



## HƯỚNG DẪN CÀI ĐẶT

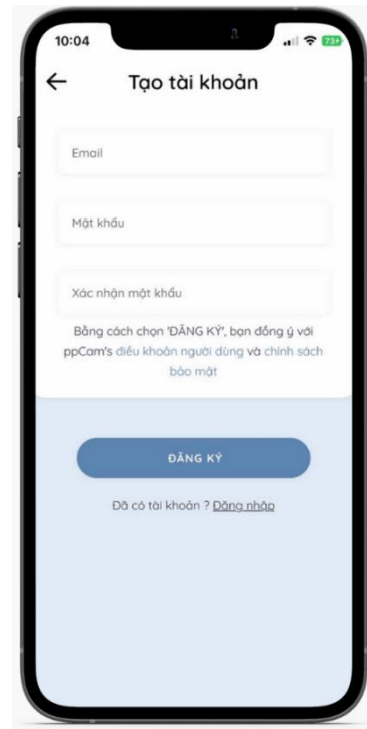
### - Hướng dẫn cài đặt ứng dụng

Tải phần mềm PPCam từ CH Play và App Store

- Để tải phần mềm PPCam từ CH Play, vào biểu tượng  nhập từ khóa PPCam để bắt đầu tải ứng dụng.
- Để tải phần mềm PPCam từ App Store, bạn vào biểu tượng  nhập từ khóa PPCam để bắt đầu tải ứng dụng.

Giao diện chương trình:

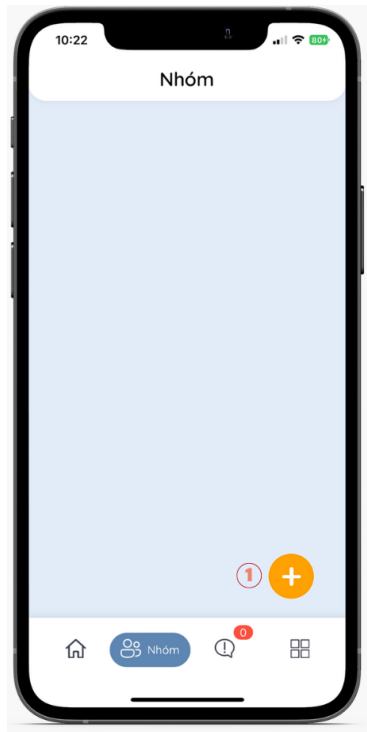
Chọn vào biểu tượng  để vào phần mềm:



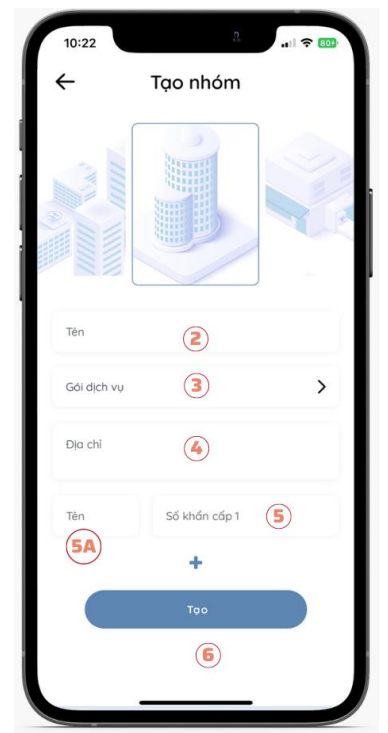
**“ Tạo tài khoản” sử dụng phần mềm**

## - Hướng dẫn tạo nhóm

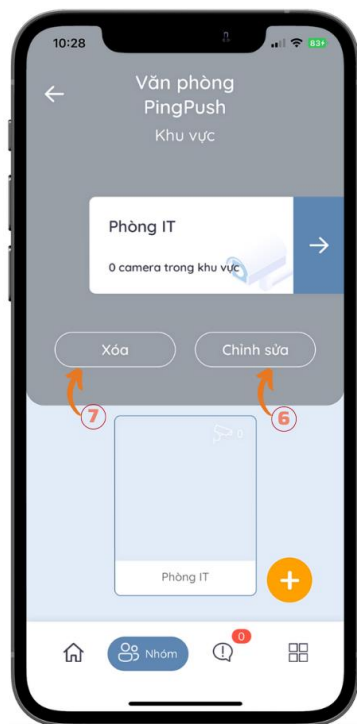
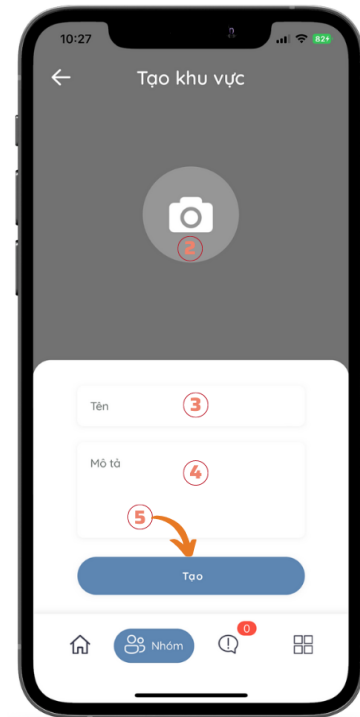
### Thao tác tạo mới nhóm:



- 1: Tạo mới nhóm
- 2: Nhập tên nhóm
- 3: Chọn gói dịch vụ muốn sử dụng
- 4: Nhập địa chỉ
- 5: Nhập số điện thoại khẩn cấp
- 5A: Nhập tên liên hệ
- 6: Thêm mới liên hệ khẩn cấp
- 7: Xác nhận tạo mới nhóm



## + Hướng dẫn tạo khu vực



### Thao tác tạo khu vực

- 1: Tạo mới khu vực
- 2: Chụp/Chọn hình ảnh khu vực
- 3: Nhập tên khu vực
- 4: Nhập mô tả về khu vực
- 5: Hoàn tất việc tạo khu vực

**Sau khi tạo khu vực thành công giao diện sẽ hiển thị các khu vực đã tạo**

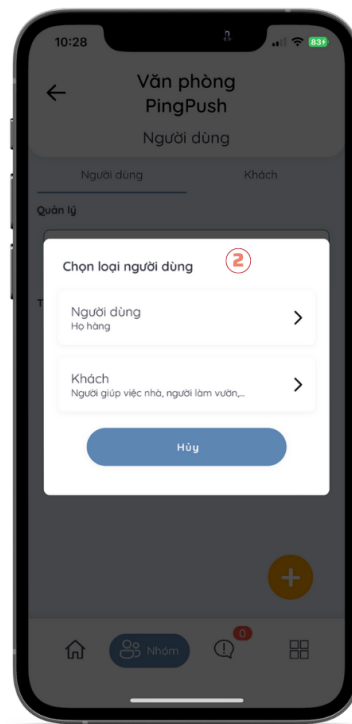
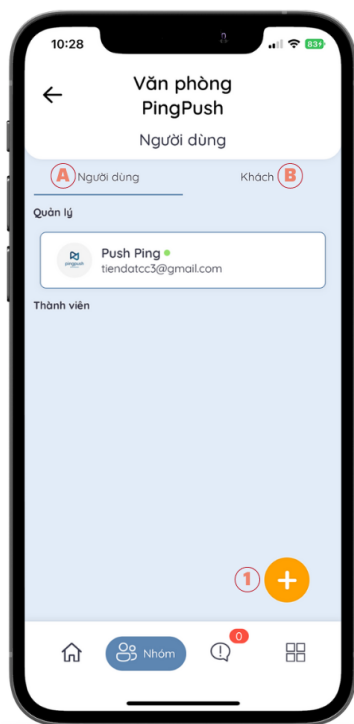
- 6: Chỉnh sửa tên/mô tả/ hình ảnh khu vực
- 7: Xóa khu vực đã tạo

### + Hướng dẫn tạo mới người dùng

Ở người dùng sẽ có 2 trường hợp:

- **Người dùng (User):** là thành viên có tài khoản PPCam và sẽ được quyền xem camera của khi được cho phép.
- **Khách (Guest):** Thành viên được thêm vào sẽ được thông qua bộ xử lý tình huống của camera thông minh từ đó hệ thống sẽ không cảnh báo với bạn khi thành viên này xuất hiện trong vùng camera giám sát.

Thao tác tạo mới người dùng:



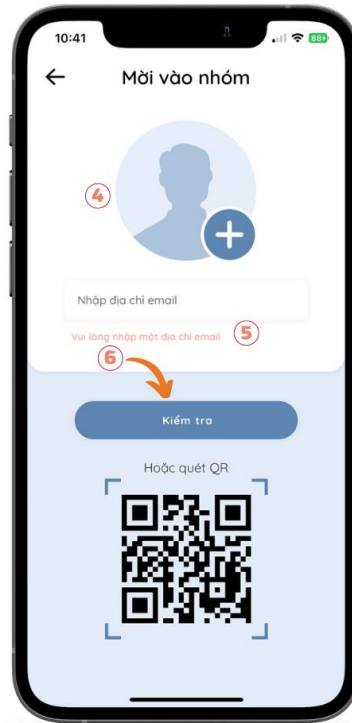
1: Tạo mới người dùng

2: Chọn loại người dùng

A: Hiện thị danh sách “Người dùng”

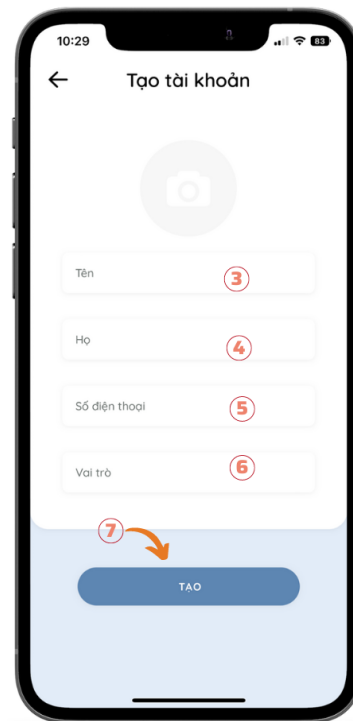
B: Hiện thị danh sách “Khách”

Trường hợp là “**Người dùng**”



- 3: Thêm bằng cách quét mã QR
- 3a: Thêm bằng cách nhập email
- 4: Chọn avatar
- 5: Nhập email
- 6: Kiểm tra email
  - + Nếu email hợp lệ sẽ được thêm vào
  - + Nếu email không hợp lệ hệ thống sẽ báo lỗi

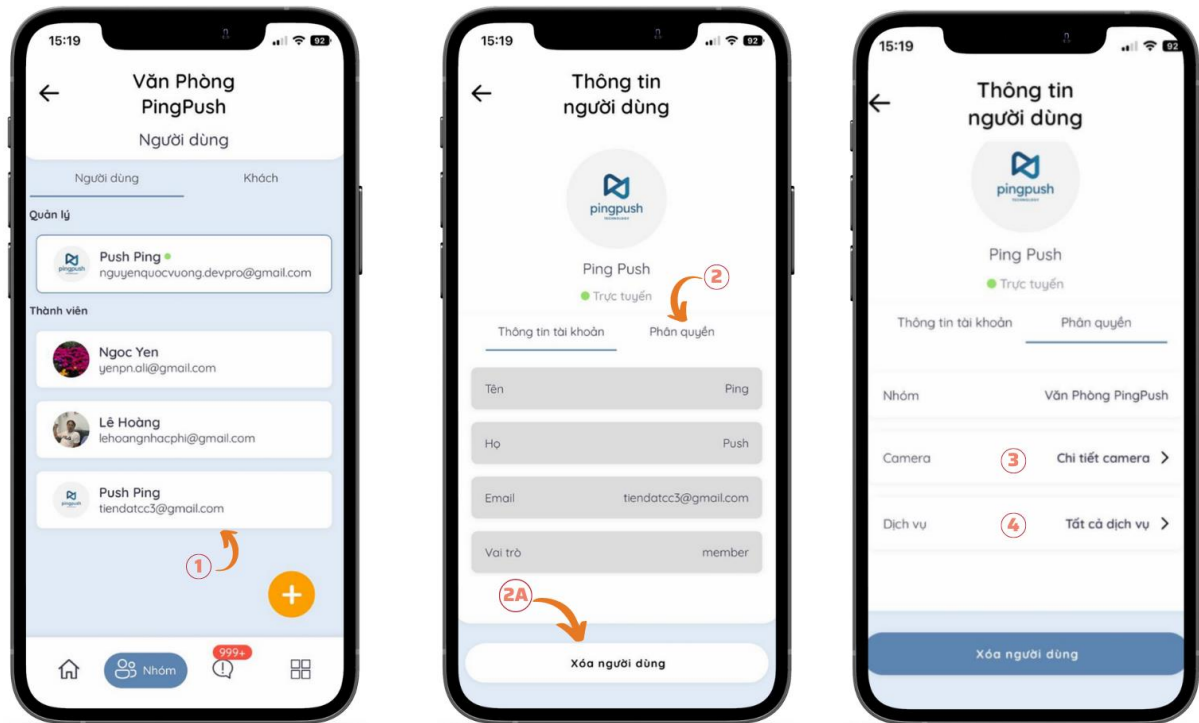
Trường hợp là “**Khách**”



- 3: Nhập tên
- 4: Nhập họ
- 5: Nhập số điện thoại
- 6: Nhập vai trò
- 7: Xác nhận tạo

## Đối với thành viên có vai trò là người dùng, có thể cấp quyền truy cập

### Các bước cấp quyền truy cập



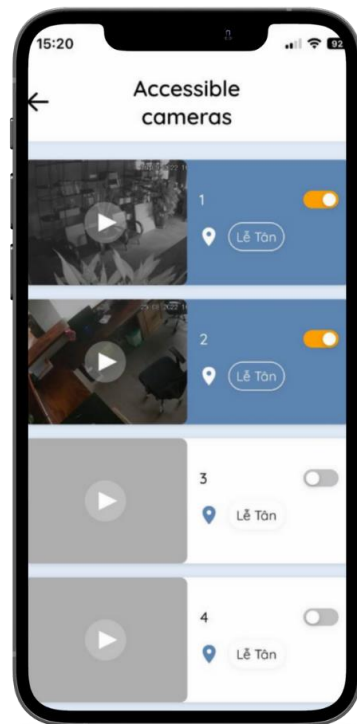
1: Chọn người dùng cần phân quyền

2: Chọn vào phần phân quyền

2a: Nếu muốn xóa người dùng

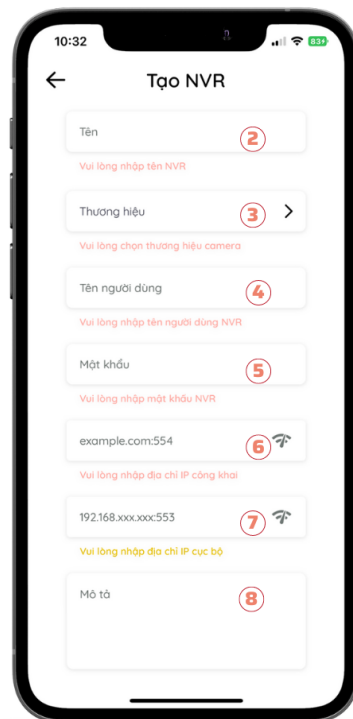
3: Phân quyền xem camera

4: Phân quyền xem dịch vụ



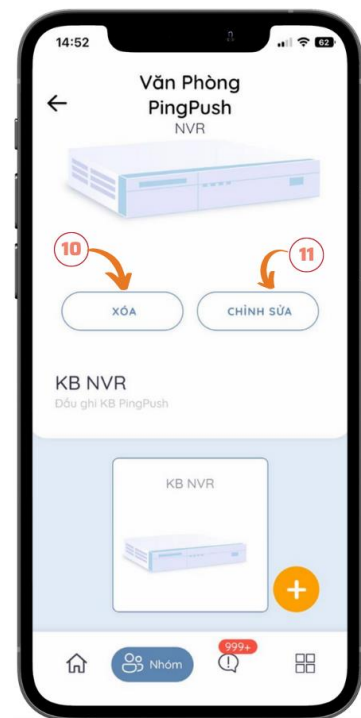
Giao diện phân quyền xem camera của người dùng

## + Hướng dẫn thêm đầu ghi



- 1: Tạo mới
- 2: Nhập tên
- 3: Chọn thương hiệu (\*)
- 4: Nhập tên người dùng
- 5: Nhập Mật khẩu
- 6: Nhập địa chỉ IP public
- 7: Nhập địa chỉ IP local
- 8: Nhập mô tả đầu ghi
- 9: Xác nhận thêm đầu ghi

- 10: Chỉnh sửa thông tin đầu ghi
- 11: Xóa đầu ghi

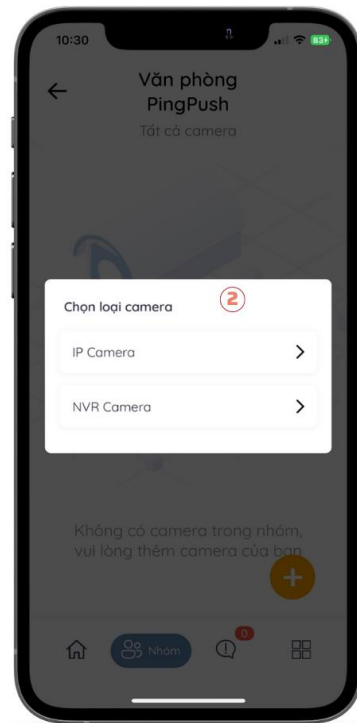
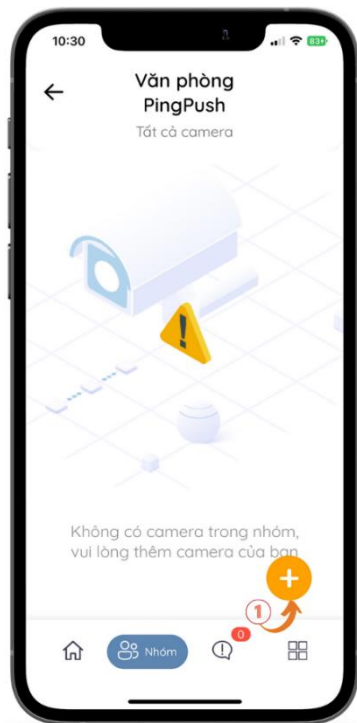


(\*) **Lưu ý:** Đối với các hãng không thông dụng thì chọn “Khác” rồi nhập đúng đường link rtsp của camera.

## + Hướng dẫn thêm camera

Camera có 2 loại chính:

- IP Camera: là loại camera chỉ có thể xem trực tiếp
- NVR Camera: là loại camera có đầu ghi và có thể xem lại những việc đã xảy ra với dạng video.



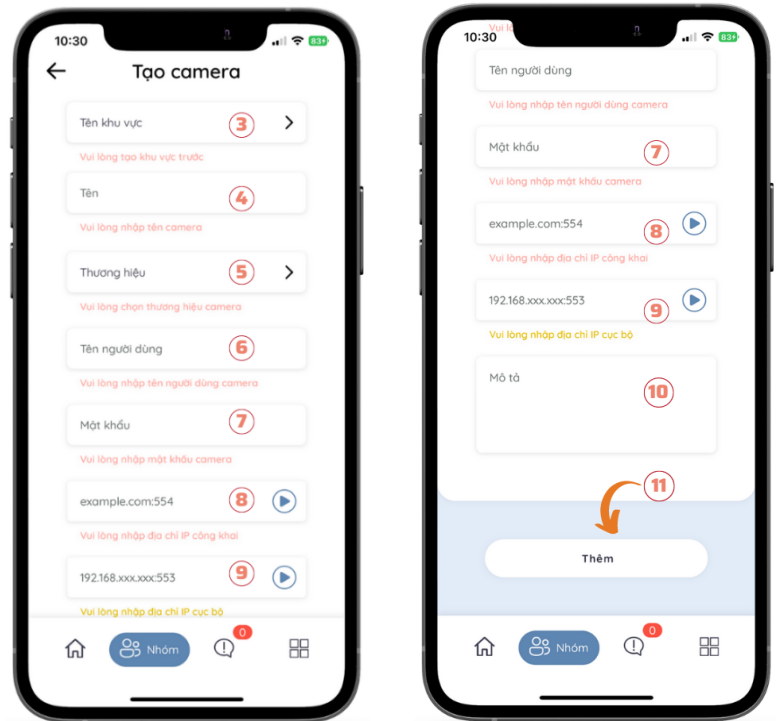
### Cách thêm mới 1 camera:

- 1: Chọn tạo mới
- 2: Chọn loại



- **Đối với IP Camera**

- 3: Chọn khu vực
- 4: Nhập tên camera
- 5: Chọn thương hiệu
- 6: Nhập tên người dùng
- 7: Nhập mật khẩu
- 8: Nhập địa chỉ IP public
- 9: Nhập địa chỉ IP local
- 10: Nhập mô tả camera
- 11: Xác nhận tạo camera



**Lưu ý:**

- Tên người dùng được cung cấp khi lắp đặt camera
- Mật khẩu do người dùng tự thiết lập (liên quan đến vấn đề bảo mật)
- Phải nat port thành công và có địa chỉ IP public thì mới có thể xem được camera