

GIẢI PHÁP
TRUNG TÂM VẬN HÀNH
A.I CAMERA PHƯỜNG XÃ
THÔNG MINH

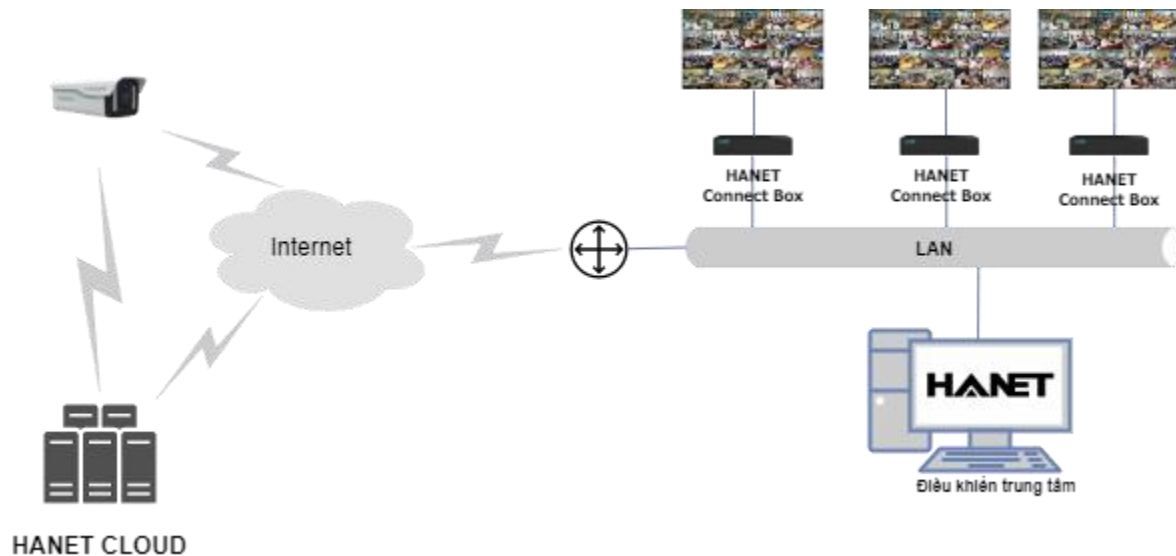
Giải pháp A.I Camera phường xã thông minh cung cấp các công nghệ A.I kiểm soát an ninh giúp giám sát và quản lý an ninh trật tự, đảm bảo an toàn cho cộng đồng phường xã.

- Xem video trực tiếp (livestream) từ camera
- Xem lại video theo từ sự kiện
- Nhận diện tội phạm
- Nhận diện đối tượng cần theo dõi
- Nhận diện phương tiện (Ô tô, xe máy)
- Người đi bộ

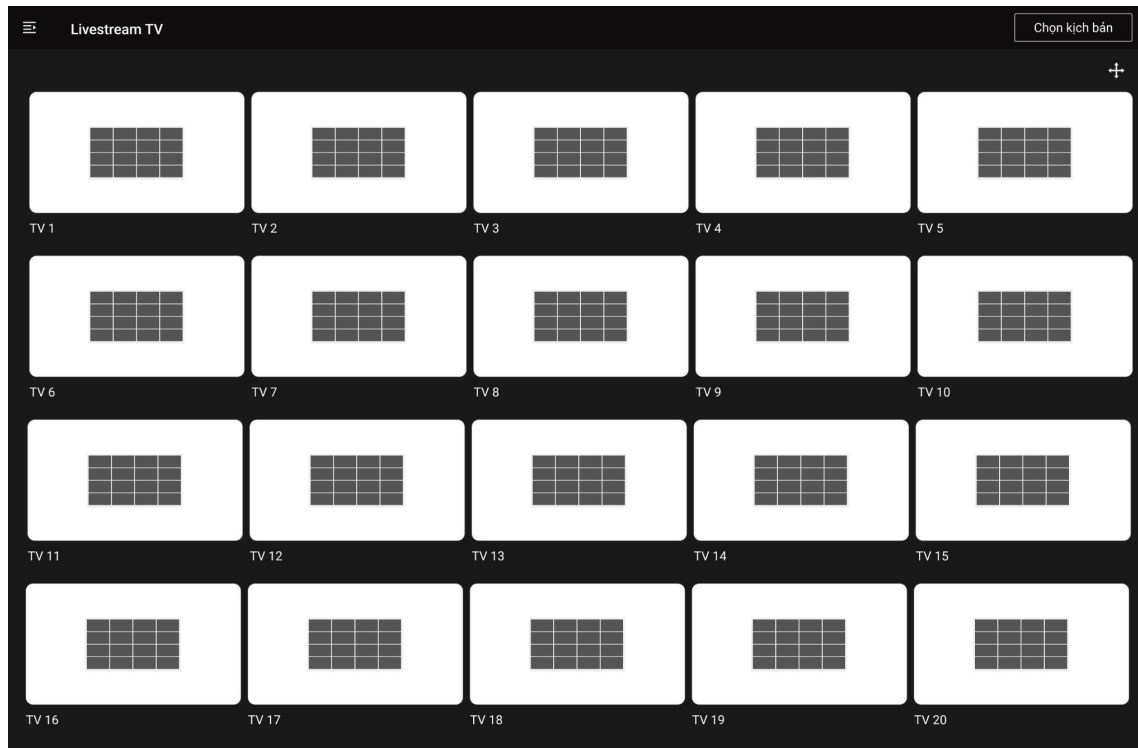
Trung tâm vận hành phòng xã thông minh nhằm mục đích giúp cho Cán bộ quản lý thực hiện các việc như sau:

- Xem video trực tiếp (livestream) trên các màn hình tivi
- Xem lại video trên máy tính bàn/máy tính xách tay
- Tra cứu các sự kiện nhận diện như:
 - Tội phạm xuất hiện trong phường xã
 - Tra cứu phương tiện theo thời gian, khu vực, camera
- Nhận thông báo trực tiếp các sự kiện có thể gây mất an toàn, an ninh cho phường xã

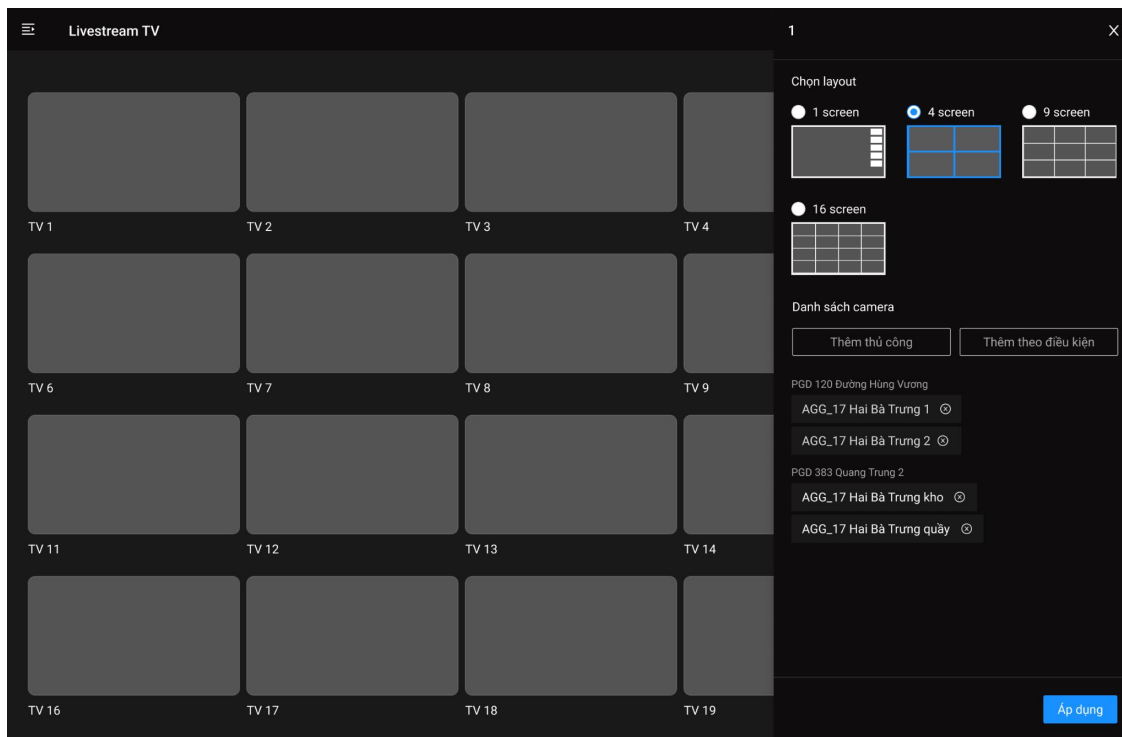




Thông qua máy tính “Điều khiển trung tâm” Cán bộ quản lý có thể điều khiển các màn hình tivi xem video trực tiếp



Màn hình này hiển thị tất cả các tivi đang được dùng để xem video trực tiếp (livestream) từ HANET A.I Camera.



- Có thể chọn số lượng camera hiển thị lên 1 tivi (Layout) (1 Camera; 2 x 2; 3 x 3; 4 x 4)
- Có thể chọn thủ công từ camera hoặc chọn kịch bản đã được cấu hình trước
- Nếu số lượng camera được chọn để nhiều hơn số camera trên layout trên tivi thì hệ thống sẽ cho hiển thị trình tự sau 15 phút

The screenshot shows a web interface for configuring a live stream scenario. The title is "Tạo Kịch bản" (Create Scenario) with a "Lưu" (Save) button in the top right corner. The interface is divided into several sections:

- Tên kịch bản** (Scenario Name): A text input field containing "Tên kịch bản" and a "Mô tả" (Description) field below it.
- Thêm thiết bị** (Add Device): Two buttons labeled "Thêm thủ công" (Add manually) and "Thêm theo điều kiện" (Add by condition).
- Danh sách camera** (Camera List): A section with a note: "*Trường hợp chọn nhiều hơn số lượng hiển thị, các camera sẽ auto refresh theo thời gian được cài đặt" (If more than the number of displays are selected, cameras will auto refresh according to the set time). Below this is a "Danh sách PGD có dự nợ cao nhất" (List of PGD with the highest debt) section containing three items: "PGD 120 Đường Hùng Vương", "AGG_17 Hai Bà Trưng 2", and "PGD 383 Quang Trung 2". Each item has a dropdown arrow.
- Chọn kiểu màn hình** (Choose screen type): A section with a "Thêm" (Add) button. It displays two screen layouts: "TV 1" and "TV 2", each with a 2x2 grid icon and edit/delete icons.


- Màn hình cho phép cấu hình sẵn kịch bản hiển thị livestream.
- Cấu hình sẵn kịch bản nhằm quản lý và hiển thị livestream dễ dàng và chính xác.

Chọn kiểu màn hình ×

Màn hình hiển thị

<input checked="" type="checkbox"/> TV 1	<input type="checkbox"/> TV 2	<input type="checkbox"/> TV 3	<input type="checkbox"/> TV 4	<input type="checkbox"/> TV 5
<input type="checkbox"/> TV 6	<input type="checkbox"/> TV 7	<input type="checkbox"/> TV 8	<input type="checkbox"/> TV 9	<input type="checkbox"/> TV 10
<input type="checkbox"/> TV 11	<input type="checkbox"/> TV 12	<input type="checkbox"/> TV 13	<input type="checkbox"/> TV 14	<input type="checkbox"/> TV 15
<input type="checkbox"/> TV 16	<input type="checkbox"/> TV 17	<input type="checkbox"/> TV 18	<input type="checkbox"/> TV 19	<input type="checkbox"/> TV 20

1 screen 4 screen 9 screen 16 screen



Hủy Thêm

- Cấu hình kịch bản sẽ hiển thị trên những tivi nào
- Cấu hình một tivi hiển thị bao nhiêu camera







04/05/2023

Tất cả

Đổi tượng theo dõi

Tội phạm

Người

Xe máy

Ô tô

Lọc thiết bị



Sự kiện



Đổi tượng theo dõi



Tội phạm



Xem lại video

04/05/2023	Hình ảnh	Phân loại	Tên thiết bị
08:50:34		Xe máy	NGÕ 143-ĐIỂM 26
08:50:33		Người	NHÀ BÀ LÝ 8 - 1
08:50:33		Lý Việt Hùng	NGÕ 143-ĐIỂM 38
08:50:32		Ô tô	NGÃ 4 CẦU ĐÁ
08:50:32		Tội phạm: Nguyễn Văn A	NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
08:50:31		Xe máy	NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
08:50:31		Xe máy	NGÕ 143-ĐIỂM 38
08:50:31		Xe máy	NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
08:50:31		Xe máy	NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG

Web app này hiển thị các sự kiện mà các HANET A.I Camera nhận diện 24/24. Các sự kiện được phân loại như sau:

1. Người
2. Xe máy
3. Ô tô
4. Tội phạm
5. Đổi tượng theo dõi

Đối tượng: Lý Việt Hùng



08:50:33 • NGÕ 143-ĐIỂM 38



Xem video

Tải video

Tải ảnh

Hình ảnh của sự kiện HANET A.I Camera
chụp được

Đối tượng: Lý Việt Hùng



08:50:33 • NGÕ 143-ĐIỂM 38



Xem ảnh

Tải video










Tải ảnh

Video của sự kiện HANET A.I Camera
quay được

Con người

- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Người**
NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 143-ĐIỂM 38
- 12:58:52  **Người**
NGÃ 4 CẦU ĐÁ
- 12:58:52  **Người**
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Người**
NHÀ BÀ LÝ 8 - 1
- 12:58:52  **Người**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG




Phương tiện

- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Ô tô**
NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 143-ĐIỂM 38
- 12:58:52  **Ô tô**
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÃ 4 CẦU ĐÁ
- 12:58:52  **Xe máy**
NHÀ BÀ LÝ 8 - 1
- 12:58:52  **Ô tô**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG

Đối tượng theo dõi - Tội phạm

- 12:58:52  **Nguyễn Văn A**
NGÃ 4 CẦU ĐÁ
- 12:11:34  **Nguyễn Văn B**
TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH

Vi phạm giao thông

- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
- 12:58:52  **Ô tô**
NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
- 12:58:52  **Xe máy**
NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG

Chi tiết đối tượng



Nguyễn Văn A

CMNN/CCCD 024514600123
 Giới tính Nam
 Mức độ nguy hiểm Trung bình
 Ngày sinh 1991
 Lưu ý Đối tượng thường xuyên tới điểm NGÃ 4 CẦU ĐÁ

Xóa FaceID

Chỉnh sửa

Lịch sử xuất hiện

17/7/2022

17/07/2021	Hình ảnh	Camera
19:50:33		NGÃ 4 CẦU ĐÁ
18:30:09		NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
18:10:33		NGÃ 4 CẦU ĐÁ
12:50:09		TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH
11:32:54		NGÕ 143-ĐIỂM 38
11:00:33		NGÕ 80/101 XUÂN PHƯƠNG
10:50:33		NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH
08:50:33		NGÃ 4 CẦU ĐÁ

- Thông tin chi tiết của tội phạm và đối tượng theo dõi
- Thông tin chi tiết lịch sử xuất hiện trong phường xã.

HANET connect

Phường Phương Canh - Hà Nội

Admin_web

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH

17 - 07 - 2023 08:00 - 09:00 Áp dụng

2023-03-17 08:00:03

TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH

08:00 08:05 08:10 08:15 08:20 08:25 08:30 08:35 08:40 08:45 08:50 08:55 09:00

08:00:03

- Người dùng có thể xem lại video trên máy tính để bàn hoặc máy tính xách tay
- Có thể xem lại nhiều camera cùng một lúc
- Cho phép người cho ngày và khung thời gian để xem

- Sự kiện
- Đối tượng theo dõi
- Tội phạm
- Xem lại video

4 camera

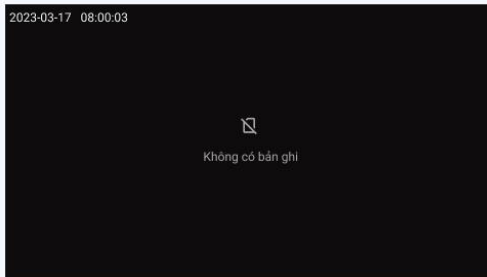
17-07-2023

08:00 - 09:00

Áp dụng



NGÕ 143-ĐIỂM 26



NGÃ 3 HOỀ THỊ - PHƯƠNG CANH



148/1 XUÂN PHƯƠNG



TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH

08:00:03



- 🔔 Sự kiện
- 🔄 Đổi tượng theo dõi
- 📁 Tội phạm
- 📺 Xem lại video

7 camera



17-07-2023



08:00 - 09:00



Áp dụng



📷 NGÃ 3 HOÈ THỊ - PHƯƠNG CANH



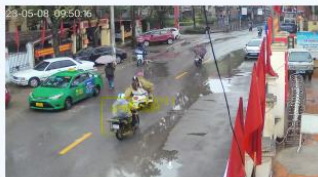
📷 NHÀ BÀ LÝ 8 - 1



📷 NGÕ 143-ĐIỂM 26



📷 TRƯỜNG TIỂU HỌC PHƯƠNG CANH



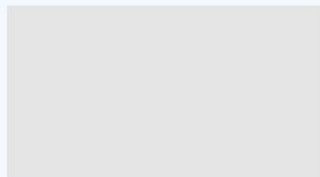
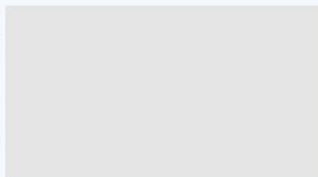
📷 148/1 XUÂN PHƯƠNG



📷 NGÃ 4 CẦU ĐÁ



📷 NGÕ 143-ĐIỂM 38



08:00:03



XIN CHÂN THÀNH CẢM ƠN!