

HƯỚNG DẪN CẦU HÌNH CAMERA SPEED DOME PTZ

Bước 1: Khai báo thông số cho camera speed dome PTZ trên đầu ghi :

Menu => Camera => PTZ => General

General More Settings		
Camera	Analog 1	
Baud Rate	9600	
Data Bit	8	
Stop Bit	1	
Parity	None	
Flow Ctrl	None	
PTZ Protocol		
Address	0	

+ Chọn các Camera PTZ trong danh sách Camera của đầu ghi hình

+ Điền các thong số của Camera PTZ cho phù hợp

Lưu \dot{y} : khi khởi động Camera PTZ các thông số của Camera sẽ hiển thị trên màn hình của Camera. Các thông số mặc định của speed dome: **Bau Rate: 2400, Address: 0**

+ Sau khi hoàn chỉnh ta chọn Apply để lưu các thông số của Camera PTZ

Bước 2: Lập trình cho Camera speed dome PTZ :

1./ Chọn chế độ Preset (vị trí nhớ):

Vào Menu => Camera => PTZ => More Settings



Ta điều khiển Camera đến vị trí cần lưu sau đó chọn Save Preset để lưu vị trí Ta bấm Call Preset để kiểm tra các vị trí đã lưu

a C -0 ۵ WWW.HIKVISIONVIE Camera Preset P A1 A2 A3 A4 Α5



Ghi chú: Trong	màn hình Live	View ta chọn	biểu tượn	g 🛄 trên	ı màn hình	để chọn ch	'nế
độ PTZ và bấm l	Preset để chọn	các điểm đã l	luu.			•	

2./ Lập trình chế độ Patrols (Camera chạy theo lộ trình thiết lập sẵn) :

+ Vào Menu => Camera => PTZ => More Settings

+ Chọn số Patrols mình muốn sử dụng (Mặc định là Patrol 1)

+ Bấm • (*Add Keypoint*) để để thêm vào danh sách các điểm Preset sử dụng trong quá trình điều khiển

General More	Sett	ings	į.														
Camera					An	alog 1											
10000								• Save Pres	et				4		6		
								Call Prese	r.		8	9	10	11	12		
										13	14	15	16	17			
a second second		-	. ,	1	1.5	-	Canada and	Pattern 1									
	To	1						780	•								
		7		A		, /	11	Patrol 4									
1/16	7		3	A			11	KeyPoint		Pr	eset		_	Clea	r		
1	11	1	1			/		1		Pr	eset	1		1			
		۲	1														
								t Kau Daint									
				0			Au		-						1	र्ग जन्म	
	0		+	d	-				W								
	1.	1	+	-	-												
		-															

Ta chọn các điểm và điền các thông số thiết lập ở vị trí :

Preset : chọn điểm Preset mình đã thiết lập (preset 1, preset 2, v.v...)

Duration : thời gian dừng ở điểm chọn (thường khoảng từ 5~10 giây)

Speed : tốc độ di chuyển của Camera (thông thường chọn khoảng 15~20)

Tương tự cho các điểm khác cho đến khi hoàn thành quá trình chạy theo điểm.

Ghi chú: Trong màn hình Live View ta chọn biểu tượng wài trên màn hình để chọn chế độ PTZ và chuyển đến mục Patrols và chọn số Patrol mình đã tạo để Camera quay theo lộ trình đã được thiết lập.

3./ Lập trình chế độ Pattern (Camera học theo thao tác của người sử dụng):

+ Vào Menu => Camera => PTZ => More Settings



WWW.HIKVISIONVIETNA



+ Chọn số Pattern mình muốn sử dụng (mặc định Pattern 1):

General More Setting	15			
Camera	Analog 1			
Contractor and the		 Save Preset 	1 2 3 4	5 6
	÷	Call Preset	7 8 9 10	11 12
			13 14 15 16	17
and the second	1 500	Pattern 1		
		1800		
		Patrol 4		
1/18.		KeyPoint	Preset	Clear
11		1	Preset 1	
11 1				
	Add	KeyPoint		
	+ a -	000		11
• 0 •	- <u>u</u> +			
	+ 0 -			

+ Bấm \square để bắt đầu quá trình hoạt động của Camera, sau đó ta điều khiển Camera hoạt động theo những nhu cầu cần thiết của mình (quay trái phải, zoom gần, xa...) sau khi hoàn thành quá trình hoạt động ta bấm \square để lưu lại quá trình trên. Ta có thể kiểm tra lại bằng cách bấm \square và bấm \square để dừng lại.

Ghi chú: Trong màn hình Live View ta chọn biểu tượng trên màn hình để chọn chế độ PTZ và chuyển đến mục Patterns và chọn số Pattern mình đã tạo để Camera quay theo lộ trình đã được thiết lập

		P	ΤZ		- ×
•		•	+	۵	-
•	U	F	+	-	-
	•		+	+ 0	
			Q		
∢ <u>C</u> a	amer	a	Pre	set	P
A1					^
A 2					Ξ
A3					
A4					
A5					~

PHU LUC THAM KHẢO:

1. <u>MỘT SỐ LỆNH QUAN TRỌNG KHI ĐIỀU KHIỂN BẰNG BÀN PHÍM</u> <u>ĐIỀU KHIỂN (KEYPAD CONTROLLER):</u>

Kích hoạt bằng cách chọn một số Preset đặc biệt trong bảng dưới đây



Preset NO.	Function	Preset NO.	Function
33	Auto-flip	93	Set manual limit stops
34	Return to home position	94	Remote reboot
35	Patrol 1	95	Access main menu
36	Patrol 2	96	Stop scanning
37	Patrol 3	97	Start random scanning
38	Patrol 4	98	Start frame scanning
39	IR cut filter in	99	Start auto scanning
40	IR cut filter out	100	Start tilt scanning
41	Pattern 1	101	Start panorama scanning
42	Pattern 2	102	Patrol 5
43	Pattern 3	103	Patrol 6
44	Pattern 4	104	Patrol 7
92	Enable limit stops	105	Patrol 8

Preset NO.	Function	Preset NO.	Function
65	Remote reboot	67	Auto-flip
66	Access main menu	70	Call Pattern 1
69	Stop programming pattern	71	Call Pattern 2
70	Set Pattern 1	72	Call Pattern 3
71	Set Pattern 2		
72	Set Pattern 3		

Ví dụ: Muốn kích hoạt hiển thị menu của camera speed dome, chúng ta chạy preset 95.

2. BẢNG KHAI BÁO ĐỊA CHỈ ID CỦA SPEED DOME TRÊN SW1:



Dome Address	SW1 Settings	1	2	3	4	5	6	7	8
0	SW1	OFF							
1	SW1	ON	OFF						
255	SW1 SW1	ON							

SW1 Position	DIP Switch SW1 Settings								
Address	1	2	3	4	5	6	7	8	
0	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
1	ON	OFF							
2	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
3	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
4	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
5	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
6	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
7	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	
8	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
9	ON	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
10	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
11	ON	ON	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
12	OFF	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
13	ON	OFF	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
14	OFF	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
15	ON	ON	ON	ON	OFF	OFF	OFF	OFF	
16	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	OFF	

WWW.HIKVISIONVIETNAM.VN