

HƯỚNG DẪN

SỬ DỤNG HỆ THỐNG AI VALLEY

## MỤC LỤC

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| 1. Tổng quan.....                | 3  |
| 1.1. Định nghĩa và viết tắt..... | 3  |
| 2. Nội dung.....                 | 3  |
| 2.1. Tổng quan.....              | 3  |
| 2.2. Đăng nhập.....              | 3  |
| 2.2.1. Đăng nhập hệ thống.....   | 4  |
| 2.2.2. Quên mật khẩu.....        | 4  |
| 2.3. Trang chủ (Dashboard).....  | 6  |
| 2.4. Phát hiện xâm nhập.....     | 6  |
| 2.4.1. Thống kê xâm nhập.....    | 7  |
| 2.4.2. Cấu hình cảnh báo.....    | 8  |
| 2.4.3. Cấu hình camera.....      | 8  |
| 2.4.4. Quản lý tiện ích.....     | 9  |
| 2.4.5. Màn hình Chức năng.....   | 10 |
| 2.5. Thông báo.....              | 10 |

## 1. Tổng quan

### 1.1. Định nghĩa và viết tắt

| Định nghĩa / Viết tắt | Định nghĩa   | Chú ý  |
|-----------------------|--|--|
| SN                    | Serial Number  |  |
| Widget                | Là tiện ích do người dùng tạo ra để lưu lại các thông số của số liệu hiển thị hoặc của chức năng theo nhu cầu. | Widget được dùng làm đầu vào hiển thị trên màn hình Dashboard theo nhu cầu người dùng. |
|                       |  |  |
|                       |  |  |

## 2. Nội dung

### 2.1. Tổng quan

Tài liệu hướng dẫn cách sử dụng hệ thống AI VALLEY.

Nội dung tài liệu tập trung vào:

- Hướng dẫn đăng nhập vào hệ thống.
- Hướng dẫn các chức năng AI chính của phần mềm.
- Hướng dẫn quản lý dữ liệu nhân viên.
- Hướng dẫn quản lý thiết bị camera.
- Hướng dẫn thiết lập camera.

Trên hệ thống có khái niệm Widget đã được định nghĩa trên khu vực định nghĩa và viết tắt.

### 2.2. Đăng nhập

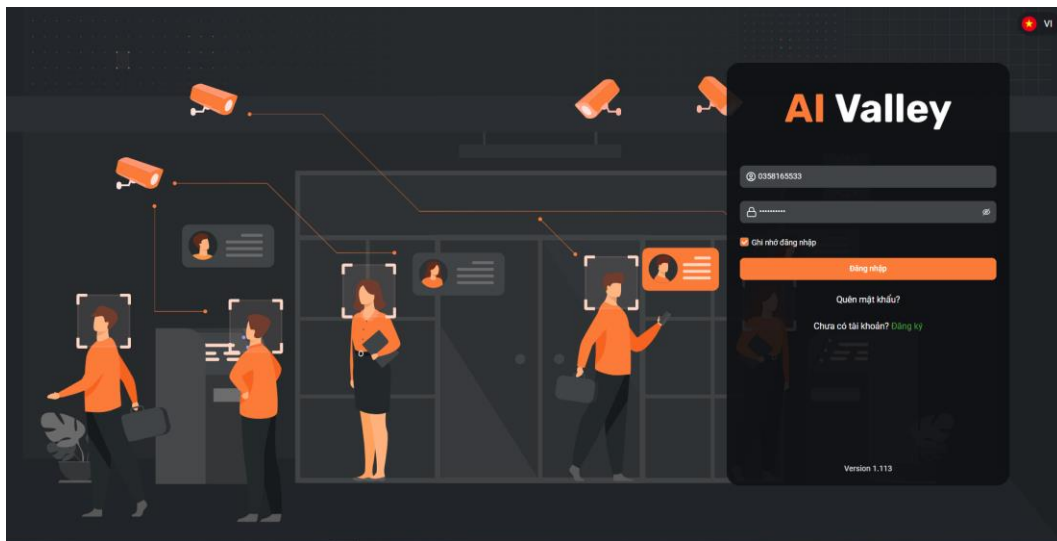
Trong phần này hướng dẫn những tính năng chính sau:

- Hướng dẫn đăng nhập vào hệ thống.
- Hướng dẫn sử dụng chức năng Quên mật khẩu.

### 2.2.1. Đăng nhập hệ thống

Để truy cập vào hệ thống thực hiện các bước sau:

- 1) Mở trình duyệt, nhập địa chỉ <https://cloud.aiview.ai> vào trình duyệt (Tối ưu nhất nên sử dụng trình duyệt Chrome).
- 2) Trên màn hình đăng nhập, nhập tên đăng nhập và mật khẩu như Hình 1.
- 3) Chọn Ghi nhớ đăng nhập để ghi nhớ thông tin đăng nhập cho lần đăng nhập sau. Bỏ qua nếu không muốn ghi nhớ thông tin đăng nhập.
- 4) Bấm Đăng nhập để hoàn tất quá trình đăng nhập.

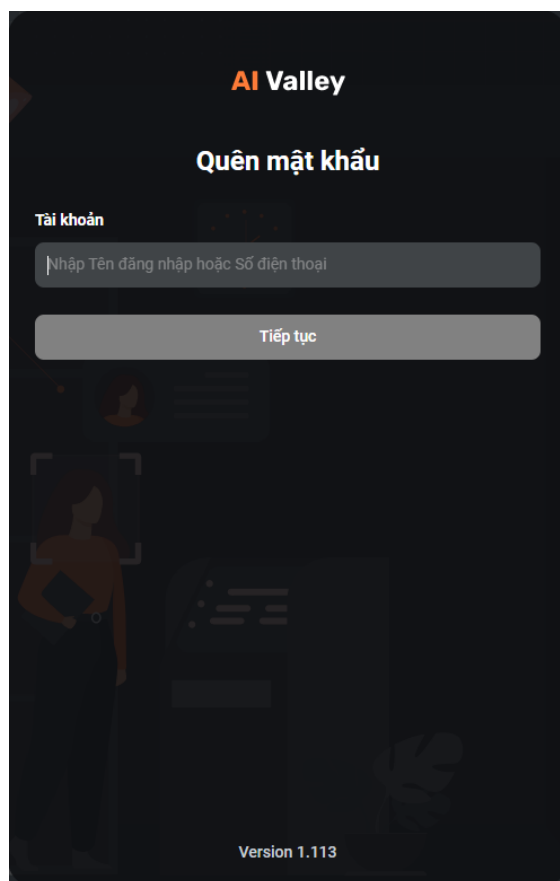


Hình 1: Màn hình đăng nhập

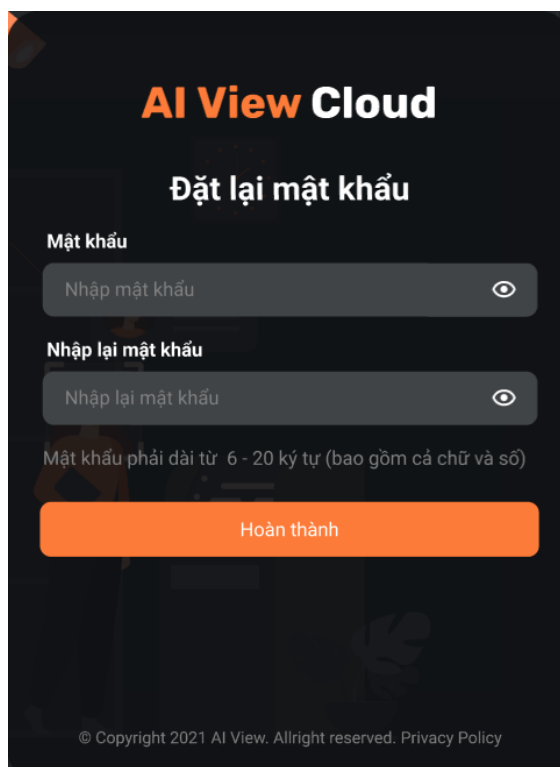
### 2.2.2. Quên mật khẩu

Trường hợp quên mật khẩu thực hiện theo các bước sau:

- 1) Trên màn hình đăng nhập, bấm Quên mật khẩu.
- 2) Trên màn hình Quên mật khẩu, nhập thông tin tài khoản và chọn Tiếp tục. Nếu là tài khoản gốc hệ thống gửi OTP về số điện thoại đã đăng ký, nếu là tài khoản phụ hệ thống hiển thị thông tin tài khoản gốc để người dùng liên hệ lấy lại mật khẩu. Minh họa như **Error! Reference source not found.**
- 3) Đối với tài khoản gốc, trên màn hình nhập OTP nhập mã OTP nhận được, bấm Tiếp tục.
- 4) Trên màn hình Đặt lại mật khẩu, nhập mật khẩu mới và nhắc lại mật khẩu mới, bấm Hoàn thành để hoàn tất quá trình. Minh họa như Hình 3.
- 5) Trên màn hình thông báo hoàn tất, bấm vào chữ Đăng nhập để trở lại màn hình đăng nhập.



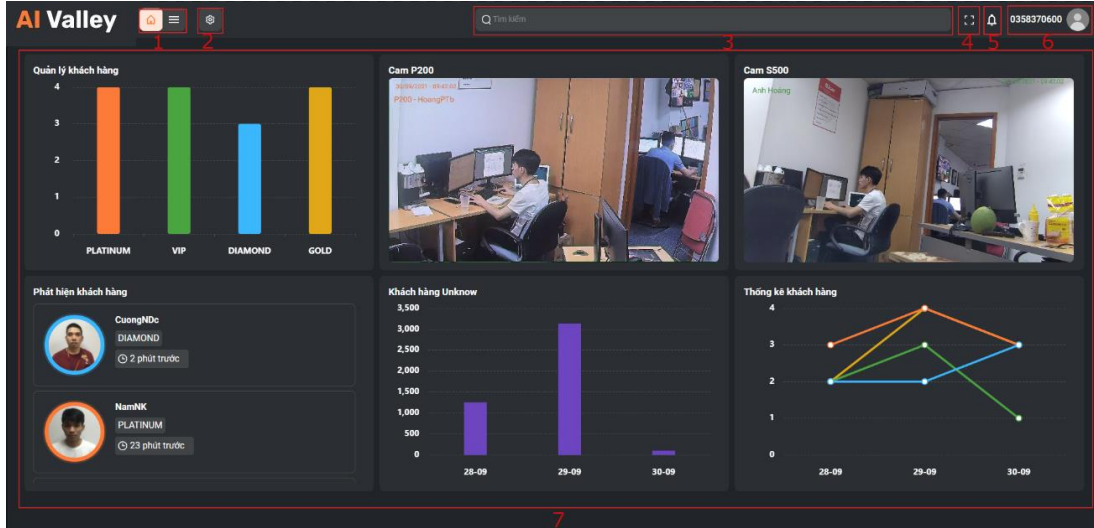
Hình 2: Màn hình quên mật khẩu



Hình 3: Màn hình đặt lại mật khẩu

### 2.3. Trang chủ (Dashboard)

Mô tả chức năng có trên màn hình trang chủ như Hình 4.



Hình 4: Màn hình trang chủ (Dashboard)

Các thành phần của giao diện:

- 1) Khu vực 1: Trang chủ/Chức năng.
- 2) Khu vực 2: Cài đặt Widget.
- 3) Khu vực 3: Thanh tìm kiếm: <Chức năng này đang phát triển>.
- 4) Khu vực 4: Phóng to, thu nhỏ.
- 5) Khu vực 5: Notifications của hệ thống.
- 6) Khu vực 6: Thông tin cấu hình cho tài khoản.
- 7) Khu vực 7: Nội dung Dashboard, phần hiển thị danh sách các Widget do người dùng đưa lên theo nhu cầu.

### 2.4. Phát hiện xâm nhập

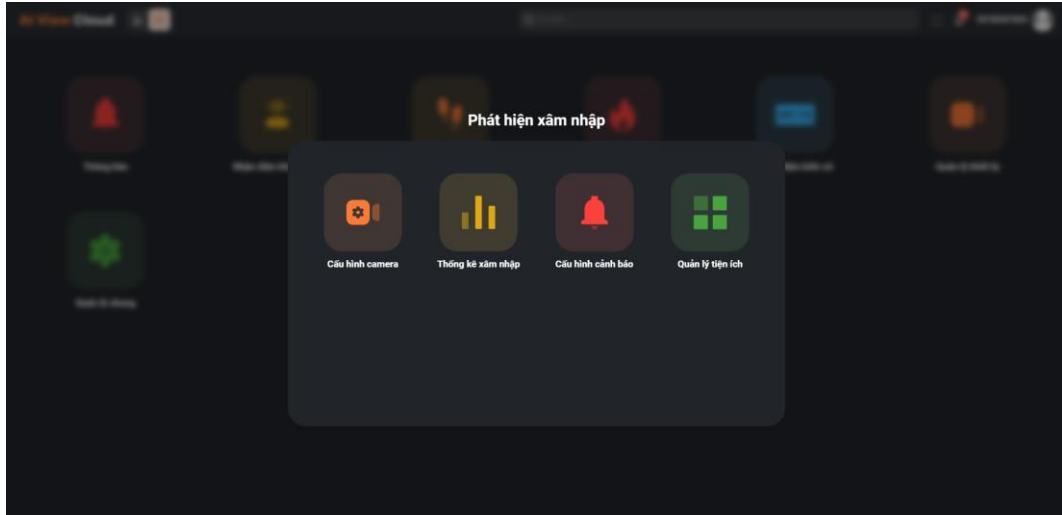
Phát hiện xâm nhập hỗ trợ quản lý, hiển thị, cấu hình các chức năng liên quan đến các sự kiện xâm nhập.

Các chức năng của Phát hiện xâm nhập bao gồm:

- Khu vực 1: Cấu hình camera
- Khu vực 2: Thống kê xâm nhập

## Hướng dẫn sử dụng hệ thống AI Valley

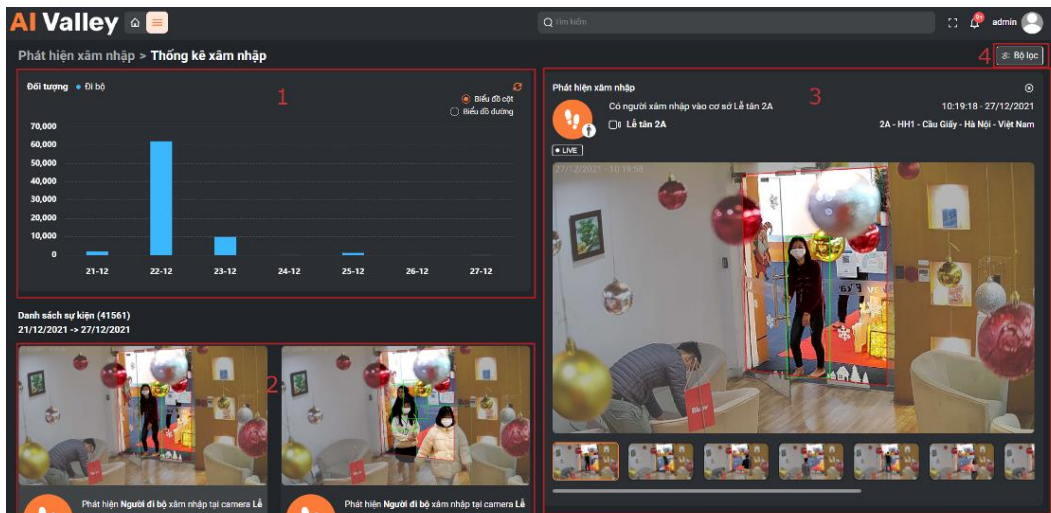
- Khu vực 3: Cấu hình cảnh báo
- Khu vực 4: Quản lý tiện ích



Hình 5: Màn hình chức năng Phát hiện xâm nhập

### 2.4.1. Thống kê xâm nhập

Chức năng Thống kê xâm nhập hỗ trợ người dùng tra cứu, tìm kiếm, thống kê dữ liệu xâm nhập phát hiện được trong hệ thống. Dữ liệu kết quả được hiển thị dưới dạng biểu đồ cột hoặc đường.



Hình 6: Màn hình thống kê xâm nhập

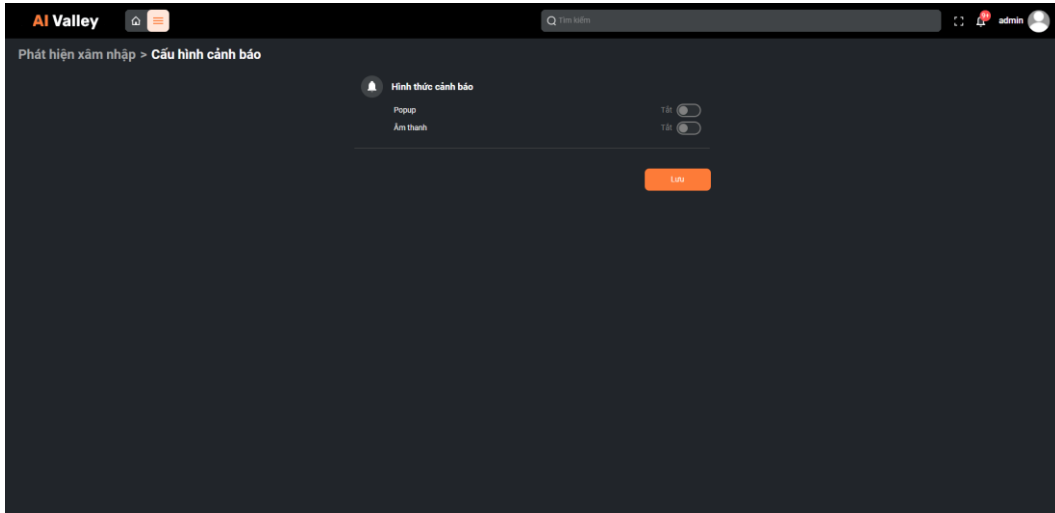
Các thành phần của giao diện:

- Khu vực 1: Biểu đồ thống kê số lượng đối tượng theo thời gian tài khoản chọn.
- Khu vực 2: Danh sách đối tượng xâm nhập theo thời gian tài khoản chọn.
- Khu vực 3: Thông tin chi tiết của sự kiện xâm nhập.

- Khu vực 4: Bộ lọc bao gồm: Camera, đối tượng, thời gian.

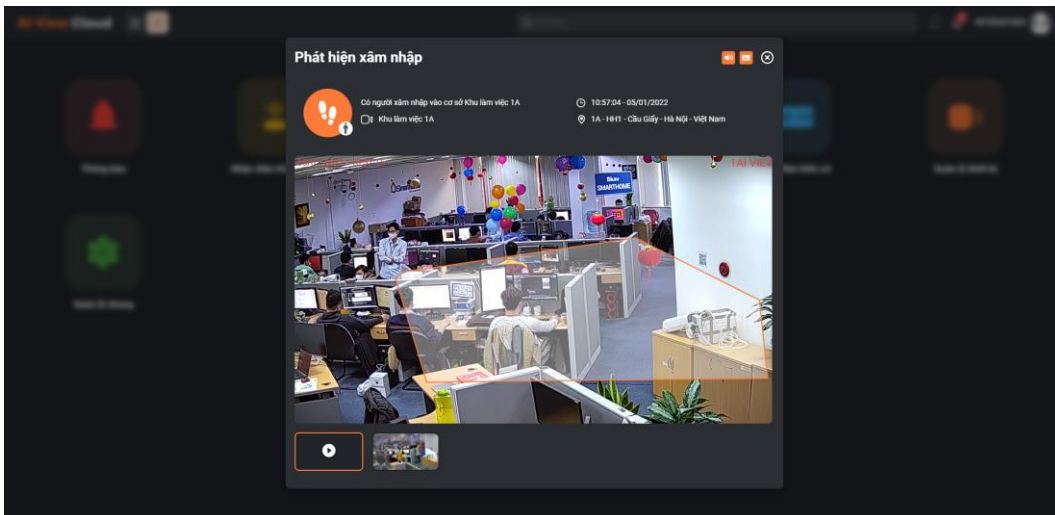
### 2.4.2. Cấu hình cảnh báo

Chức năng Cấu hình cảnh báo cho phép người dùng chọn lựa các hình thức cảnh báo khi có sự kiện xâm nhập bao gồm popup và âm thanh.



Hình 7: Màn hình cấu hình cảnh báo

Khi người dùng bật chức năng popup trong phần cấu hình cảnh báo, sự kiện xâm nhập sinh ra hệ thống sẽ hiển thị popup bao gồm màn hình xem trực tiếp sự kiện và các ảnh sự kiện mà camera đó phát hiện được.

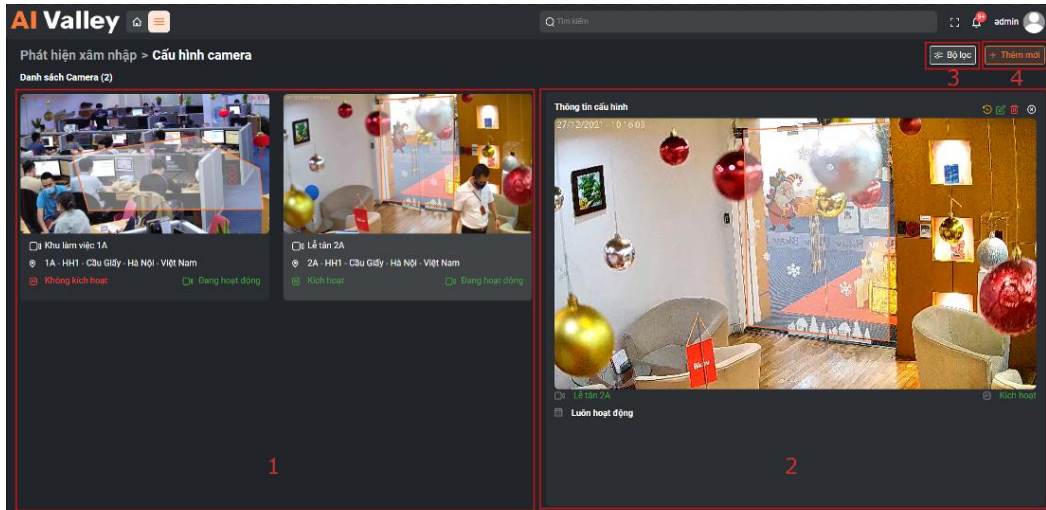


Hình 8: Màn hình popup

### 2.4.3. Cấu hình camera

Chức năng Cấu hình camera hỗ trợ người dùng quản lý, thêm, sửa, xóa danh sách camera chạy bài Phát hiện xâm nhập.





Hình 9: Màn hình cấu hình camera

Các thành phần của giao diện:

- Khu vực 1: Danh sách camera chạy bài Phát hiện xâm nhập.
- Khu vực 2: Thông tin chi tiết của camera.
- Khu vực 3: Bộ lọc bao gồm: Chi nhánh, tên camera, trạng thái hoạt động, trạng thái kích hoạt AI.
- Khu vực 4: Thêm mới camera.

Chú ý: Khi khoan vùng trong bước Khoanh vùng, người dùng cần xác định chân trong mặt bằng, không khoan theo 3D.

### 2.4.4. Quản lý tiện ích

Chức năng Quản lý tiện ích hỗ trợ hiển thị, sửa và xóa các Widget được tạo trong chức năng phát hiện xâm nhập.

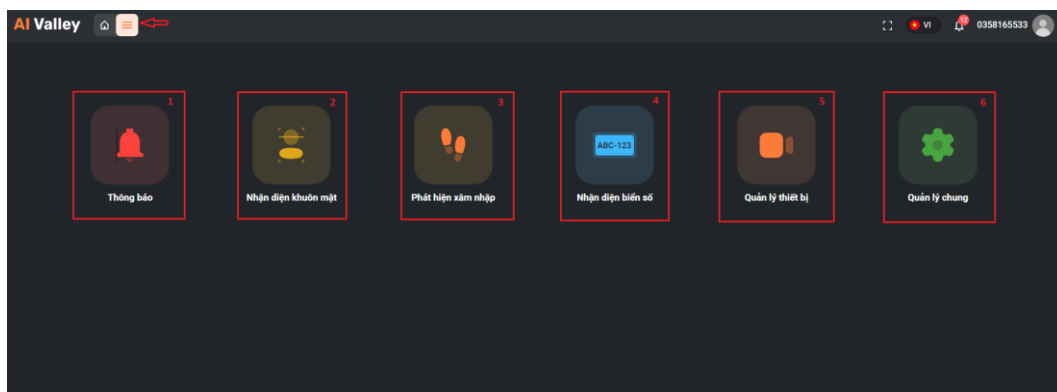
Để tạo Widget, chọn vào biểu tượng Thêm Widget trong các Bộ lọc của các màn hình chức năng.



Hình 10: Màn hình quản lý tiện ích

## 2.4.5. Màn hình Chức năng

Để mở màn hình chức năng, chọn vào biểu tượng như Hình 11.



Hình 11: Màn hình chức năng

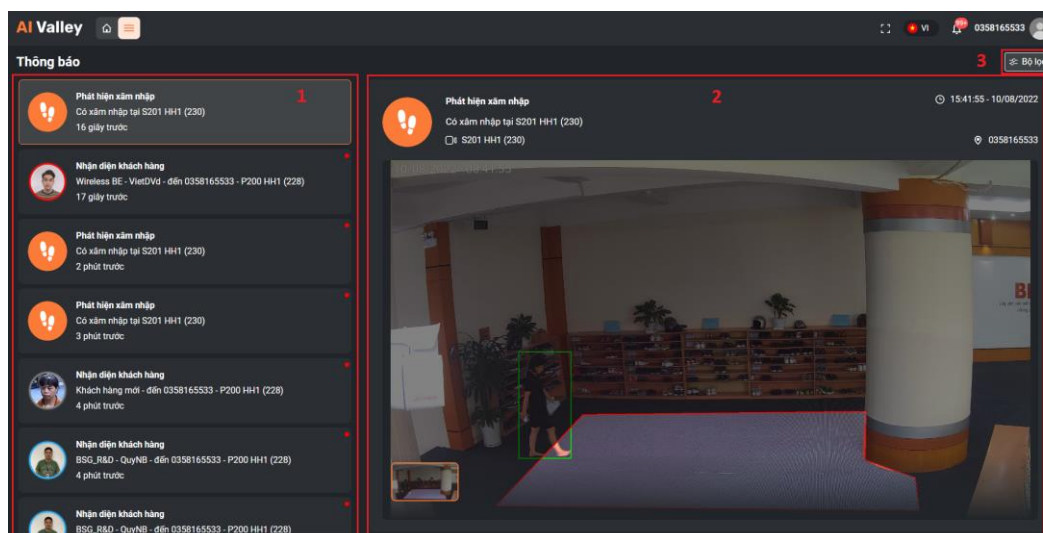
Các thành phần của giao diện:

- Khu vực 1: Màn hình thông báo.
- Khu vực 2: Nhận diện khuôn mặt.
- Khu vực 3: Phát hiện xâm nhập.
- Khu vực 4: Nhận diện biển số.
- Khu vực 5: Quản lý thiết bị.
- Khu vực 6: Quản lý chung.

## 2.5. Thông báo

Chức năng thông báo hỗ trợ hiển thị danh sách và chi tiết sự kiện mà tài khoản nhận được.

## Hướng dẫn sử dụng hệ thống AI Valley



Hình 12: Màn hình thông báo

Các thành phần của giao diện:

- Khu vực 1: Danh sách sự kiện.
- Khu vực 2: Thông tin chi tiết của sự kiện.
- Khu vực 3: Bộ lọc bao gồm: Tên bài, Camera, Thời gian.