

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

CAMERA PTZ ANALOG

HIKVISION



Version V2.0 15.10.2017

Hỗ Trợ Kỹ Thuật (0283) 9815678

MỤC LỤC

1. Tạo Preset – Tạo điểm nhớ.....	3
1.1. Tạo Preset qua trình duyệt	3
1.2. Tạo Preset qua màn hình trực tiếp.....	5
2. Tạo Patrol – Tạo trình chạy theo điểm nhớ.....	7
2.1. Tạo Patrol qua trình duyệt.....	7
2.2. Tạo Patrol qua màn hình trực tiếp	9
3. Tạo Pattern - Tạo chương trình chạy bằng cách lưu thao tác điều khiển.....	11
3.1. Tạo Pattern qua trình duyệt web	11
3.2. Tạo Pattern qua màn hình trực tiếp	13
4. Bật chức năng tự động xoay của camera	14

Chú ý: Để cấu hình cho camera PTZ analog phải cấu hình thông qua đầu ghi DVR hoặc bàn khiển.

* Các phím chức năng điều khiển PTZ



Chức năng điều khiển di chuyển camera **Lên – Xuống – Trái – Phải**



Và phím **Lên – Xuống**: để di chuyển con trỏ và thay đổi giá trị trong menu



Và phím **Trái – Phải**: để chuyển trang trong menu



Phím **Zoom-** và **Zoom+** dùng để phóng to/ thu nhỏ hình ảnh của camera



Phím **Focus-** và **Focus+** dùng để chỉnh độ nét cho camera/ để di chuyển con trỏ và thay đổi giá trị trong menu tương đương phím **Lên – Xuống** trong chế độ menu.



Phím **Iris-** và **Iris+** dùng để chọn và thoát menu

1. Tạo Preset – Tạo điểm nhớ

1.1. Tạo Preset qua trình duyệt

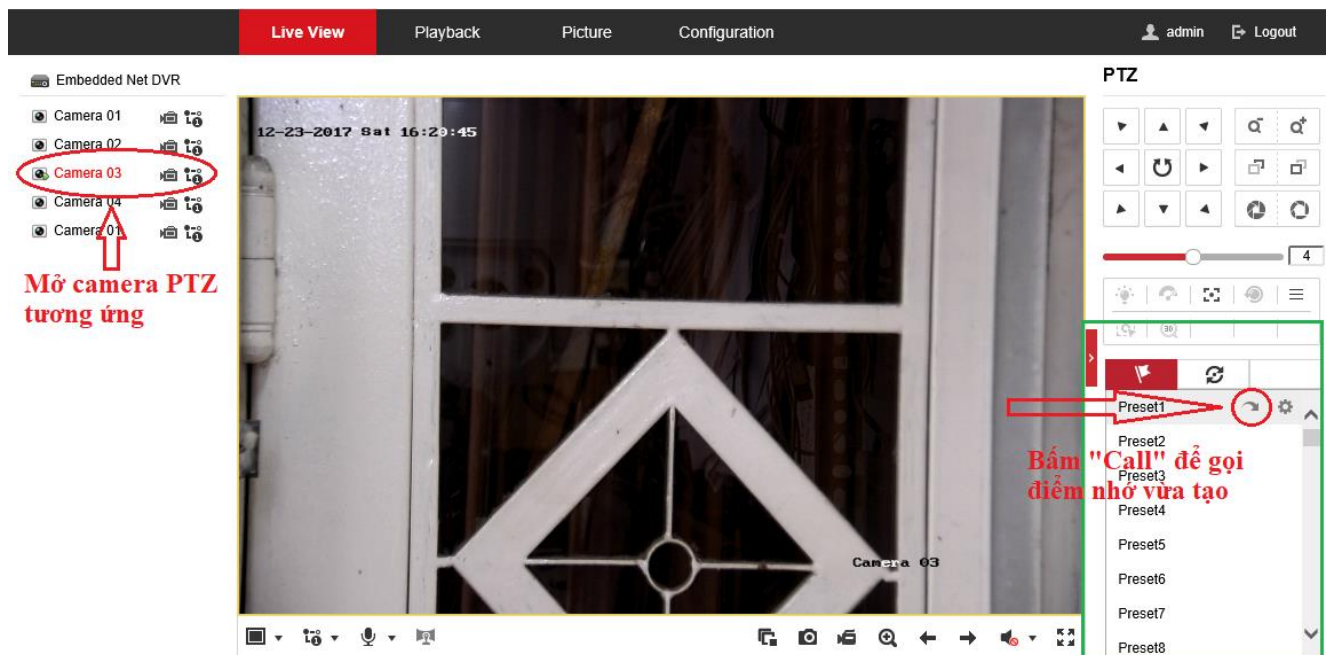
- Cách 1: Tạo Preset qua giao diện PTZ của đầu ghi

+ Tạo Preset

Bấm chọn điểm **Preset** và bấm **“Set”** để tạo điểm nhớ tương ứng với số thứ tự của điểm Preset

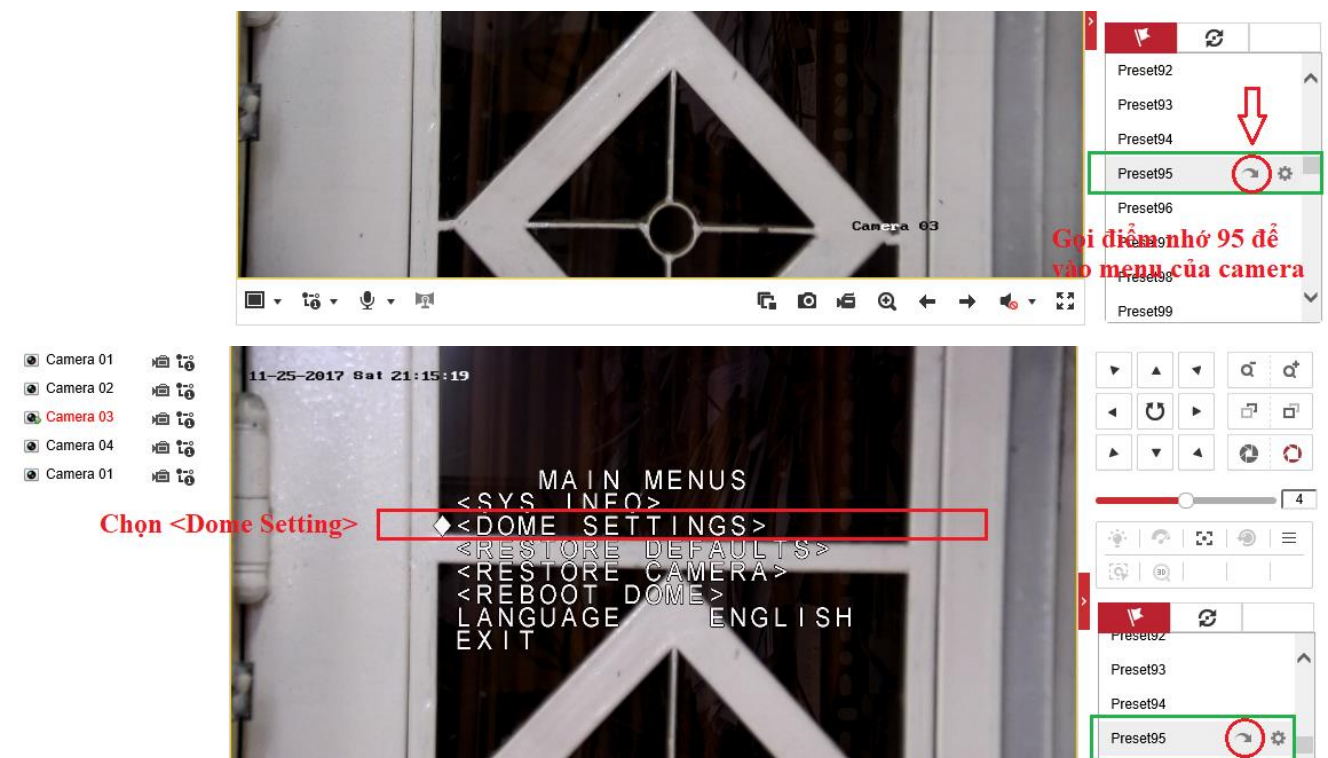
+ Gọi Preset

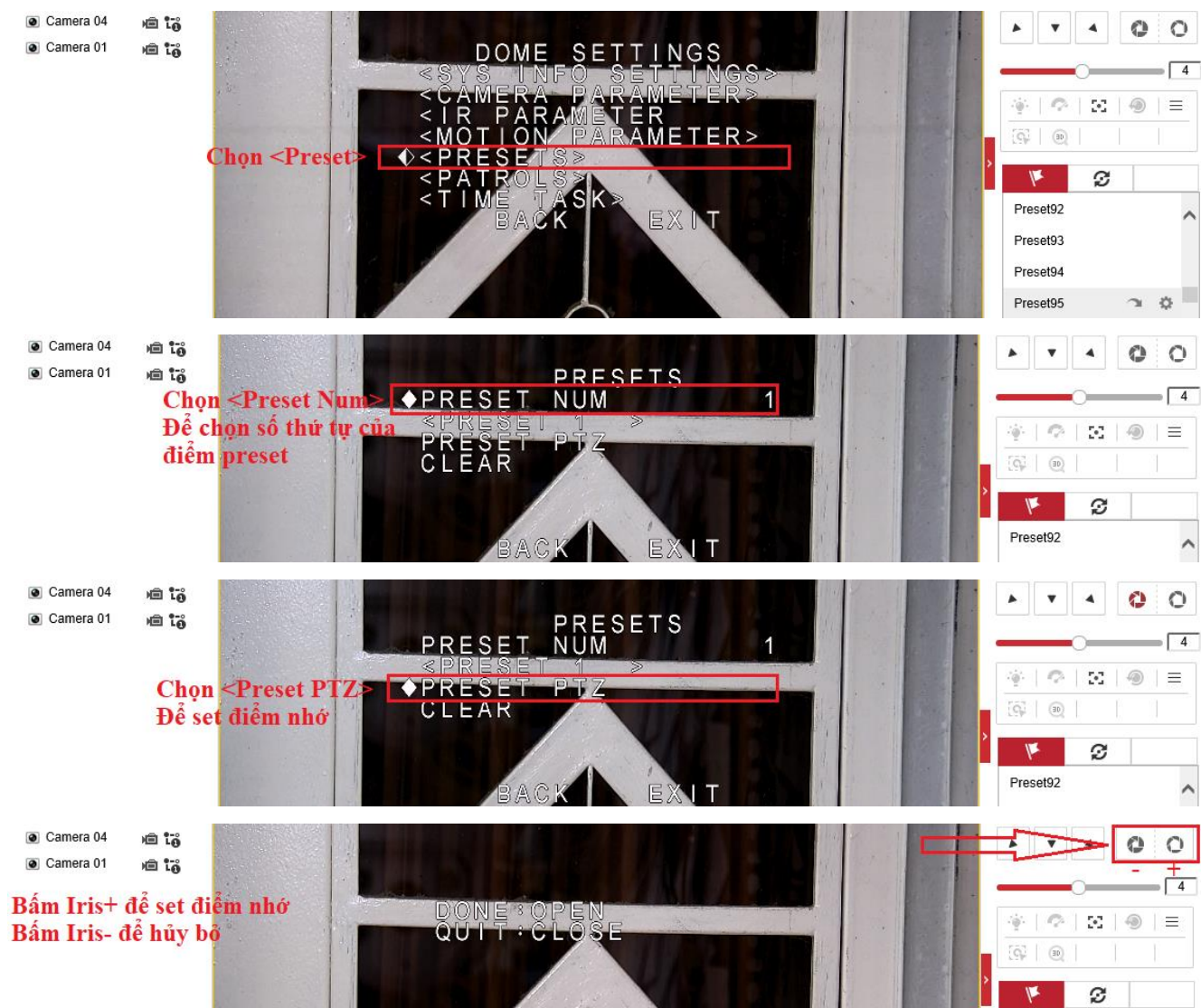
Gọi điểm nhớ vừa tạo, bấm chọn điểm **Preset** và bấm “Call” để gọi điểm nhớ tương ứng.



- Cách 2: Tạo điểm nhớ qua Menu của camera PTZ

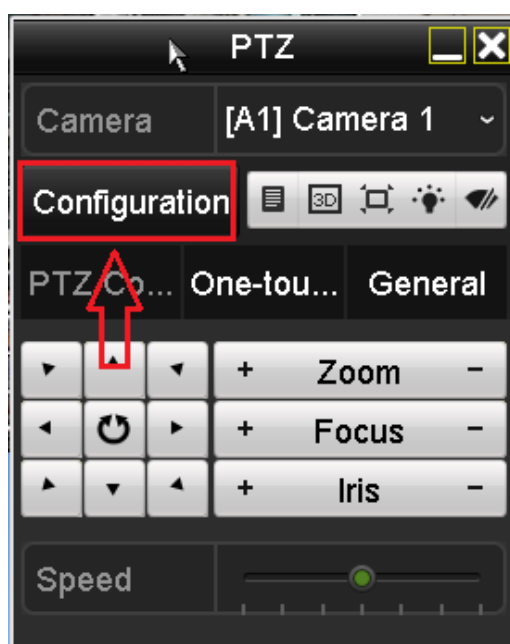
Vào menu camera PTZ bằng cách gọi điểm nhớ **95**





1.2. Tạo Preset qua màn hình trực tiếp

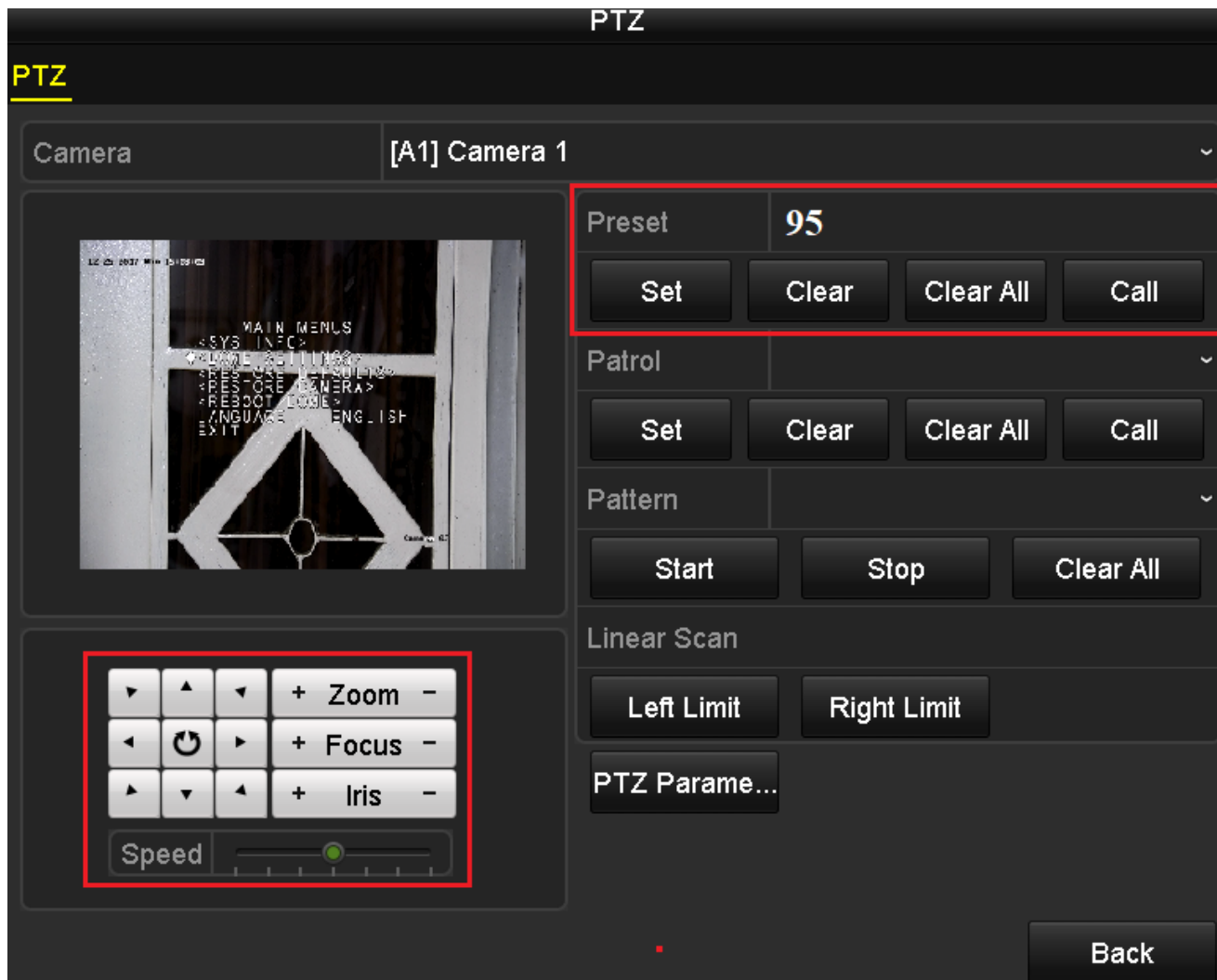
Chọn mục PTZ trên màn hình trực tiếp và chọn “**Configuration**”



Các phím chức năng PTZ trên màn hình trực tiếp cũng tương đương như trên trình duyệt web.

- Chọn **camera PTZ** tương ứng để cài đặt điều khiển.
- Nhập điểm **Preset** và bấm “**Set**” để tạo điểm nhớ tương ứng.
- Nhập điểm **Preset** và bấm “**Call**” để gọi điểm nhớ tương ứng.
- Bấm “**Clear**” để xóa điểm nhớ tương ứng và “**Clear All**” để xóa hết điểm nhớ.

(Nhập điểm **Preset 95** và bấm “**Call**” để mở menu của camera)

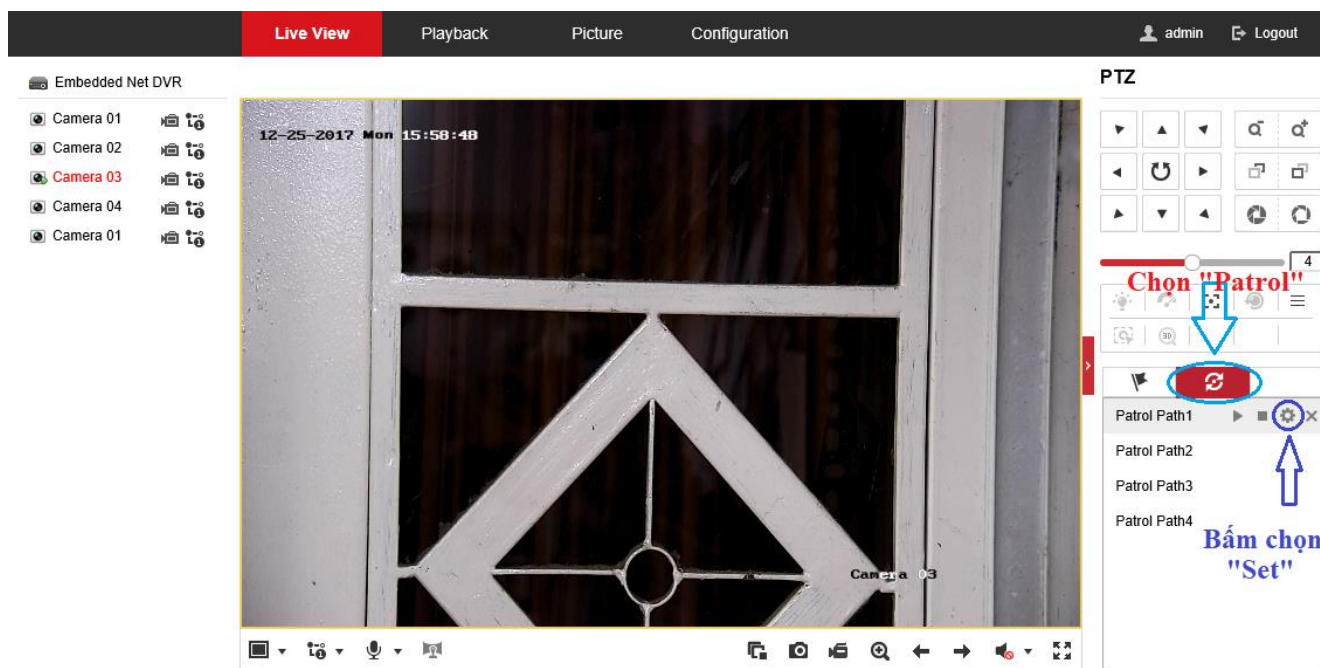


2. Tạo Patrol – Tạo trình chạy theo điểm nhớ

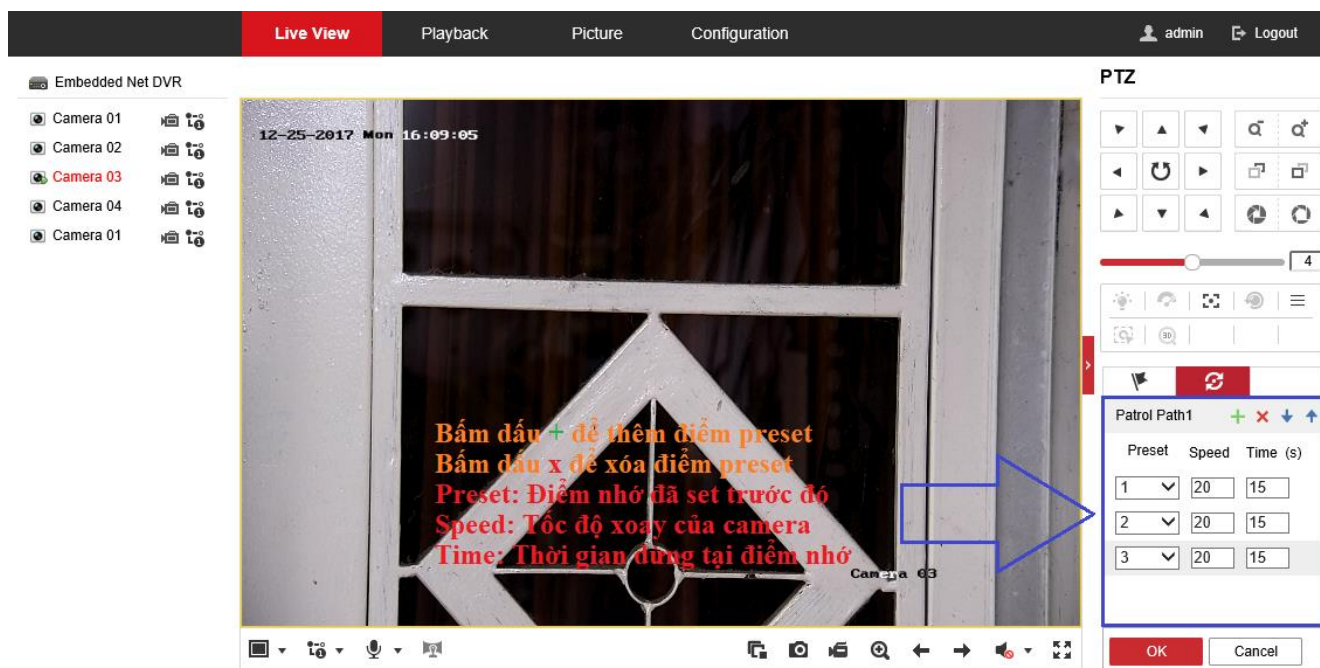
2.1. Tạo Patrol qua trình duyệt

- Cách 1: Tạo Patrol qua giao diện PTZ của đầu ghi

+ Tạo Patrol



Tạo Patrol phải có ít nhất 2 điểm nhớ



+ Gọi Patrol

Embedded Net DVR

Camera 01
Camera 02
Camera 03
Camera 04
Camera 01

12-25-2017 Mon 16:30:34

Camera 03

PTZ

Patrol Path1
Patrol Path2
Patrol Path3
Patrol Path4

Bấm "Start" để chạy Patrol vừa tạo

Patrol 1 gọi Preset 35>
Patrol 2 gọi Preset 36>
Patrol 3 gọi Preset 37>
Patrol 4 gọi Preset 38>

Patrol 5 gọi Preset 102>
Patrol 6 gọi Preset 103>
Patrol 7 gọi Preset 104>
Patrol 8 gọi Preset 105>

- Cách 2: Tạo điểm nhớ qua Menu của camera PTZ

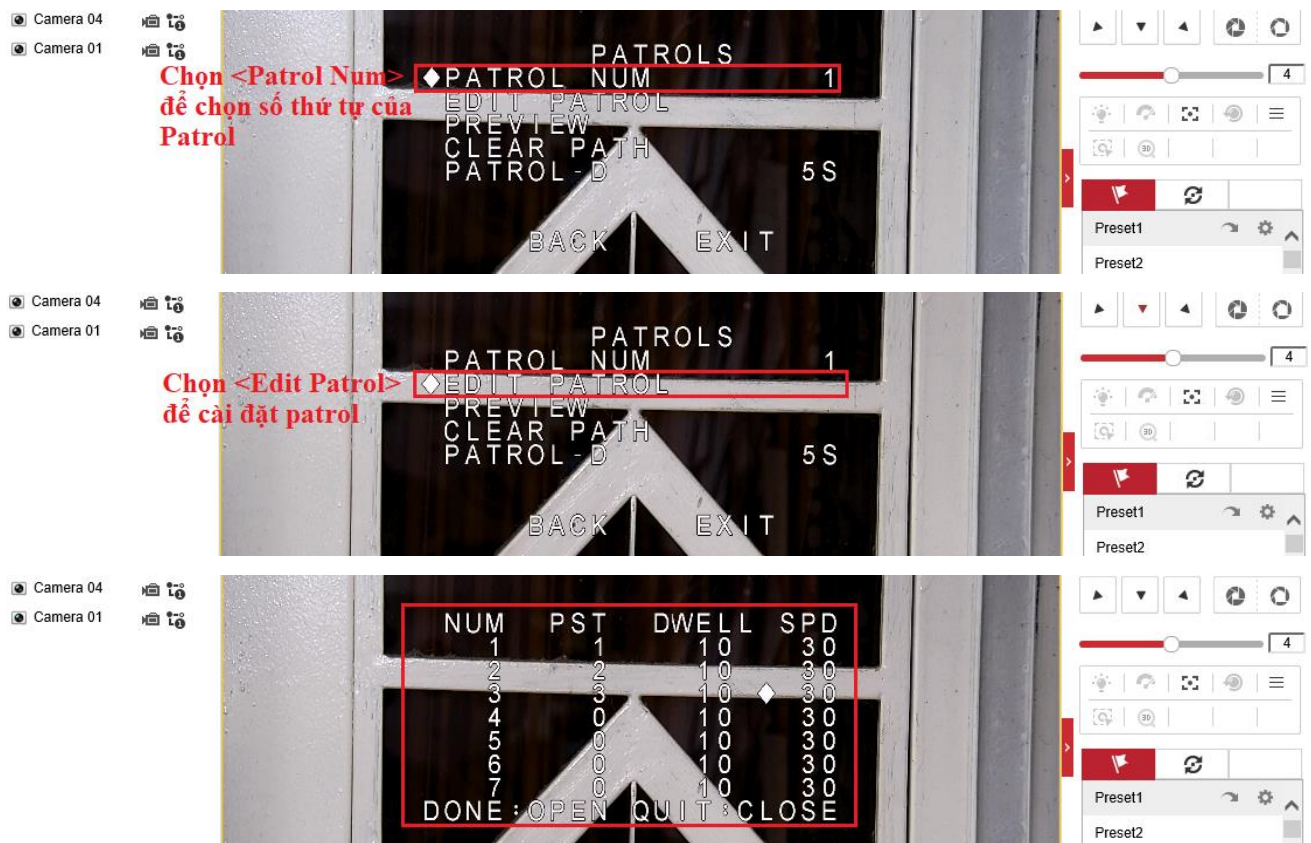
Gọi điểm nhớ **95** để vào menu camera chọn **"Patrols"**

Camera 04
Camera 01

DOMESTIC SETTINGS
<SYS INFO SETTINGS>
<CAMERA PARAMETER>
<IR PARAMETER>
<MOTION PARAMETER>
<PRESETS>
<PATROLS>
<TIME TASK>
BACK EXIT

Chọn <Patrols>

Patrol1
Patrol2



NUM: Số thứ tự

PST: Điểm nhớ - Preset

DWELL: Thời gian dừng tại điểm nhớ

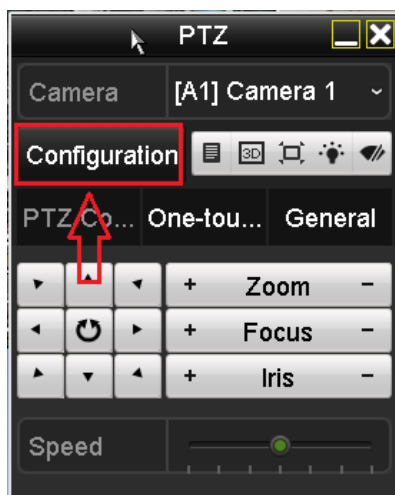
SPD: Tốc độ xoay của camera

Dùng phím duy chuyển Lên – Xuống – Trái – Phải để di chuyển và chỉnh sửa giá trị trong bảng.

Chú ý: Phải để con trỏ ở cột NUM mới chuyển con trỏ sang hàng khác được.

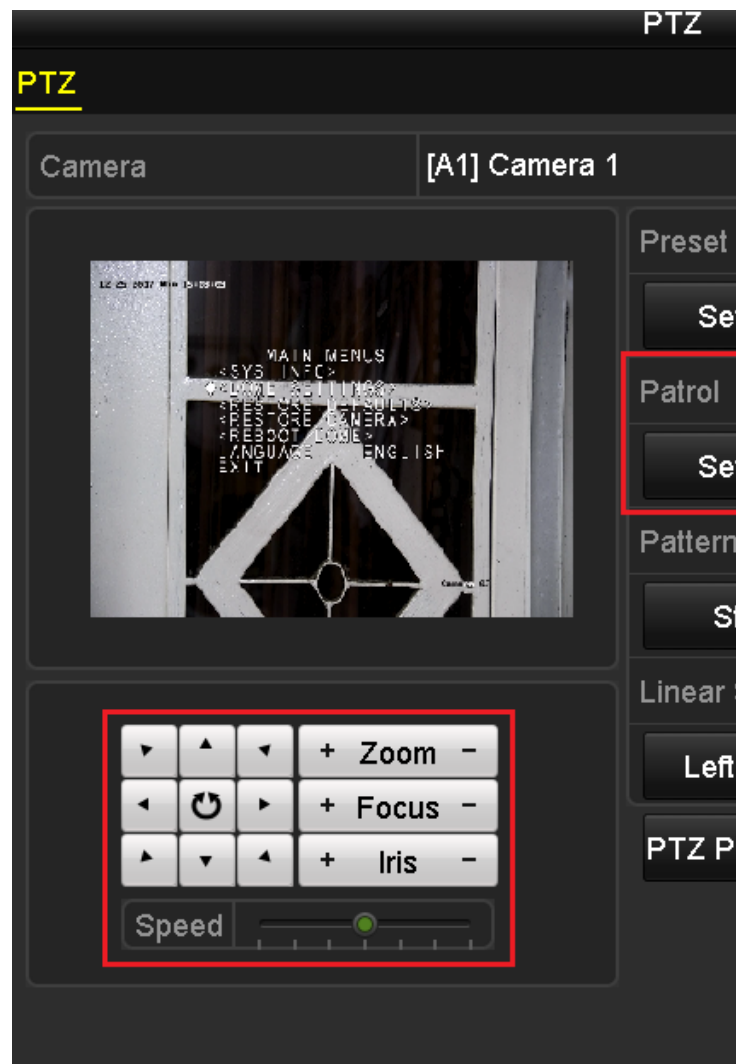
2.2. Tạo Patrol qua màn hình trực tiếp

Chọn mục PTZ trên màn hình trực tiếp và chọn “**Configuration**”



Các phím chức năng PTZ trên màn hình trực tiếp cũng tương đương như trên trình duyệt web.

- Chọn **camera PTZ** tương ứng để cài đặt điều khiển.
 - Nhập số **Patrol** và bấm “**Set**” để tạo patrol tương ứng.
 - Nhập số **Patrol** và bấm “**Call**” để gọi patrol tương ứng.
 - Bấm “**Clear**” để xóa patrol tương ứng và “**Clear All**” để xóa hết.
- (Nhập điểm **Preset 95** và bấm “**Call**” để mở menu của camera)



KeyPoint

KeyPoint: 1

Preset	1
Duration	0
Speed	1

Set Patrol

- **Preset**: Chọn điểm nhớ cần thêm vào patrol.
 - **Duration**: Thời gian dừng tại điểm nhớ.
 - **Speed**: Tốc độ quay của camera
- Bấm “**Add**” để thêm điểm nhớ vào patrol
 Bấm “**Ok**” để hoàn tất quá trình cài đặt
 (Phải thêm ít nhất 2 điểm nhớ trong patrol)

3. Tạo Pattern - Tạo chương trình chạy bằng cách lưu thao tác điều khiển

3.1. Tạo Pattern qua trình duyệt web

- Tạo Pattern

Vào menu camera bằng cách gọi điểm nhớ **95**

Gọi điểm nhớ 95 để vào menu của camera

Chọn <Dome Setting>

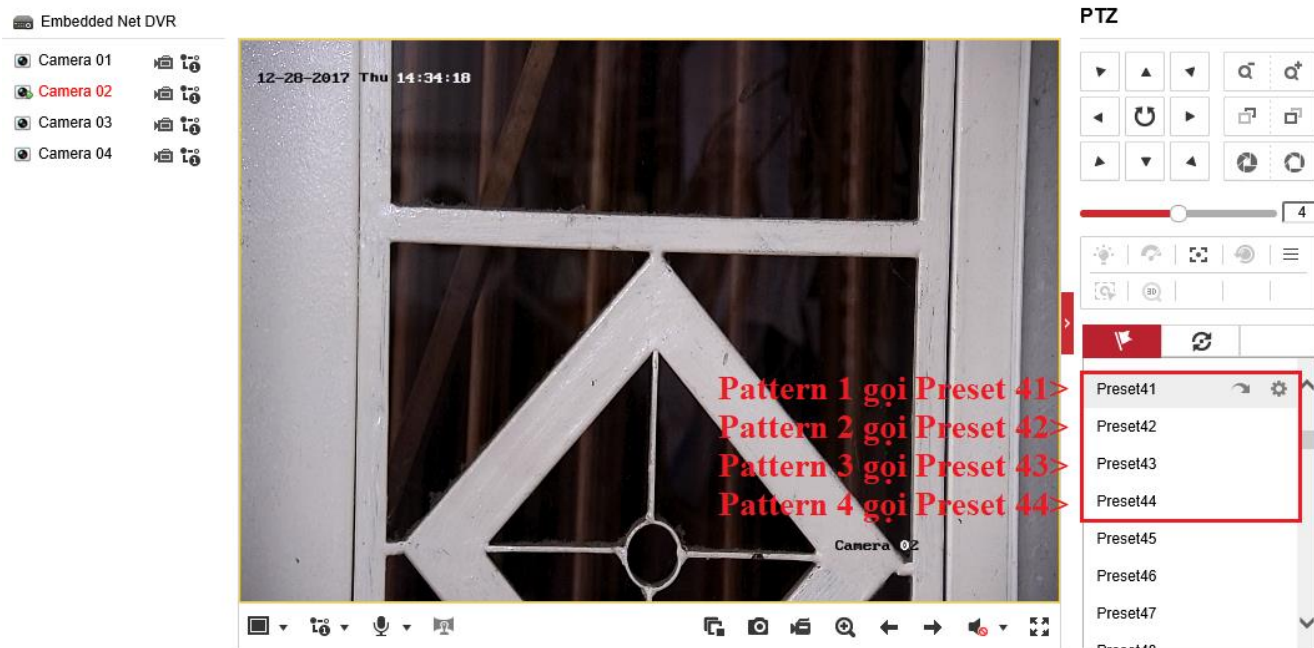
Bấm phím "Phải" để chuyển trang menu

Chọn <Patterns>



Bấm “Iris +” và bắt đầu **điều khiển camera theo hành trình** cần quan sát, camera sẽ lưu lại thao tác điều khiển. Bấm “Iris +” một lần nữa để kết thúc hành trình.

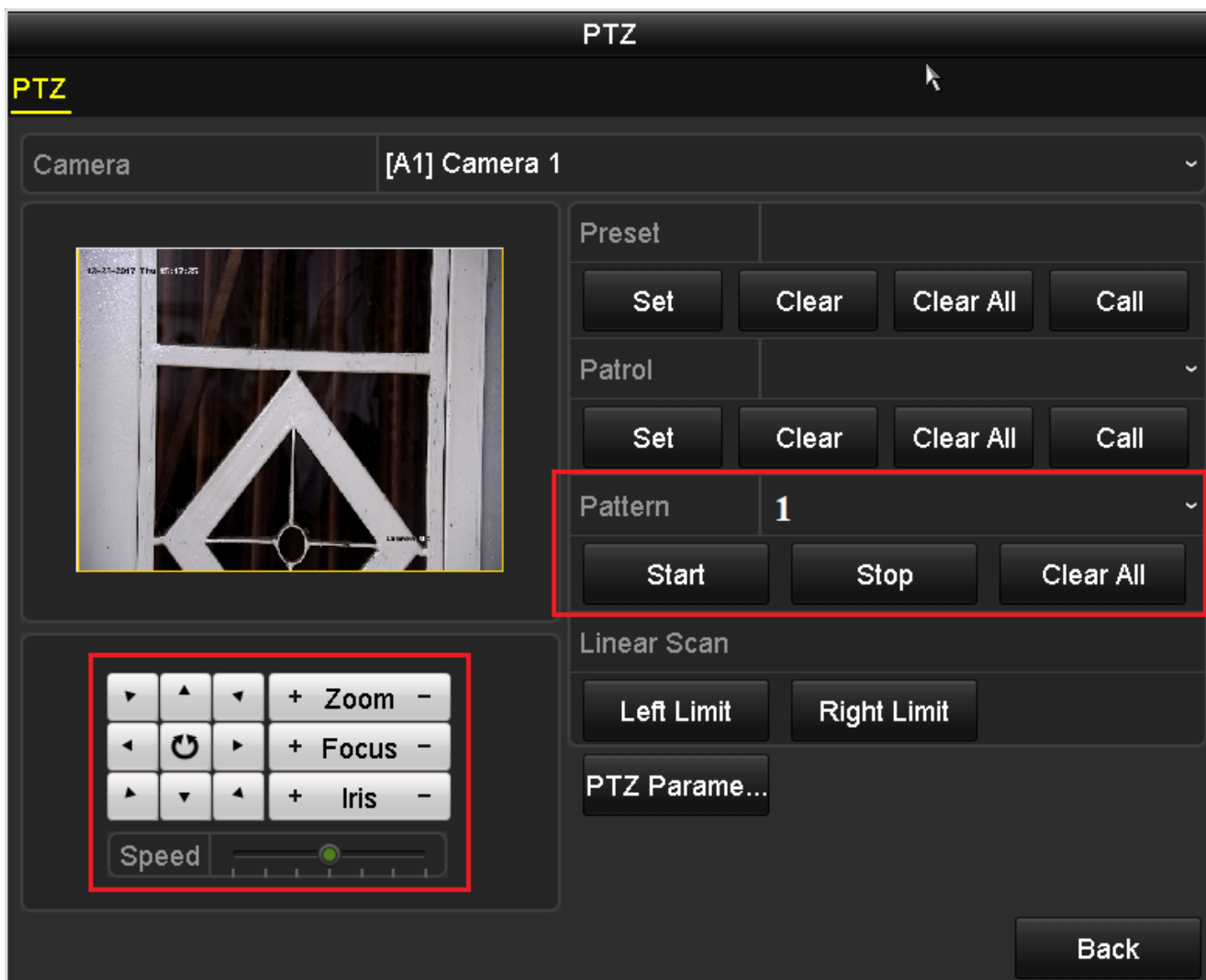
- Gọi Pattern



3.2. Tạo Pattern qua màn hình trực tiếp

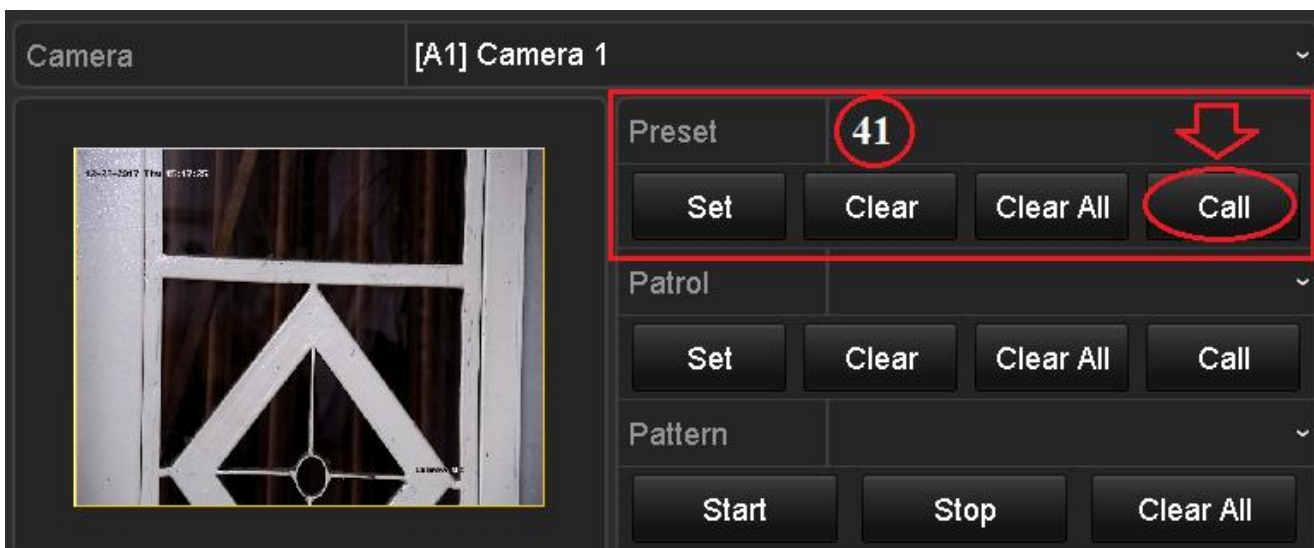
- Tạo Pattern

Chọn số thứ tự của Pattern và bấm “**Start**” và bắt đầu **điều khiển camera theo hành trình** cần quan sát, camera sẽ lưu lại thao tác điều khiển. Bấm “**Stop**” để kết thúc hành trình.

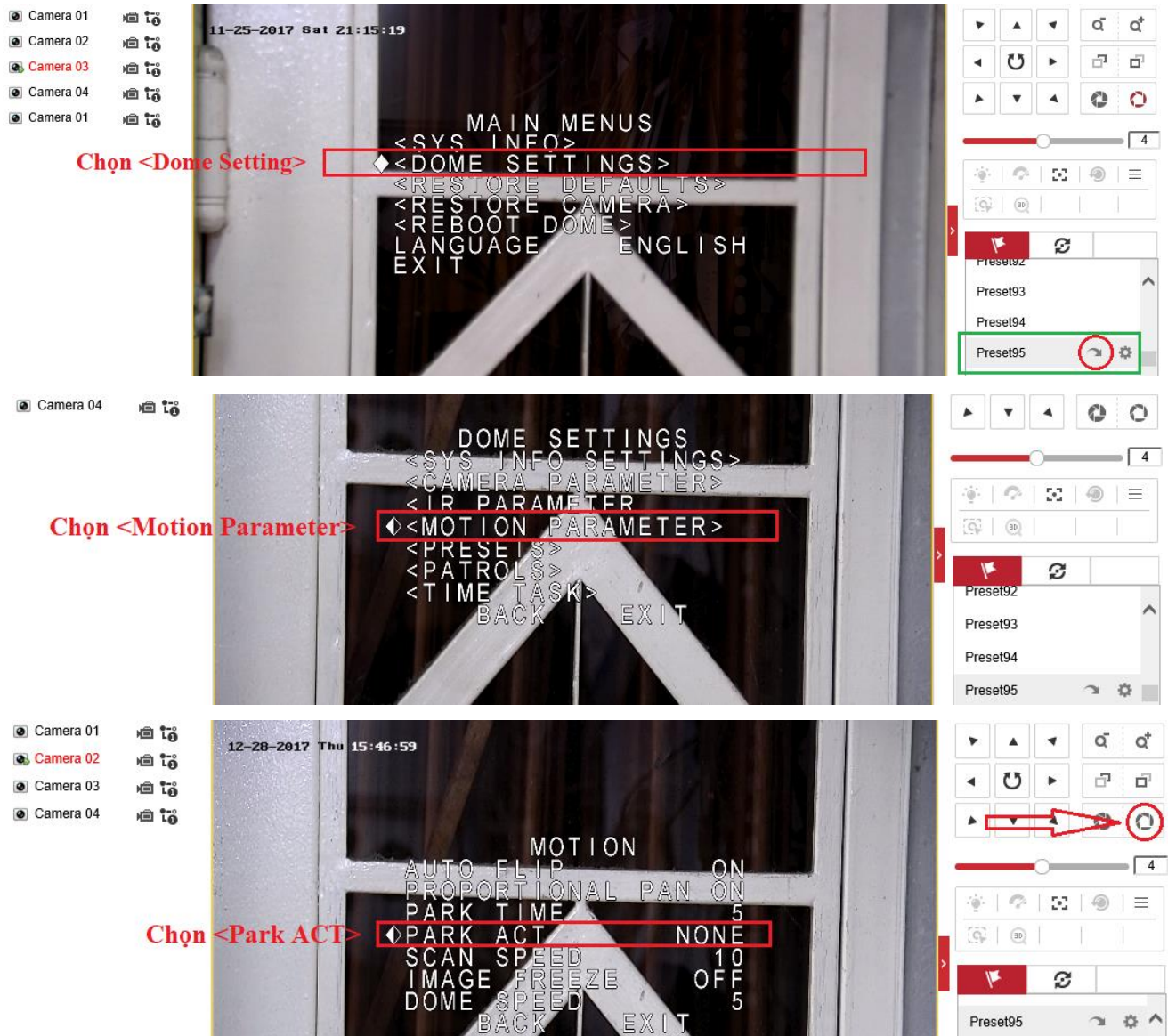


- Gọi Pattern

Gọi điểm **Preset 41/42/43/44** tương đương **Pattern 1/2/3/4**



4. Bật chức năng tự động xoay của camera

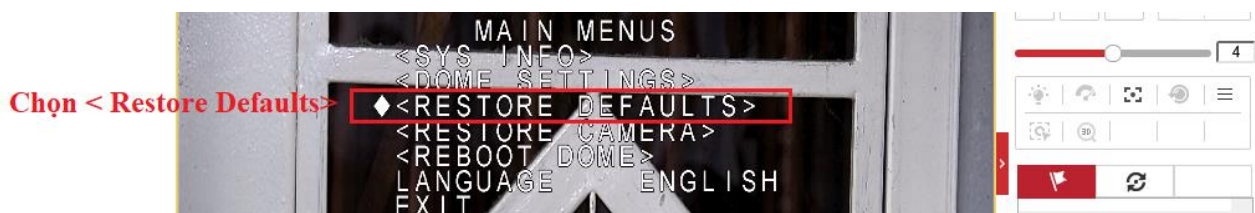


Bấm “**Iris+**” và sử dụng phím **Lên/Xuống** để chọn chế độ cần chạy **Preset/Patrol/Pattern/Scan...**

Park Time: Thời gian chờ sau khi không có thao tác điều khiển từ người dùng (mặc định là 5s)

Sau thời gian “**Park Time**” hoặc sau khi tắt nguồn camera khởi động lại, camera sẽ tự động chạy chế độ **Preset/Patrol/Pattern/Scan...** vừa cài đặt ở mục “**Park ACT**”

Chú ý: Chọn **Restore Defaults** để khôi phục cài đặt gốc của camera



Thank you!