

Tập trung vào người & xe

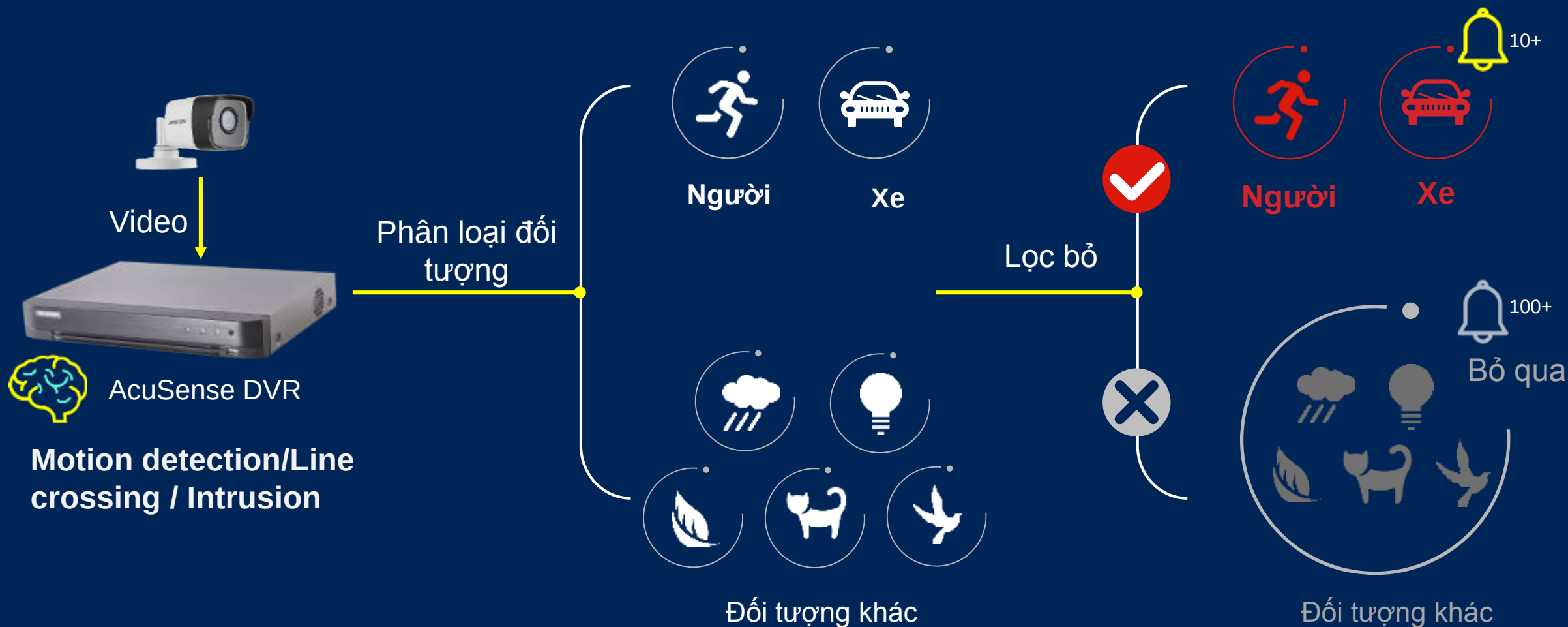
AcuSense DVR



AcuSense là gì?

HIKVISION®

AcuSense là công nghệ phân tích hình ảnh thông minh dựa trên thuật toán Deep-Learning, với khả năng phân biệt đối tượng, giảm thiểu báo động giả.



AcuSense hoạt động thế nào?

HIKVISION®

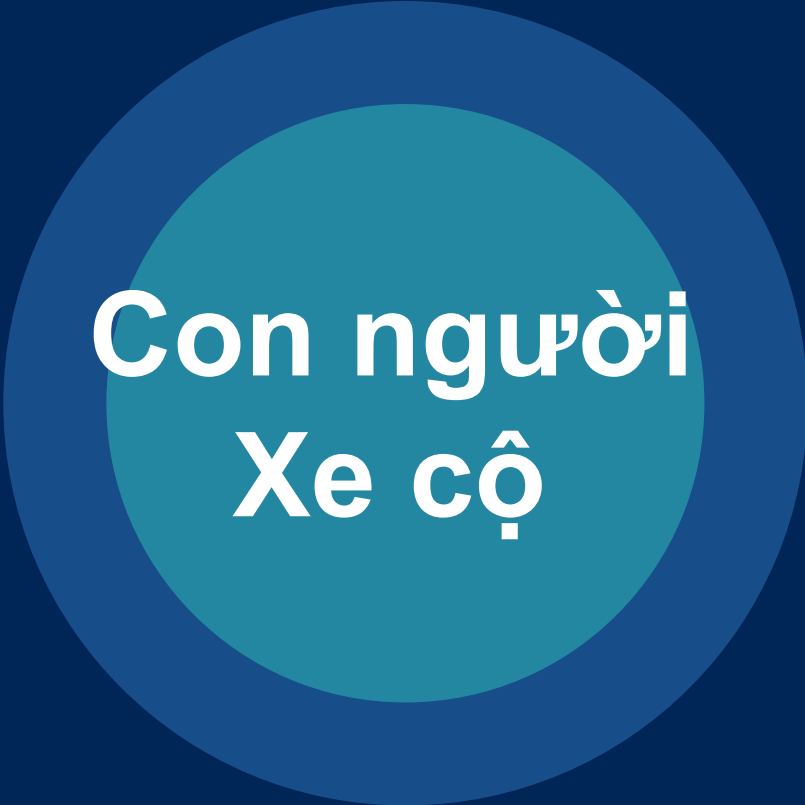
Tập trung vào
Người/xe

Hành động theo
Thời gian thực

Hiệu quả với
smart playback và
quick target search



Tập trung vào **Người / Xe**



**Con người
Xe cộ**



**Nhận diện
khuôn mặt**

Tập trung vào **Người / xe**

Motion Detection 2.0

HIKVISION

Motion Detection: Dựa theo sự thay đổi pixel trong video



Motion detection truyền thống



Các đoạn clip phát hiện chuyển động được hiển thị màu khác khi phát lại.



Độ nhạy

Thu lại toàn bộ mọi trường hợp thay đổi trong video, được sử dụng rộng rãi trong việc phát lại video để tìm kiếm các đoạn video quan trọng, tiết kiệm thời gian.



Dễ sử dụng

Cấu hình siêu đơn giản.
Được nhiều người sử dụng rộng rãi.



Quá nhiều sự kiện không quan trọng

Bất kì thay đổi nào trên video, ví dụ như gió thổi, ánh sáng thay đổi..., đều có thể kích hoạt tính năng. Quá nhiều thông tin không quan trọng làm phiền người dùng.

Tập trung vào **Người / xe**

Motion Detection 2.0

HIKVISION

Motion Detection 2.0: Nâng cao hiệu quả với việc phân loại đối tượng



Motion detection 2.0



Các đoạn video có mục tiêu là người / xe được đánh dấu bằng màu khác khi phát lại



Độ nhạy

Phát hiện chuyển động 2.0 kế thừa tất cả các lợi ích của phát hiện chuyển động truyền thống, bắt tất cả các thay đổi trong video.



Dễ sử dụng

Cấu hình hoàn toàn như motion detection truyền thống.



Phát lại hiệu quả

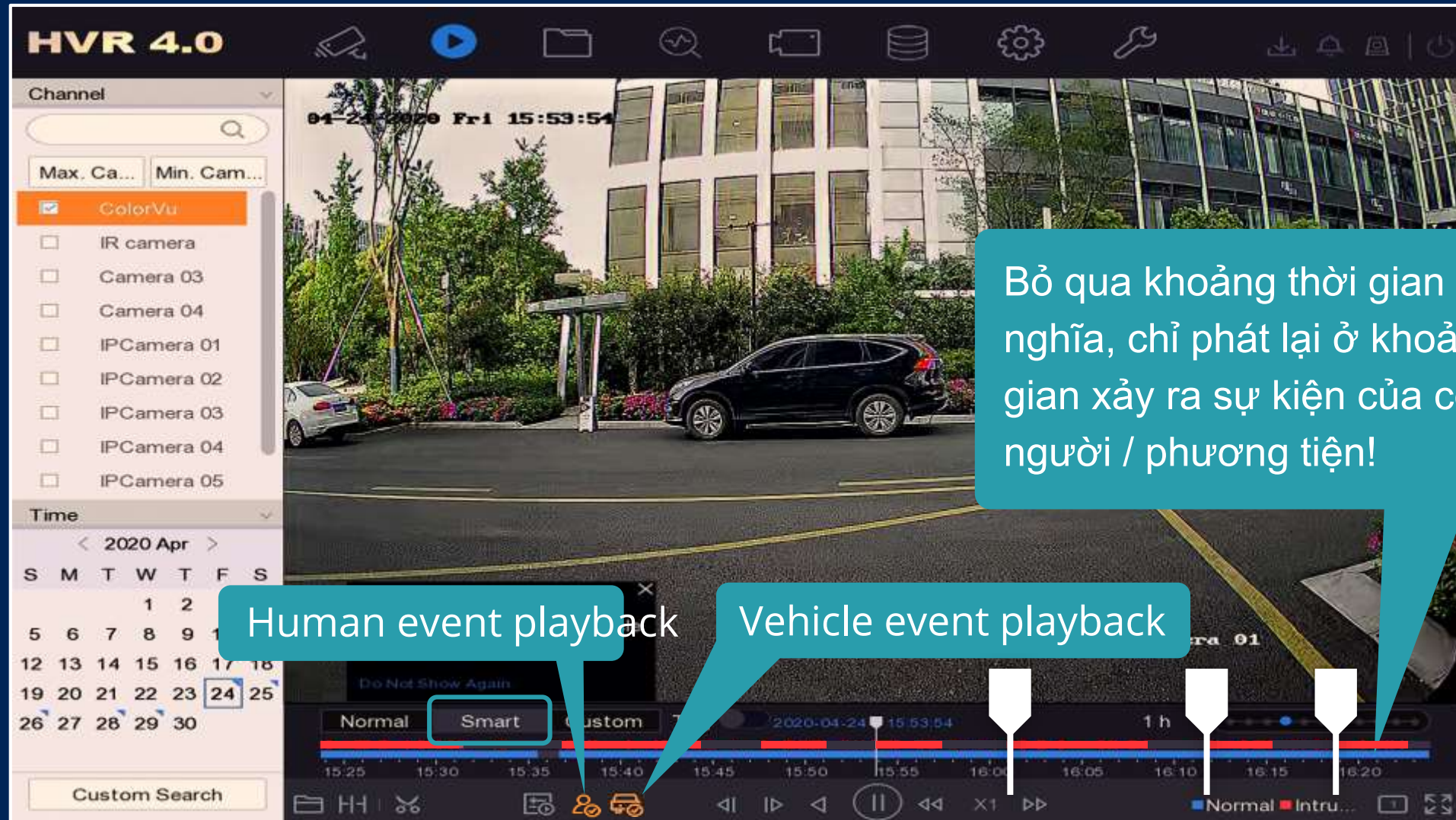
Phát hiện chuyển động 2.0 phân loại các loại mục tiêu kích hoạt sự kiện thành con người, phương tiện và những đối tượng khác. Loại bỏ đối tượng không cần thiết, giúp phát lại hiệu quả.

Tập trung vào **Người / xe**

Motion Detection 2.0

HIKVISION

Motion Detection 2.0: Nâng cao hiệu quả với việc phân loại đối tượng



So sánh giữa phát hiện chuyển động truyền thống và phát hiện chuyển động 2.0

	Motion detection Truyền thống	Motion Detection 2.0
Kích hoạt bởi sự thay đổi pixel trong video	Có	Có
Phân loại Người/ xe	Không	Có
Ghi hình motion detection	Khi kích hoạt sự kiện	Khi kích hoạt sự kiện
Gửi thông báo về VMS/ Hik-Connect	Khi kích hoạt sự kiện	Khi phát hiện ra đối tượng con người/ xe
Chọn phát lại thông minh dựa theo đối tượng con người/ xe	Không	Có
Cấu hình quy tắc kích hoạt	Theo vùng tứ giác hoặc toàn màn hình	Tự do theo các vùng đa giác

Tập trung vào **Người / xe**

Motion Detection 2.0

HIKVISION

Phát hiện chuyển động của con người / phương tiện cho **tất cả các kênh analog**

Đễ dàng sử dụng

Tính năng được kích hoạt mặc định



Human



Vehicle



Mặc định toàn màn hình

or



Hoặc bạn có thể thiết lập vùng phát hiện theo nhu cầu

Tập trung vào **Người / xe**

HIKVISION®

Chọn lựa loại mục tiêu phát hiện dựa theo nhu cầu thực tế



Con người



Xe



Các tính năng VCA
khác

Line
crossing



Intrusion
detection





Con người
Xe cộ

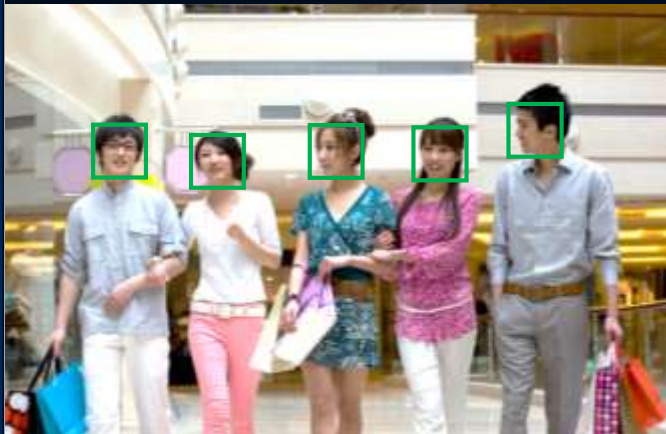


**Nhận diện
khuôn mặt**

Nhận diện khuôn mặt

HIKVISION®

Chụp ảnh khuôn mặt



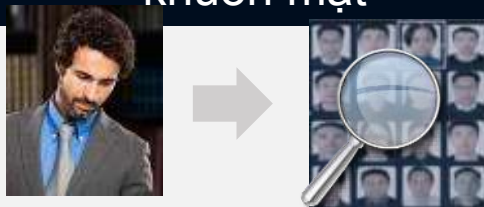
Analog Camera

Thư viện khuôn mặt



DVR nhận diện khuôn mặt

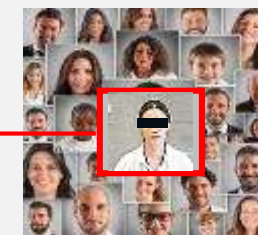
Tìm kiếm bằng hình ảnh khuôn mặt



So sánh khuôn mặt



So sánh



Thư viện

Kích hoạt cảnh báo

Khớp/ không khớp



Hik-Connect



Nhận diện khuôn mặt

HIKVISION®



Indoor



Outdoor



Hành động

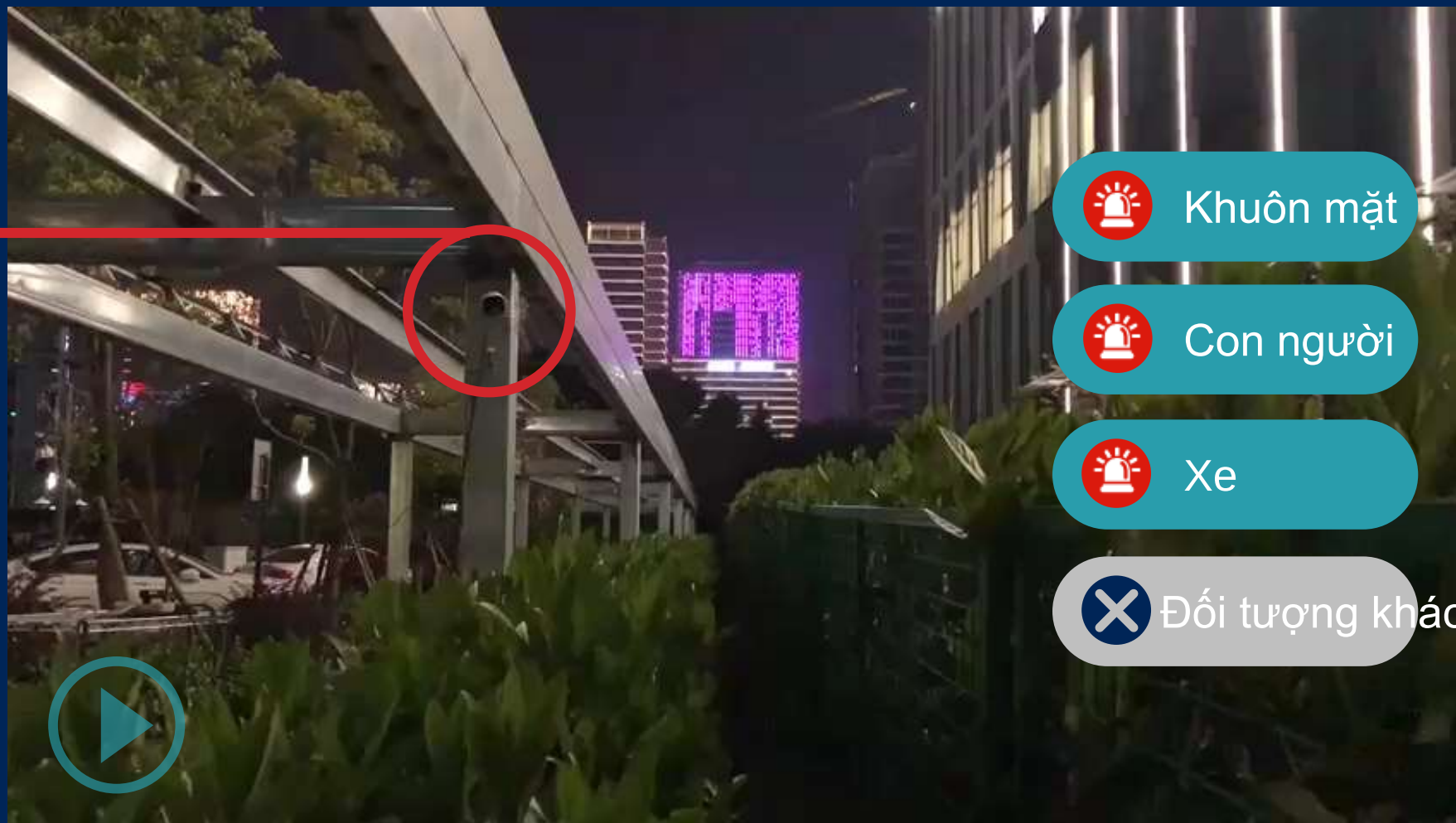
Thời gian thực

Với báo động chính xác

Điều khiển **Front-ends** để cảnh báo tức thời



Alarm types can be set flexibly.



Khuôn mặt



Con người



Xe



Đối tượng khác

Đẩy cảnh báo thời gian thực về Hik-Connect

HIKVISION®



Khuôn mặt



Con người



Xe



Đối tượng
khác



Hiệu quả hơn với
smart playback
và
quick target search

Smart Playback

HIKVISION®

HVR 4.0

Channel

Max. Ca... Min. Cam...

- ☒ ColorVu
- ☐ IR camera
- ☐ Camera 03
- ☐ Camera 04
- ☐ IPCamera 01
- ☐ IPCamera 02
- ☐ IPCamera 03
- ☐ IPCamera 04
- ☐ IPCamera 05

Time

< 2020 Apr >

S M T W T F S

1 2

5 6 7 8 9 10

12 13 14 15 16 17 18

19 20 21 22 23 24 25

26 27 28 29 30

Custom Search

04-24-2020 Fri 15:53:54

Human event playback

Vehicle event playback

Bỏ qua khoảng thời gian vô nghĩa, chỉ phát lại ở khoảng thời gian xảy ra sự kiện của con người / phương tiện!

Normal Smart Custom

2020-04-24 15:53:54

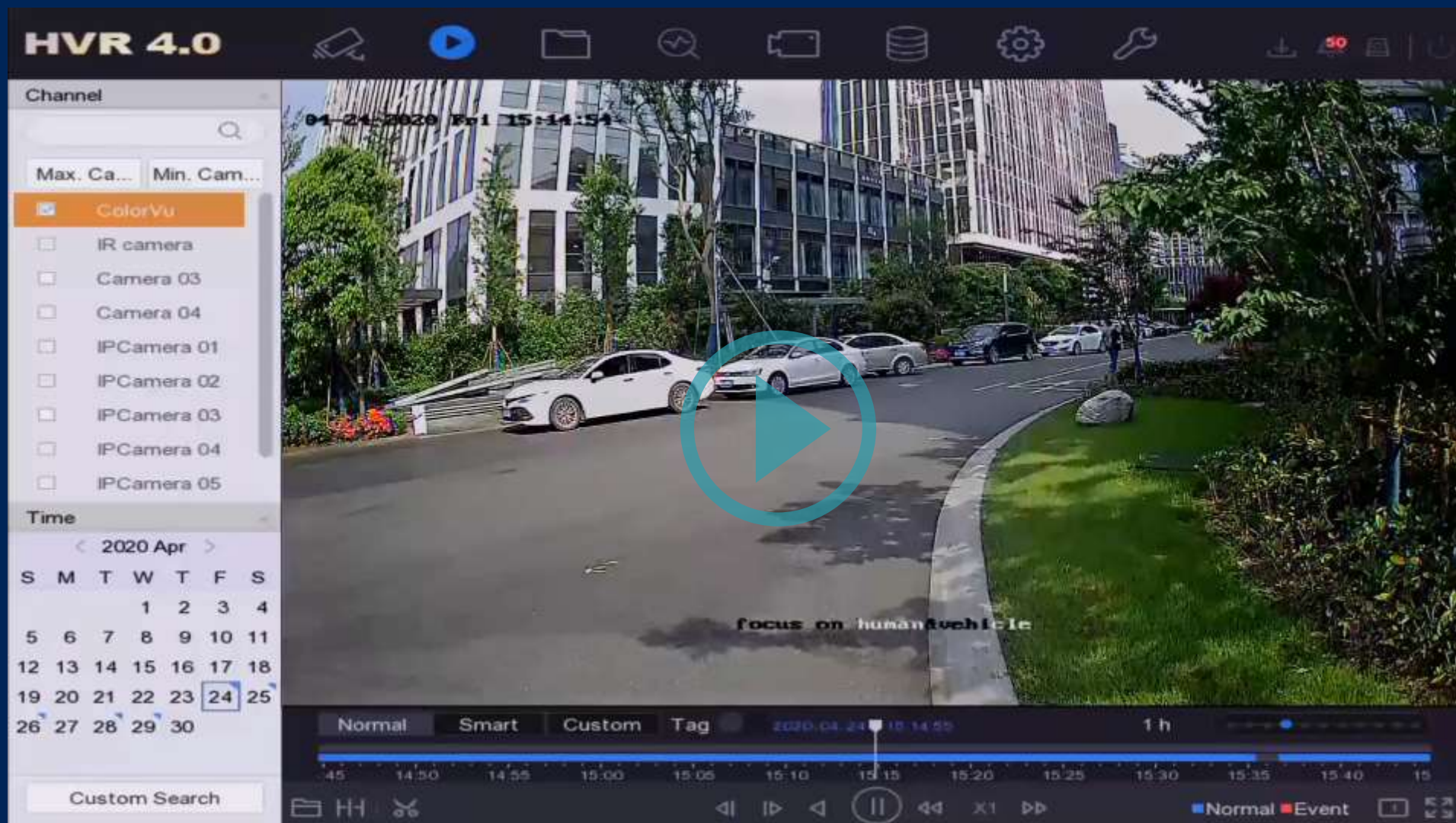
1 h

15:29 15:30 15:35 15:40 15:45 15:50 15:55 16:00 16:05 16:10 16:15 16:20

Normal Intru...

Smart Playback

HIKVISION®

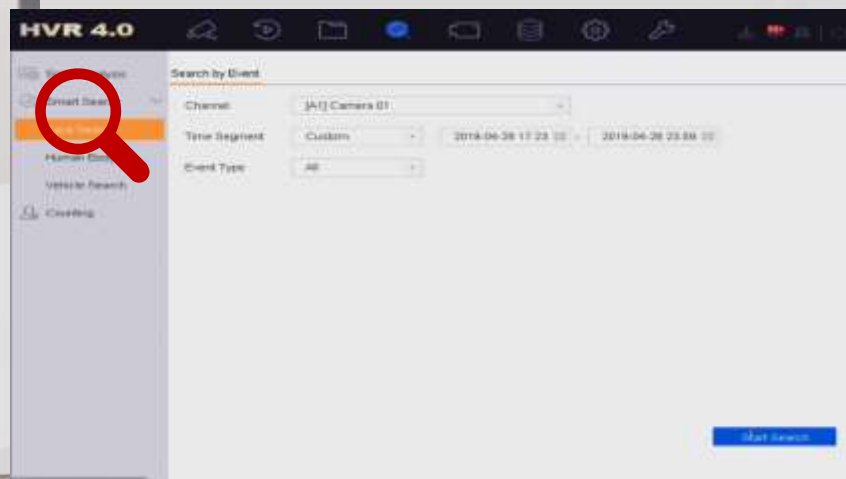


Tìm kiếm video nhanh hơn với Video ghi hình đã được phân loại

Khuôn mặt

Con người

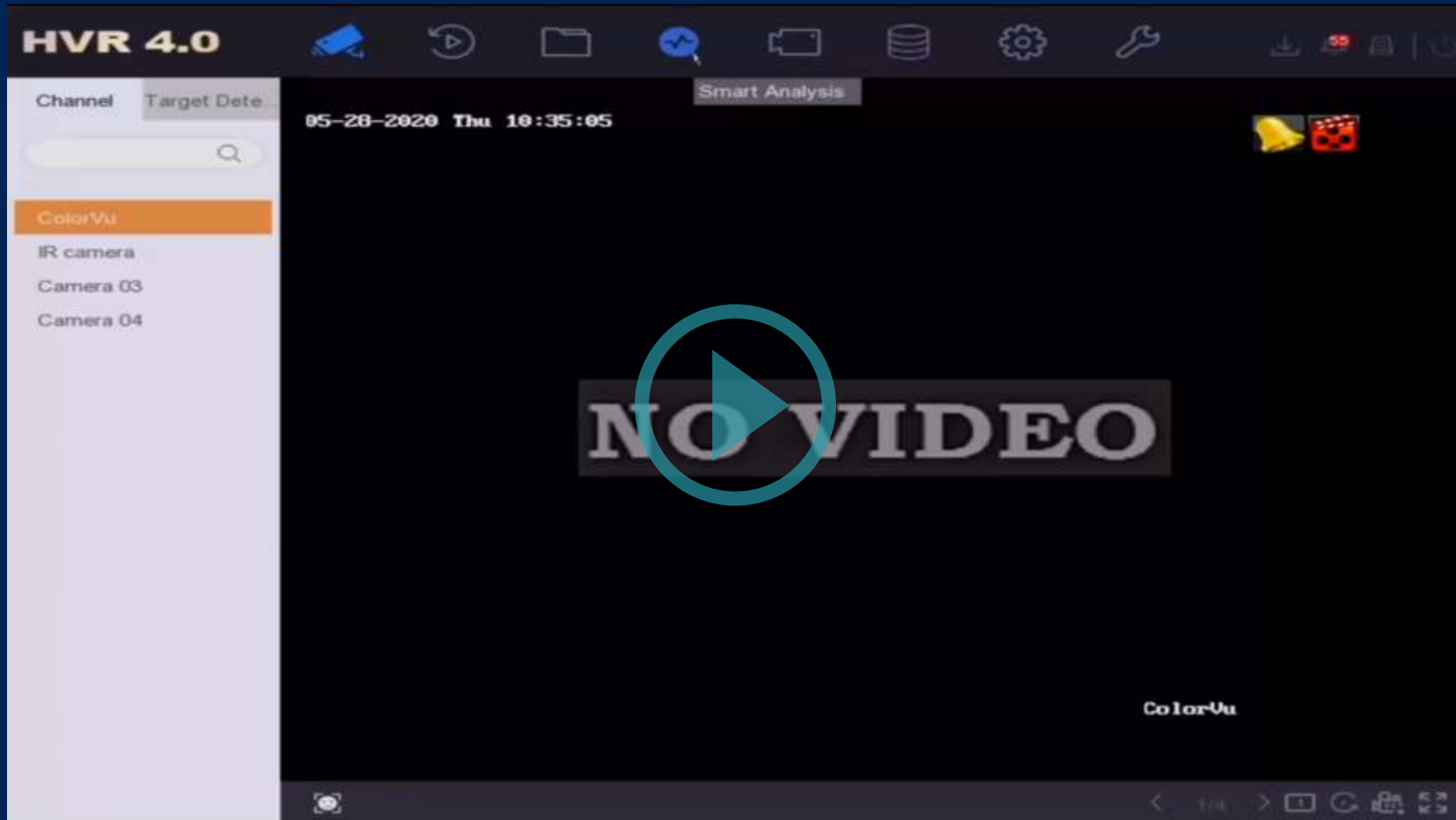
Xe



SECURITY

Tìm kiếm Con người/ xe

HIKVISION



Tìm kiếm Hình ảnh khuôn mặt

HIKVISION®

HVR 4.0

Search by Event Search by Picture Search by Name

Face Picture Dat...
Smart Search

Face Search

Human Body De...
Vehicle Search
Counting

Upload Sample from Local

Upload Sample from Face Picture

Not more than 5 pictures for sample cache. 0/0

Channel [All] Camera

Time Segment Today 2019-08-21 00:00:00 - 2019-08-21 23:59:59

Similarity(0~100) ≥ 80

Start Search

Các tính năng khác

Wi-Fi Dongle Connection

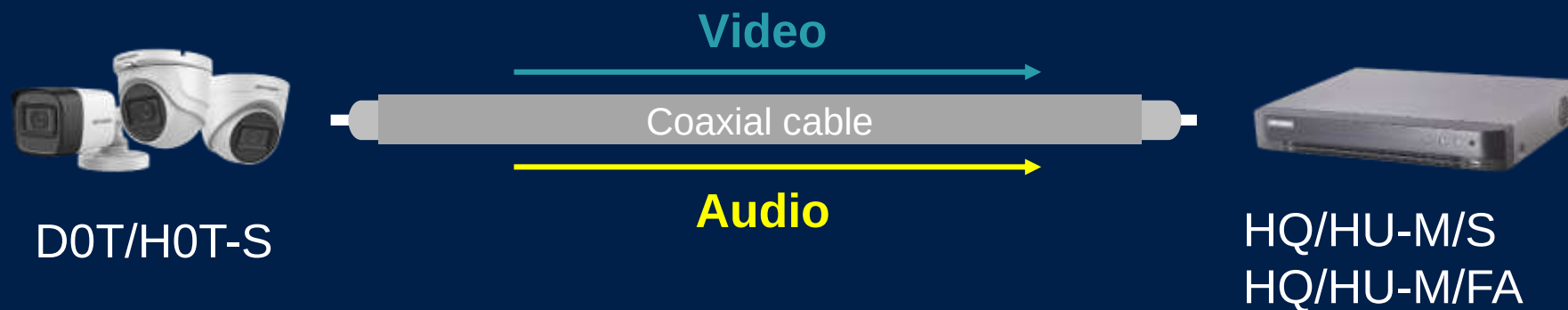
V4.26.000



DVR will supports **80%** Wi-Fi dongle models on the market.

Audio over Coaxial

V4.24.000



Reset Mật khẩu thông qua Hik-Connect

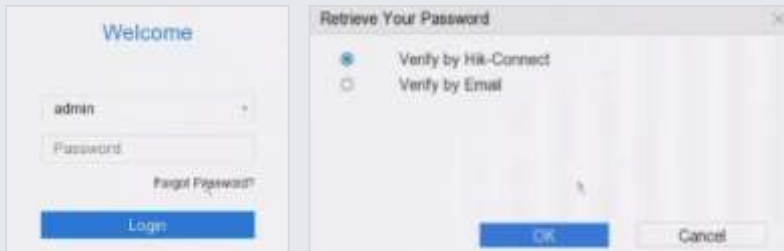
HIKVISION®

Chỉ hỗ trợ khi DVR đã được add lên Hik-Connect

V4.26.000

1

Click **Forgot password?** and choose “Verify by Hik-Connect” on DVR GUI.

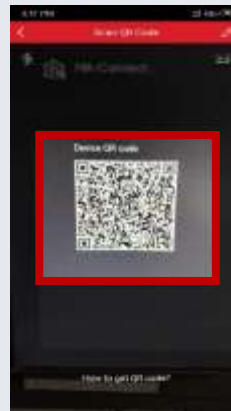


You'll find a QR code.

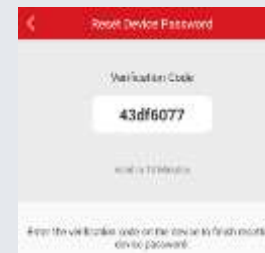


2

Scan the QR code on the DVR GUI via Hik-Connect App.



A verification code is send to Hik-Connect.



3

Key in the verification code and reset password.



Reminder: For your own protection, it is highly recommended that you bind your device to the Hik-Connect account upon activation as password reset can only be performed with a linked account.


AcuSense



**Các dòng sản
phẩm**

Các dòng sản phẩm

HIKVISION®



iDS-7204HQHI-M1/**S**

iDS-7208HQHI-M1(2)/**S**

iDS-7216HQHI-M1(2)/**S**

iDS-7204HUHI-M1(2)/**S**

iDS-7208HUHI-M1(2)/**S**



Phát hiện người/ xe cho tất cả các kênh Analog



Phát hiện khuôn mặt

Note: Face detection and human/vehicle detection are incompatible.



Hik-Connect

- Nhận cảnh báo khuôn mặt/ người/ xe
- Bật/ tắt cảnh báo từ xa



Audio over coaxial



Wi-Fi dongle connection

AcuSense **Product** Showcase

HIKVISION



iDS-7204HQHI-M1/**FA**

iDS-7208HQHI-M1(2)/**FA**

iDS-7216HQHI-M1(2)/**FA**

iDS-7204HUHI-M1(2)/**FA**

iDS-7208HUHI-M1(2)/**FA**



Nhận diện khuôn mặt

- Khuôn mặt trùng/ không trùng khớp
- **Tìm kiếm theo khuôn mặt**



Thư viện khuôn mặt

- Thư viện khuôn mặt có thể được tùy chỉnh trên GUI hoặc ứng dụng Hik-Connect



Hik-Connect

- Nhận cảnh báo nhận diện khuôn mặt
- Bật/ tắt cảnh báo từ xa



Phát hiện người/ xe cho tất cả các kênh Analog



Audio over coaxial



Wi-Fi dongle connection



Giải pháp sản phẩm

1



Siren Camera
-X camera



AcuSense DVR



Hik-Connect

- Báo động bằng âm thanh/ đèn
- PIR detection
- Phát hiện/ nhận diện khuôn mặt (-FA)
- Phát hiện chuyển động Người/ xe full channel
- Đẩy cảnh báo qua Hik-Connect
- Quick target search

2



ColorVu Camera
DFxT/DFT/HFT



AcuSense DVR



Hik-Connect

- Hình ảnh có màu 24/7
- Báo động bằng đèn
- Phát hiện/ nhận diện khuôn mặt (-FA)
- Phát hiện chuyển động Người/ xe full channel
- Đẩy cảnh báo qua Hik-Connect
- Quick target search

3



Normal Camera
D0T/D3T/D8T/H0T/H8T/U1T/U7T



AcuSense DVR



Hik-Connect

- Phát hiện/ nhận diện khuôn mặt (-FA)
- Phát hiện chuyển động Người/ xe full channel
- Đẩy cảnh báo qua Hik-Connect
- Quick target search

AcuSense FOCUS *and* ACT

