hoặc văn phòng chính quyền địa phương để biết chi tiết về địa điểm và cách thức để họ có thể mang những vật dụng này đi tái chế theo cách an toàn với 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 biểu thị 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 biểu thị rằng pin có chứa thủy ngân, catmi hoặc chì cao hơn mức tham chiếu trong Chỉ thị EC số 2006/66. Nếu không thải bỏ pin 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 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.

Hanwha
Vision