



TÀI LIỆU
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG PPCAM

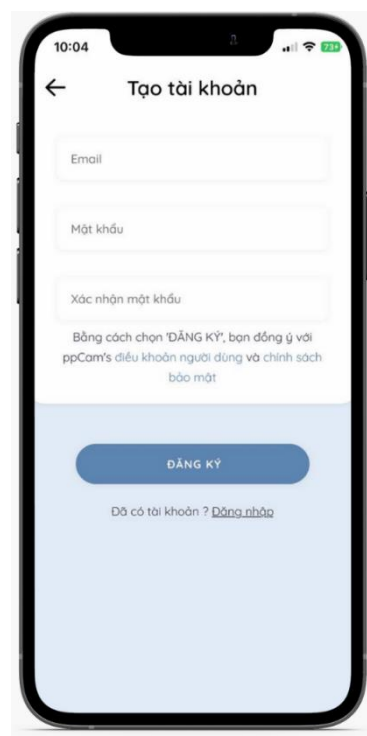
HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG PHẦN MỀM PPCAM TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG

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:

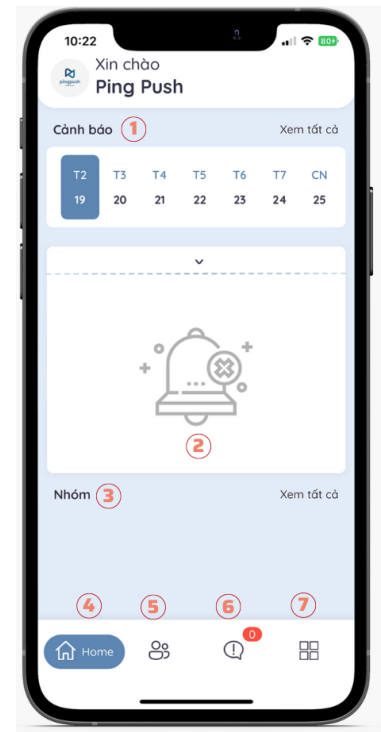
Chọn vào biểu tượng  để vào phần mềm:



“Tạo tài khoản” sử dụng phần mềm

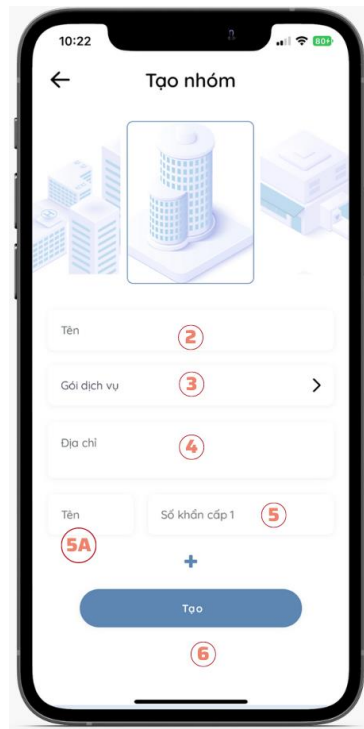
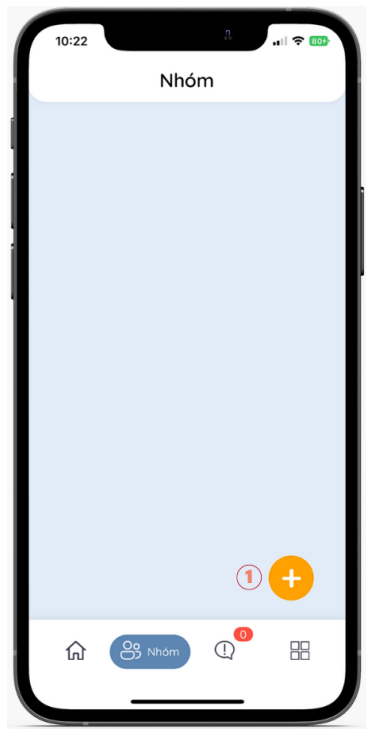
Sau khi tạo tài khoản và đăng nhập thành công

- 1: Chọn ngày muốn kiểm tra cảnh báo
- 2: Những cảnh báo gần nhất
- 3: Những nhóm đã tạo hoặc được người khác thêm vào
- 4: Home: Màn hình giao diện chính, đầy đủ
- 5: Nhóm: Những chức năng liên quan đến người dùng
- 6: Những chức năng liên quan đến cảnh báo
- 7: Menu: Những cài đặt liên quan đến hệ thống



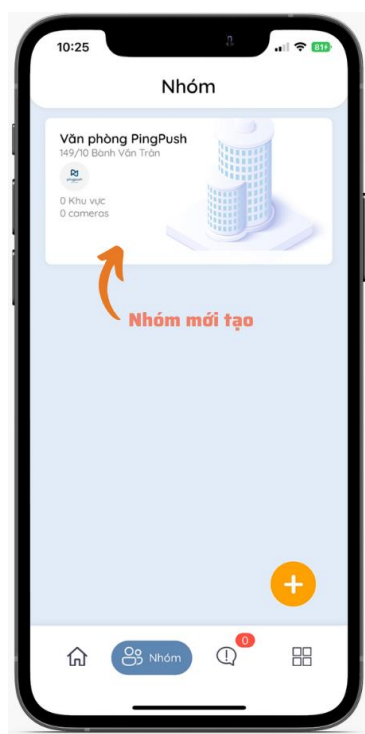
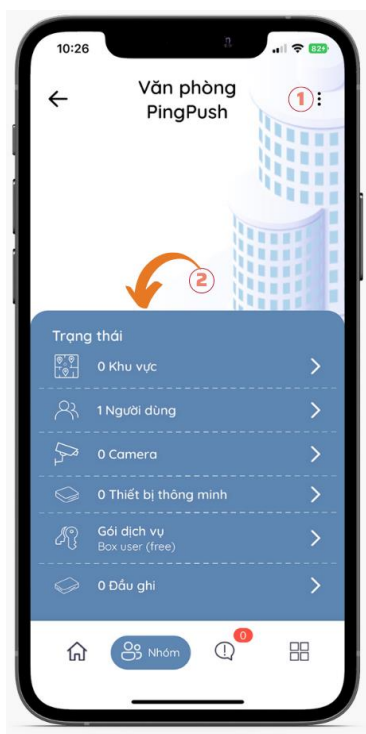
Chọn “Nhóm” để thực hiện các thao tác liên quan

Thao tác tạo mới nhóm:

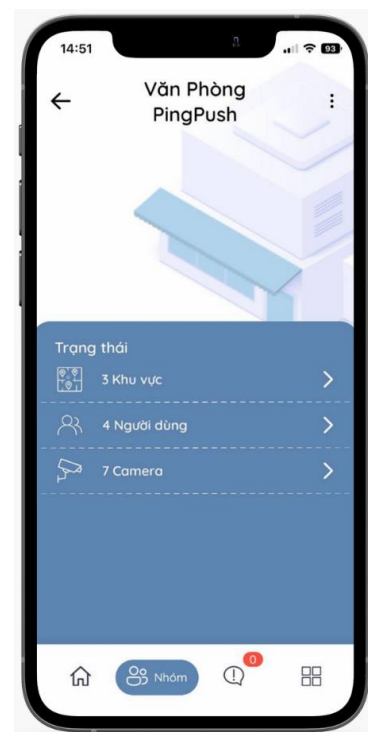


- 1: Tạo mới nhóm
- 2: Nhập tên nhóm
- 3: Chọn gói dịch vụ muốn sử dụng
- 4: Nhập địa chỉ
- 5: Nhập số điện thoại khẩn cấp
- 5A: Nhập tên liên hệ
- 6: Thêm mới liên hệ khẩn cấp
- 7: Xác nhận tạo mới nhóm

Kiểm tra chức năng bên trong nhóm



Nhóm mới tạo



Nhóm được mời vào

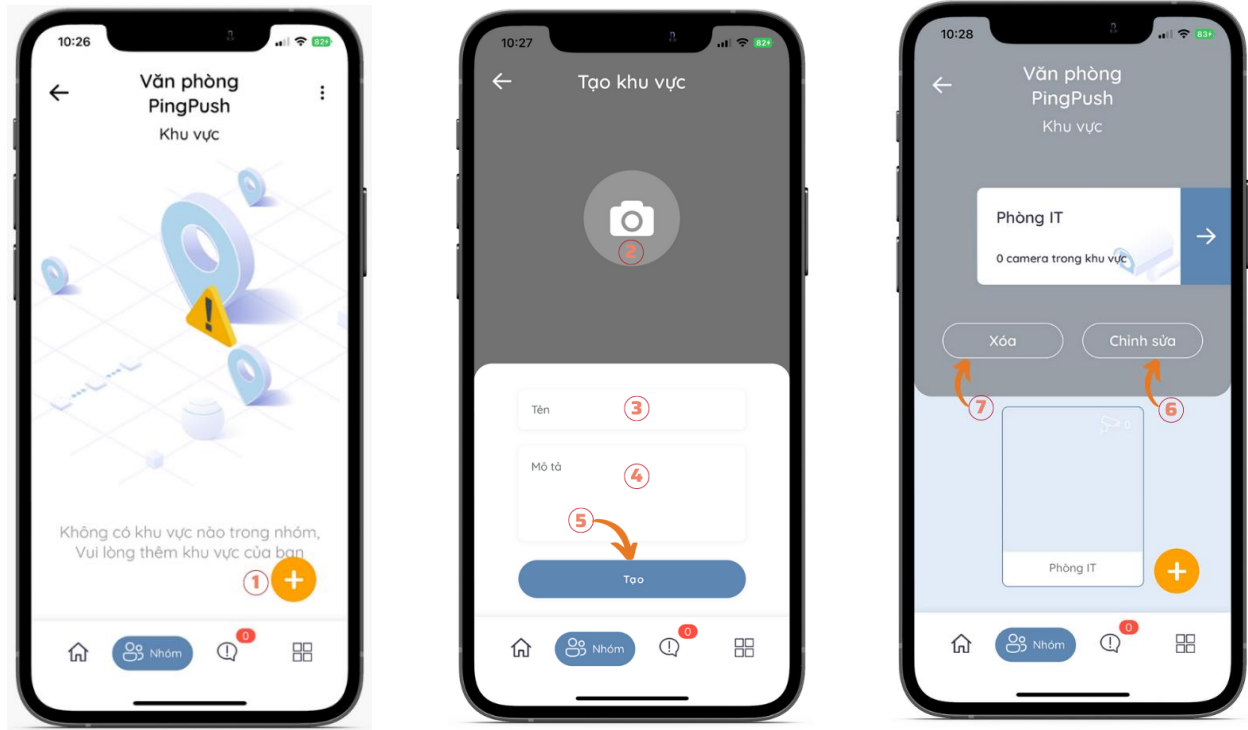
1: Chỉnh sửa hoặc xóa nhóm

2: Các chức năng liên quan đến nhóm có thể tự thao tác

(*) Riêng nhóm được mời vào, chỉ có thể xem và không được chỉnh sửa

Chọn “Khu vực” để có thể thực hiện các thao tác liên quan

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

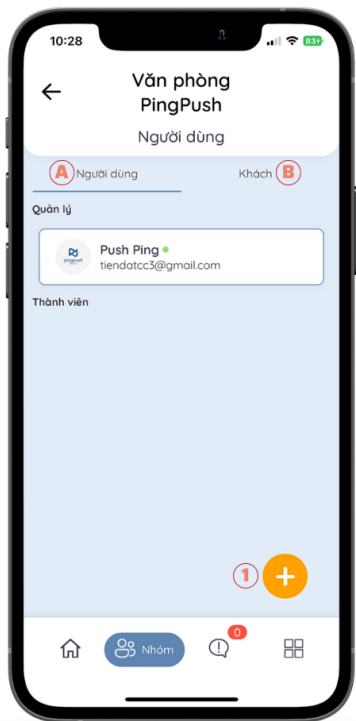
7: Xóa khu vực đã tạo

Chọn “Người dùng” để có thể thực hiện các thao tác liên quan

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:



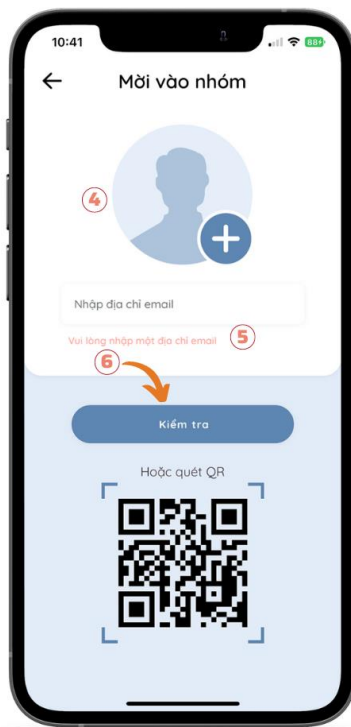
1: Tạo mới người dùng

2: Chọn loại người dùng

A: Hiển thị danh sách “**Người dùng**”

B: Hiển 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**”

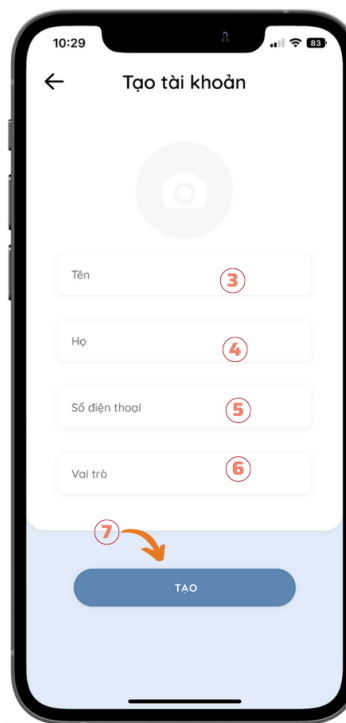
3: Nhập tên

4: Nhập họ

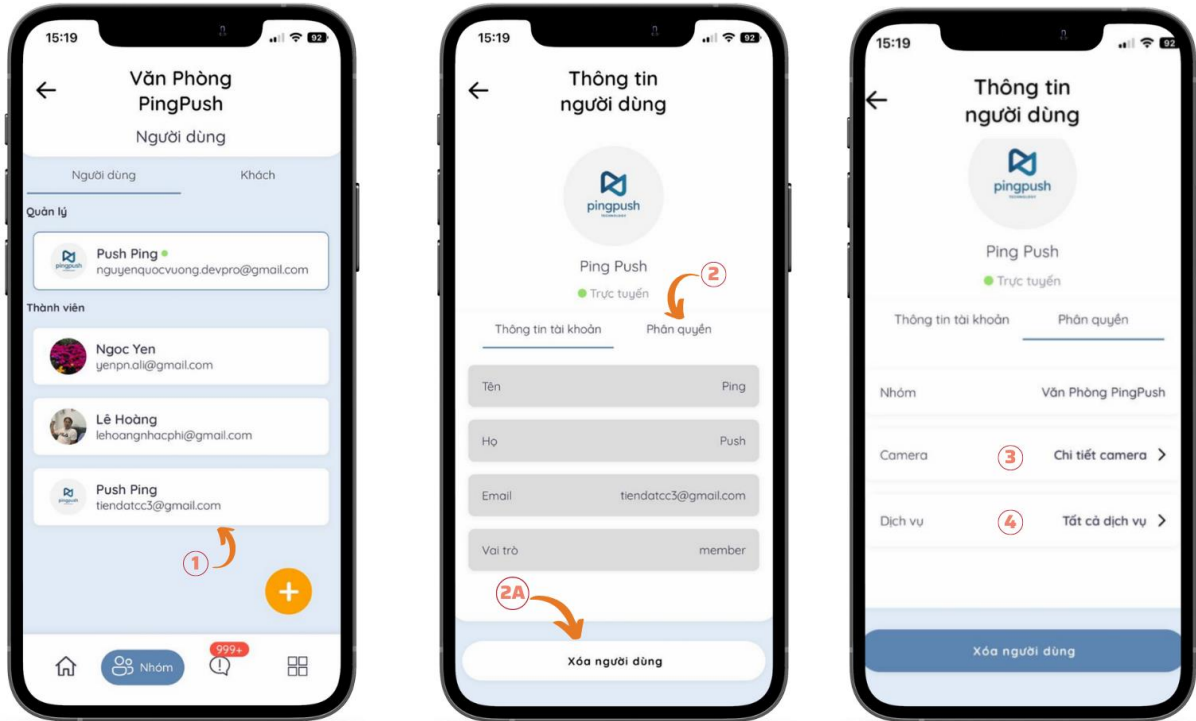
5: Nhập số điện thoại

6: Nhập vai trò

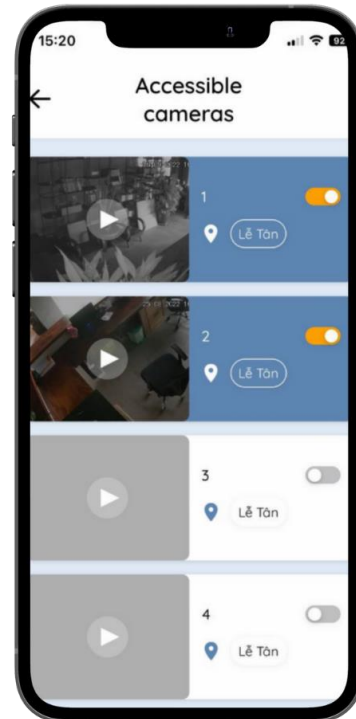
7: Xác nhận tạo



- Đối với thành viên có vai trò là người dùng, có thể cấp quyền truy cập
- Các bước cấp quyền truy cập**

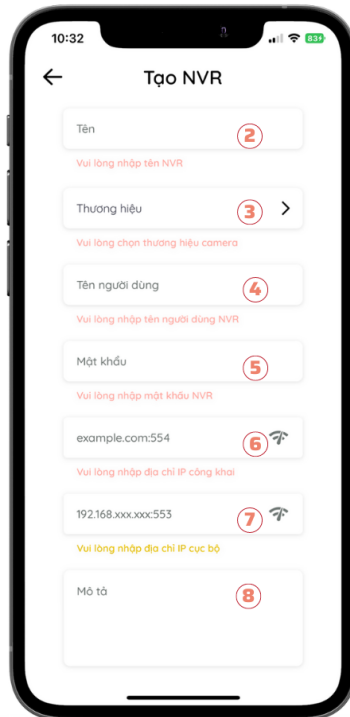


- 1: Chọn người dùng cần phân quyền
- 2: Chọn vào phần phân quyền
- 2a: Nếu muốn xóa người dùng
- 3: Phân quyền xem camera
- 4: Phân quyền xem dịch vụ



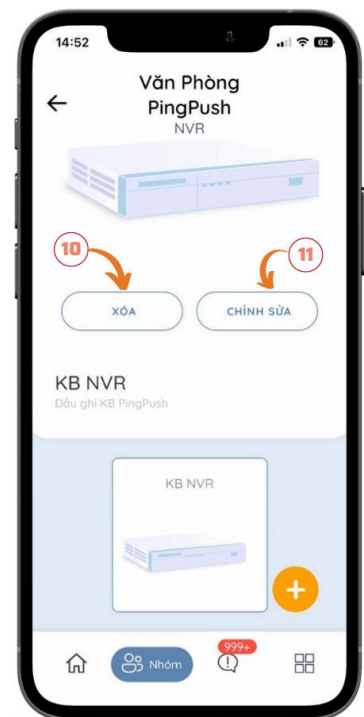
Giao diện phân quyền xem camera của người dùng

Chọn “Đầu ghi” để thực hiện các thao tác liên quan



- 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

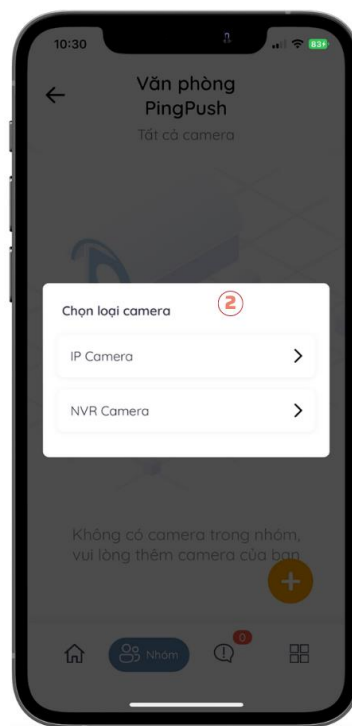
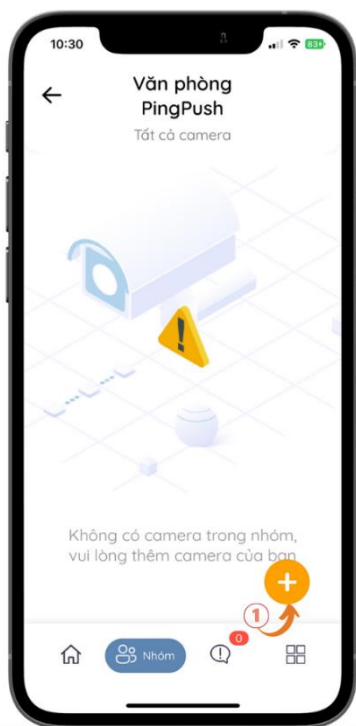


(*) **Lưu ý:** Đối với các hãng không thông dụng thì chọn “Khác” rồi nhập đúng đường link rtsp của camera.

Chọn “Camera” để thực hiện các thao tác liên quan

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.

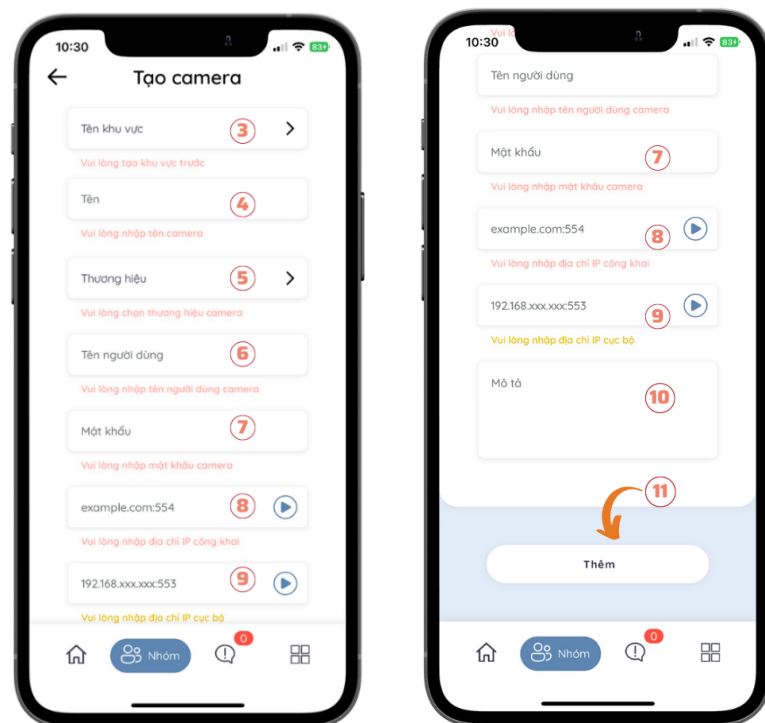


Cách thêm mới 1 camera:

- 1: Chọn tạo mới
- 2: Chọn loại

- **Đối với IP Camera**

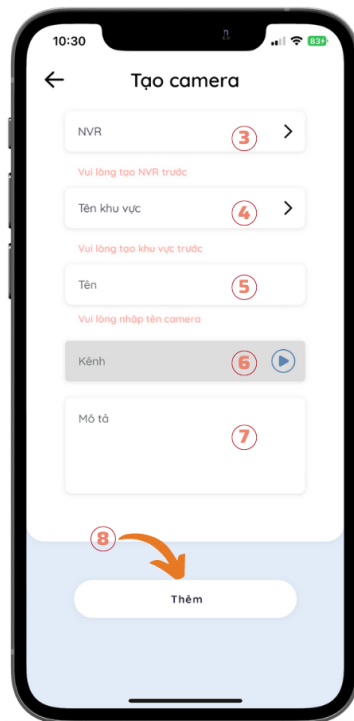
- 3: Chọn khu vực
- 4: Nhập tên camera
- 5: Chọn thương hiệu
- 6: Nhập tên người dùng
- 7: Nhập mật khẩu
- 8: Nhập địa chỉ IP public
- 9: Nhập địa chỉ IP local
- 10: Nhập mô tả camera
- 11: Xác nhận tạo camera



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

- **Đối với NVR camera**



3: Chọn đầu ghi

4: Chọn khu vực

5: Nhập tên cho camera

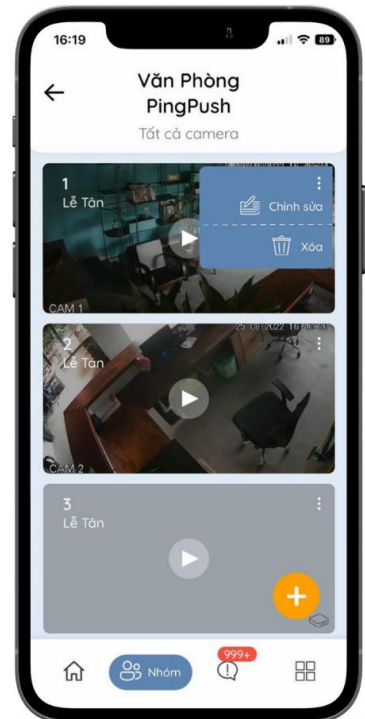
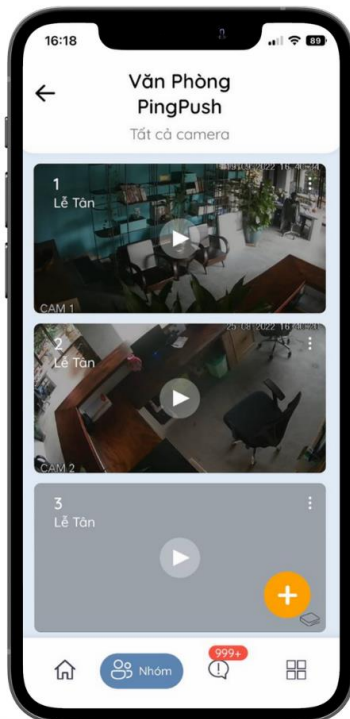
6: Chọn kênh của camera

7: Nhập mô tả camera

8: Xác nhận tạo camera

Lưu ý: Ở phần tạo này phải nhập đầy đủ thông tin, đúng đầu thu và kênh muốn xem.

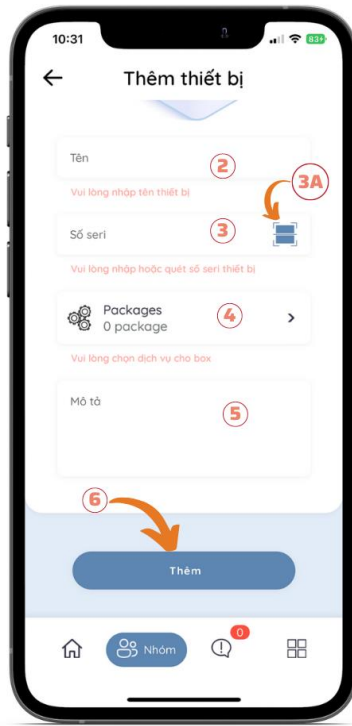
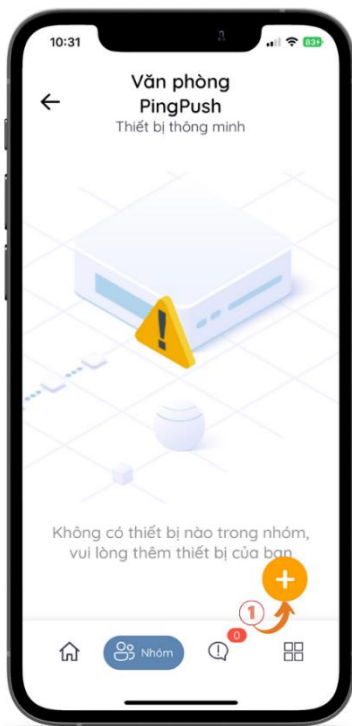
- **Giao diện sử dụng sau khi thêm mới camera thành công.**



PPCam vẫn có các chức năng xem camera thông thường giúp bạn dễ dàng sử dụng.

Chọn “Thiết bị thông minh” để thực hiện các thao tác liên quan

Thao tác tạo mới thiết bị thông minh



1: Tạo mới thiết bị

2: Nhập tên

3: Nhập số seri/3a: quét mã QR

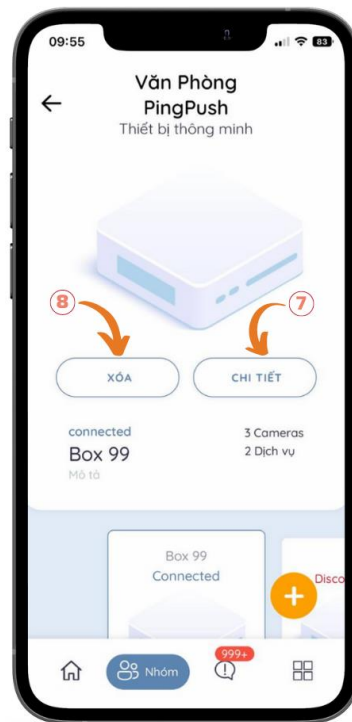
4: Chọn dịch vụ (*)

5: Nhập mô tả cho thiết bị

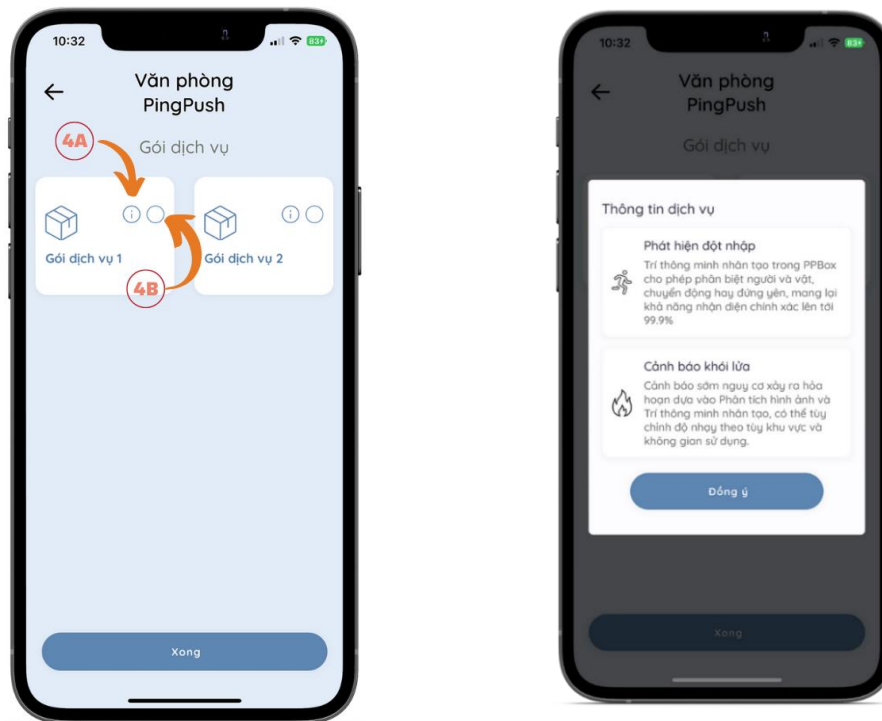
6: Kết thúc quá trình tạo mới thiết bị

7: Xem chi tiết thông tin thiết bị

8: Xóa thiết bị



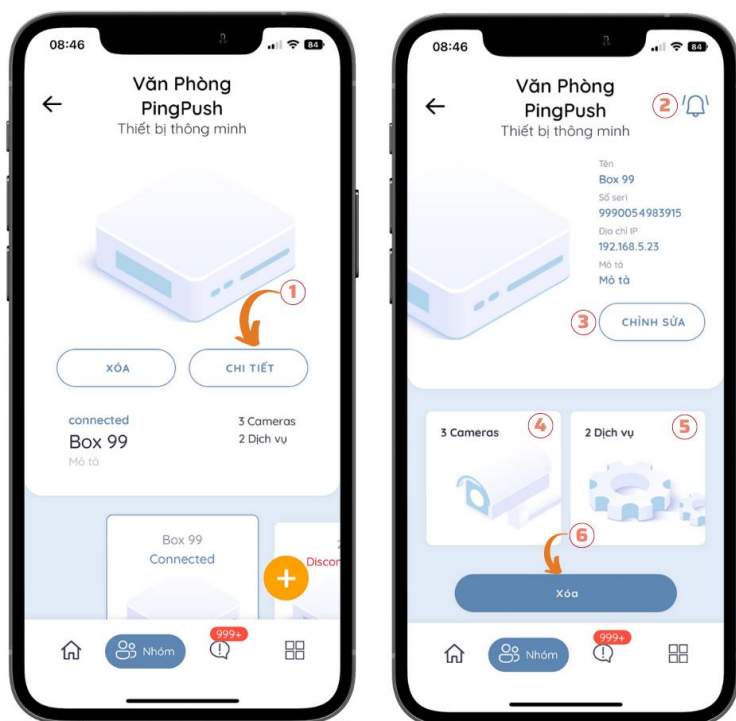
(*) Thao tác kiểm tra thông tin và chọn gói dịch vụ



+ 4a: xem chi tiết dịch vụ

+ 4b: chọn dịch vụ

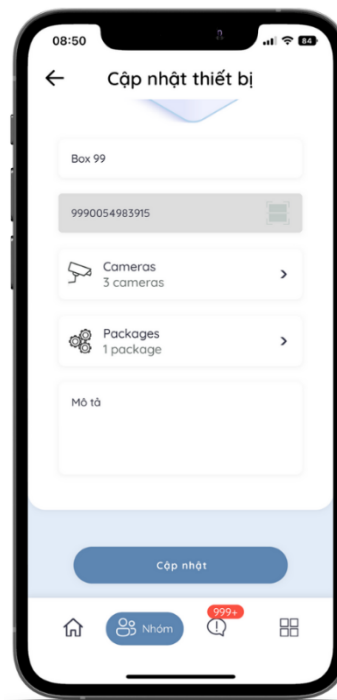
Trải nghiệm tính năng AI của PPCam khi kết nối với PPB



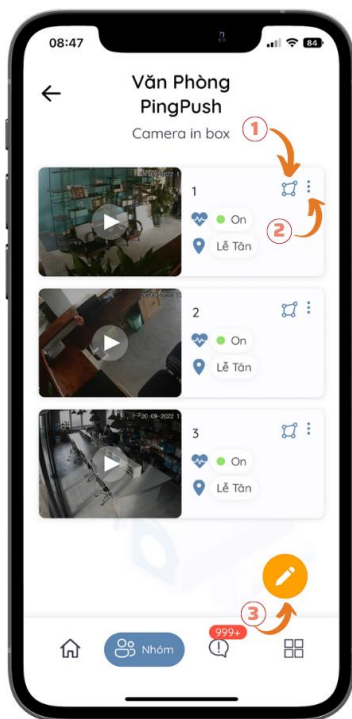
- 1: Xem chi tiết tính năng AI
- 2: Cài đặt thời gian hoạt động của chuông cảnh báo
- 3: Chỉnh sửa thông tin thiết bị thông minh
- 4: Sử dụng tính năng AI của PPBox (*)
- 5: Tra cứu thông tin dịch vụ đang sử dụng
- 6: Xóa thiết bị thông minh



2. Cài đặt thời gian hoạt động của chuông cảnh báo



3. Chỉnh sửa thông tin thiết

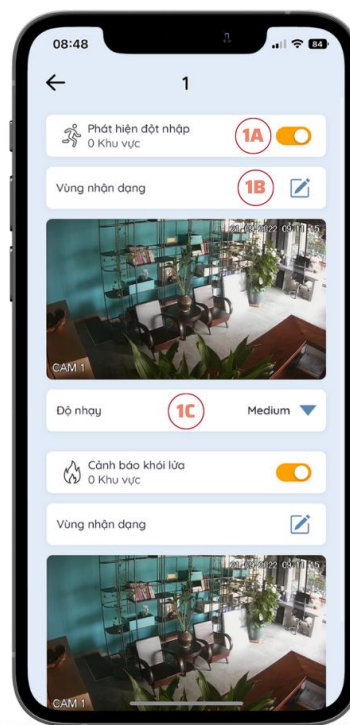


4. Sử dụng tính năng AI

1: Khoanh vùng nhận diện

2: Cài đặt/Chỉnh sửa tính năng AI

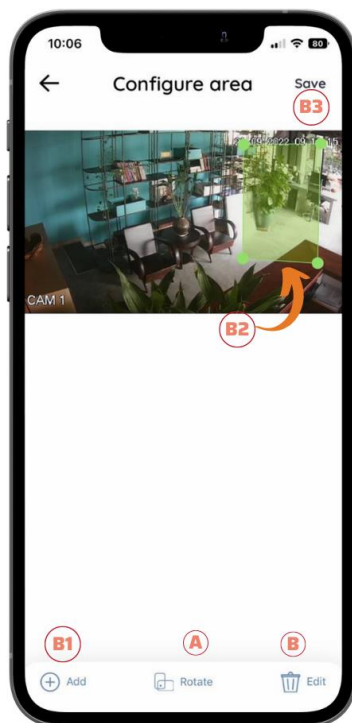
3: Chỉnh sửa số lượng camera hoạt động



1A: Mở/Tắt tính năng AI

1B: Khoanh vùng sử dụng tính năng AI

1C: Tùy chỉnh độ nhạy của tính năng AI



Các bước khoanh vùng thông báo:

B1: Thêm vùng

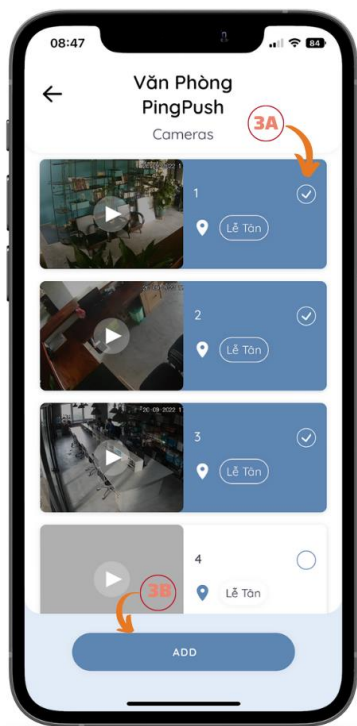
B2: Chỉnh sửa vùng theo ý muốn

B3: Lưu lại thao tác vừa làm

Chức năng

A: Xoay ngang màn hình

B: Chỉnh sửa lại các vùng đã thao tác



Chỉnh sửa số lượng camera

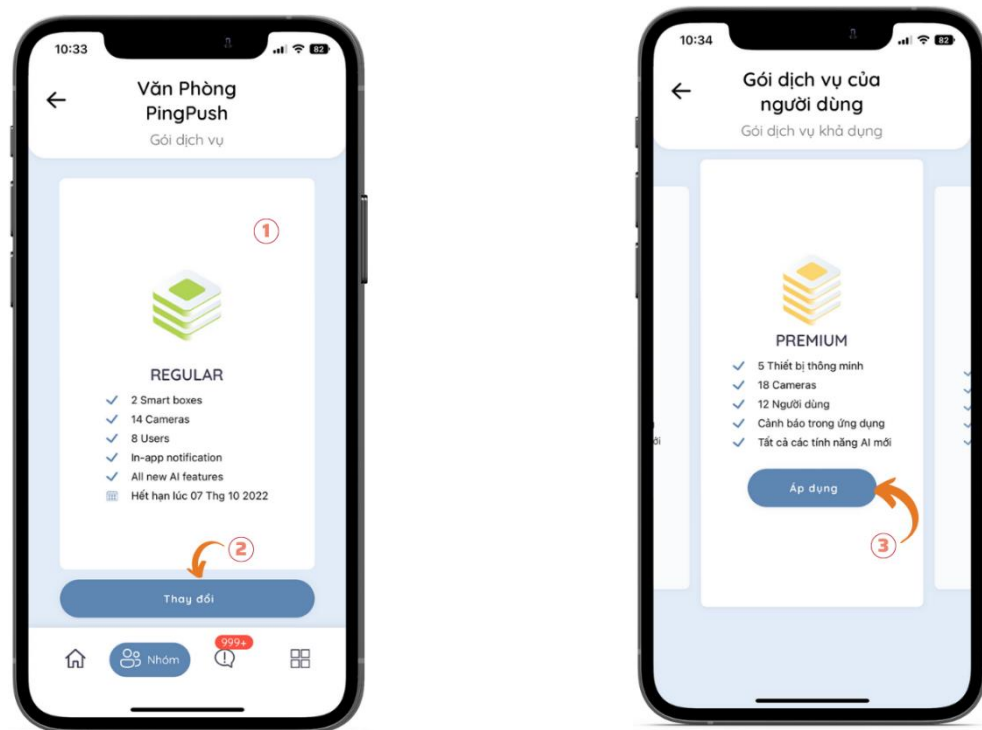
3A: Lựa chọn camera cần hoạt động AI

3B: Xác nhận thay đổi số lượng



5. Thông tin dịch vụ AI đang sử

Chọn “Gói dịch vụ” để thực hiện các thao tác liên quan

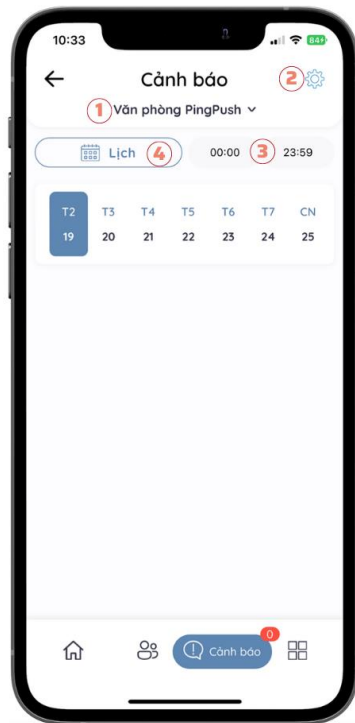


1: Thông tin gói dịch vụ đang sử dụng

2: Thay đổi gói dịch vụ khác

3: Chọn gói dịch vụ muốn sử dụng

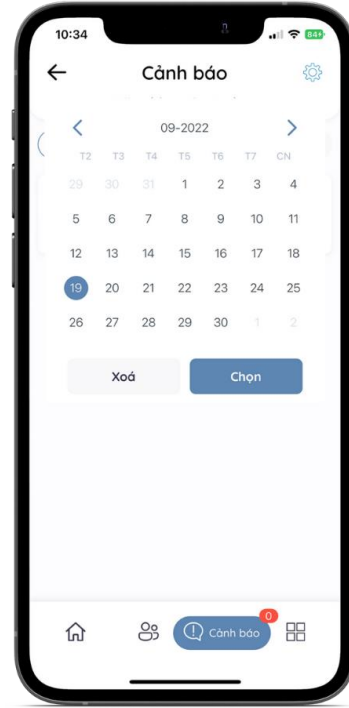
Chọn “Cảnh báo” để xem những thông báo về camera



- 1: Chọn nhóm muốn nhận thông báo
- 2: Cài đặt thời gian nhận thông báo từ PPCam
- 3: Cài đặt thời gian nhận thông báo từ nhóm
- 4: Chọn ngày muốn kiểm tra thông báo



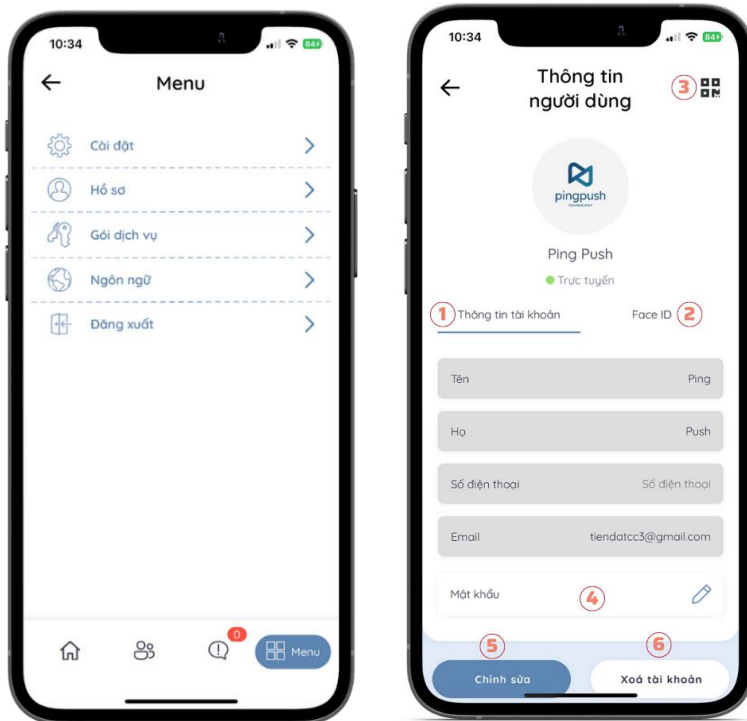
Giao diện cài đặt thời gian nhận thông báo từ PPCam



Giao diện chọn ngày muốn xem cảnh báo từ PPCam

Chọn “menu” để kiểm tra gói dịch vụ, cũng như cài đặt tài khoản.

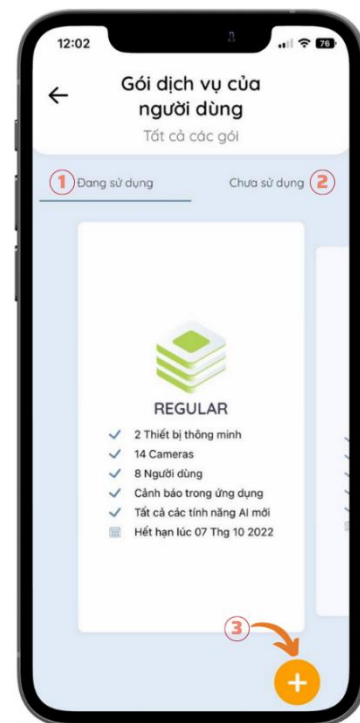
“Hồ sơ”: Kiểm tra thông tin cá nhân, chỉnh sửa/thay đổi mật khẩu truy cập.



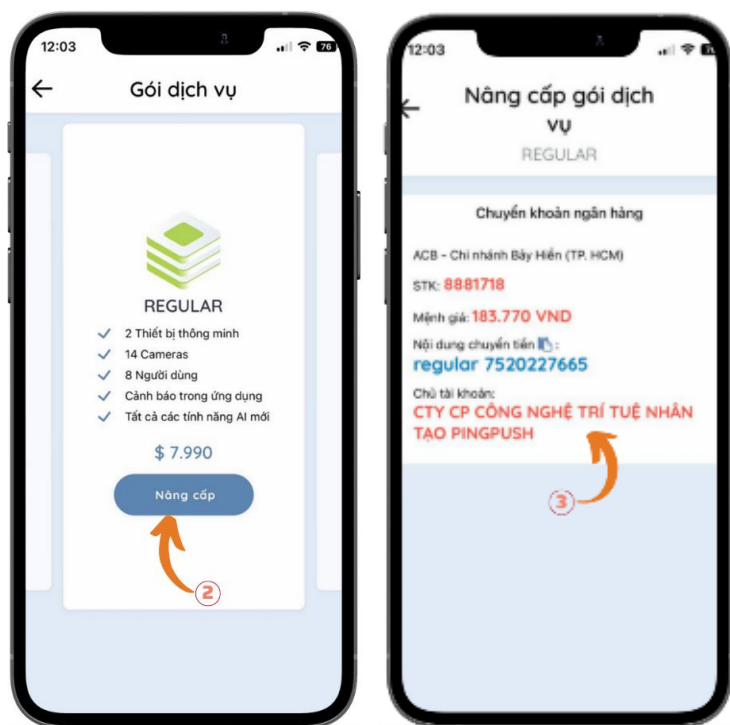
- 1: Kiểm tra thông tin tài khoản hiện tại
- 2: FaceID (sử dụng cho các chức năng AI có liên quan đến nhận diện khuôn mặt)
- 3: Thông tin mã QR của tài khoản
- 4: Thay đổi mật khẩu tài khoản
- 5: Chỉnh sửa thông tin của tài khoản

“Gói dịch vụ”: Kiểm tra và đăng ký các gói dịch vụ.

- 1: Hiện thị gói dịch vụ đang sử dụng
- 2: Hiện thị gói dịch vụ đã thanh toán nhưng chưa sử dụng
- 3: Mua thêm những gói dịch vụ khác



(*) Hướng dẫn đăng ký và thanh toán gói dịch vụ



B1: Lựa chọn gói dịch vụ phù hợp

B2: Nhấn “thanh toán”

B3: Thực hiện thành toán bằng hình thức chuyển khoản, nhập đầy đủ và đúng thông tin.

B4: Đợi hệ thống xác nhận và sử dụng gói dịch vụ (thời gian từ 5-10phút)