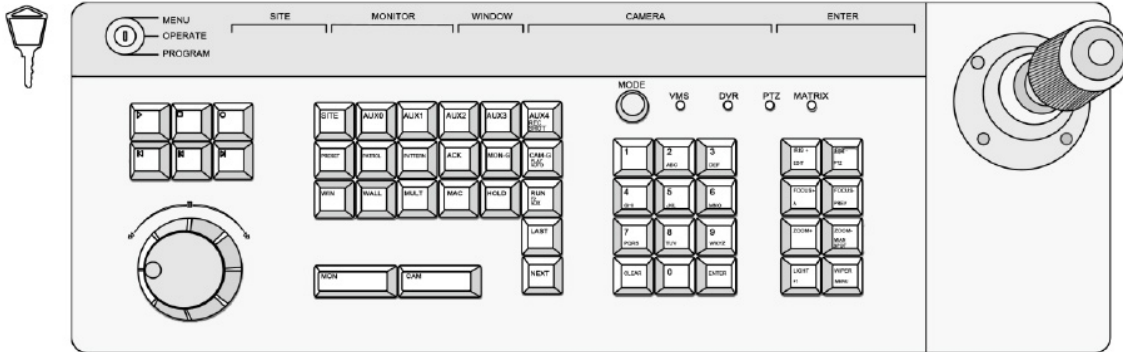
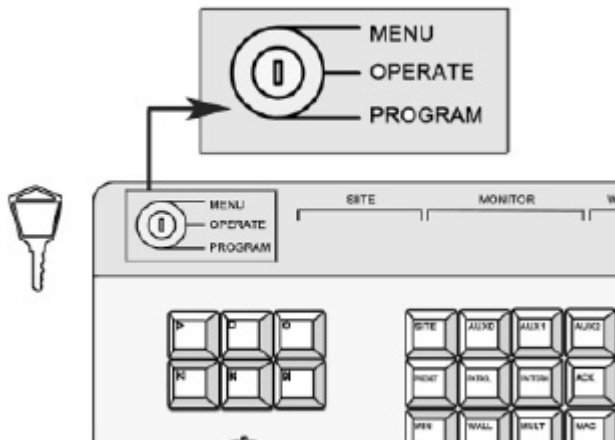


## HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG BÀN ĐIỀU KHIỂN DS-1004KI



- Bàn khiển có 3 chế độ:** Chia khóa xoay ở chế độ nào thì bàn khiển ở chế độ đó
- + MENU: Để cấu hình thông số cho camera speed dome như ID (0,1,2,...), Baurate (2400, 9600...), Protocol (PELCO-P, PELCO-D, ...).
  - + OPERATE: Để điều khiển zoom xoay camera speed dome
  - + PROGRAM: Để lập trình các điểm vị trí nhớ hoặc chế độ xoay tự động (PATTERN, PATROL)

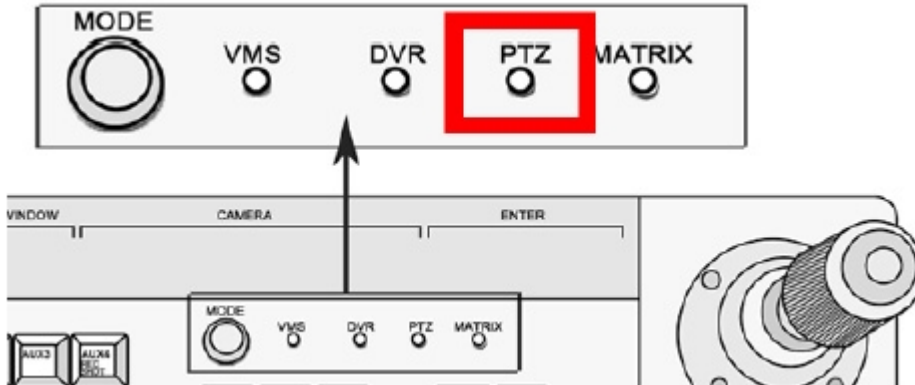


### ĐIỀU KHIỂN CAMERA

Ví dụ để điều khiển camera speed dome có địa chỉ ID là 1. Chúng ta làm như sau:

- \* Xoay chìa khóa sang chế độ OPERATE

\* Ấn phím Mode chọn chế độ PTZ



\* Ấn phím số 1 -> ấn phím SITE -> dùng cần gạt để điều khiển camera speed dome có ID là 1.  
 \* Ấn phím số 2 -> ấn phím SITE -> dùng cần gạt để điều khiển camera speed dome có ID là 2.  
 v.v....

**TRƯỜNG HỢP CẤU HÌNH SPEED DOME:**

\* Xoay chìa khóa sang chế độ MENU  
 \* Đối với camera speed dome ID là 1:  
 Ấn phím số 1 -> ấn phím SITE -> dùng cần gạt lắc qua bên phải để chọn và điều chỉnh các mục: PROTOCOL, BAURATE, ...sau đó tới mục COPYALL thì lắc cần gạt xuống dưới và chọn YES.  
 \* Tương tự như vậy, chúng ta cấu hình thông số PTZ cho camera speed dome 2, 3, 4, .....

**TRƯỜNG HỢP LẬP TRÌNH XOAY TỰ ĐỘNG:**

Xoay chìa khóa sang chế độ PROGRAM  
 + Thiết lập chế độ xoay tự động (PATTERN: camera học cách di chuyển theo ý muốn người điều khiển):

Ấn số 1 -> ấn nút PATTERN -> điều khiển cần gạt để xoay camera theo ý muốn, chỉnh ống kính zoom tùy ý bằng xoay núm cần gạt -> ấn nút PATTERN lần nữa để lưu.

Khi muốn chạy chế độ xoay tự động PATTERN, thì mở chìa khóa về vị trí OPERATE -> ấn số 1 -> ấn nút PATTERN.

+ Thiết lập chế độ xoay PATROL (camera xoay theo tuần tự các vị trí nhớ):

*Thiết lập vị trí nhớ (PRESET):*

Ấn số 1 -> điều khiển cần gạt để xoay camera theo ý muốn, chỉnh ống kính zoom tùy ý bằng xoay núm cần gạt -> ấn PRESET để lưu vị trí 1

Ấn số 2 -> điều khiển cần gạt để xoay camera theo ý muốn, chỉnh ống kính zoom tùy ý bằng xoay núm cần gạt -> ấn PRESET để lưu vị trí 2

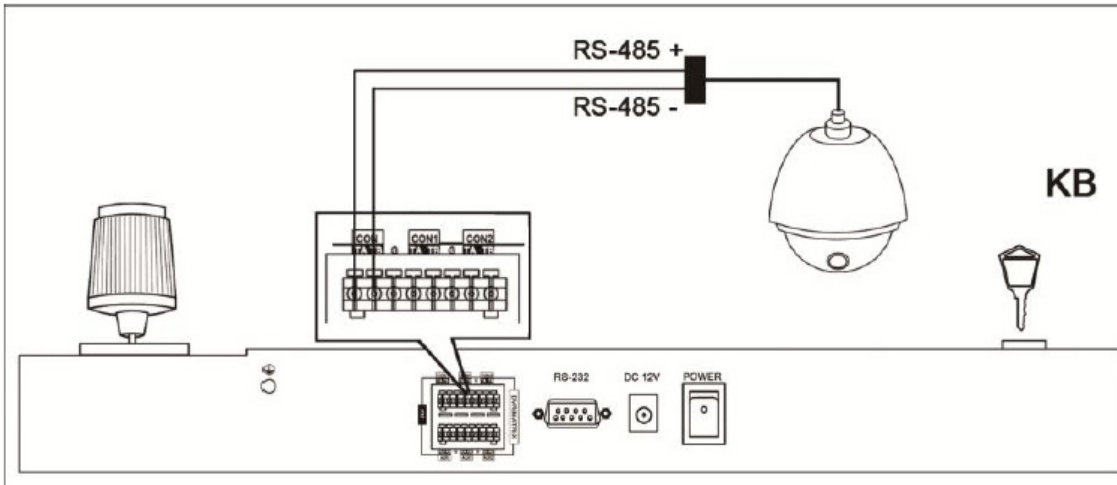
v.v....

*Thiết lập tour PATROL:*

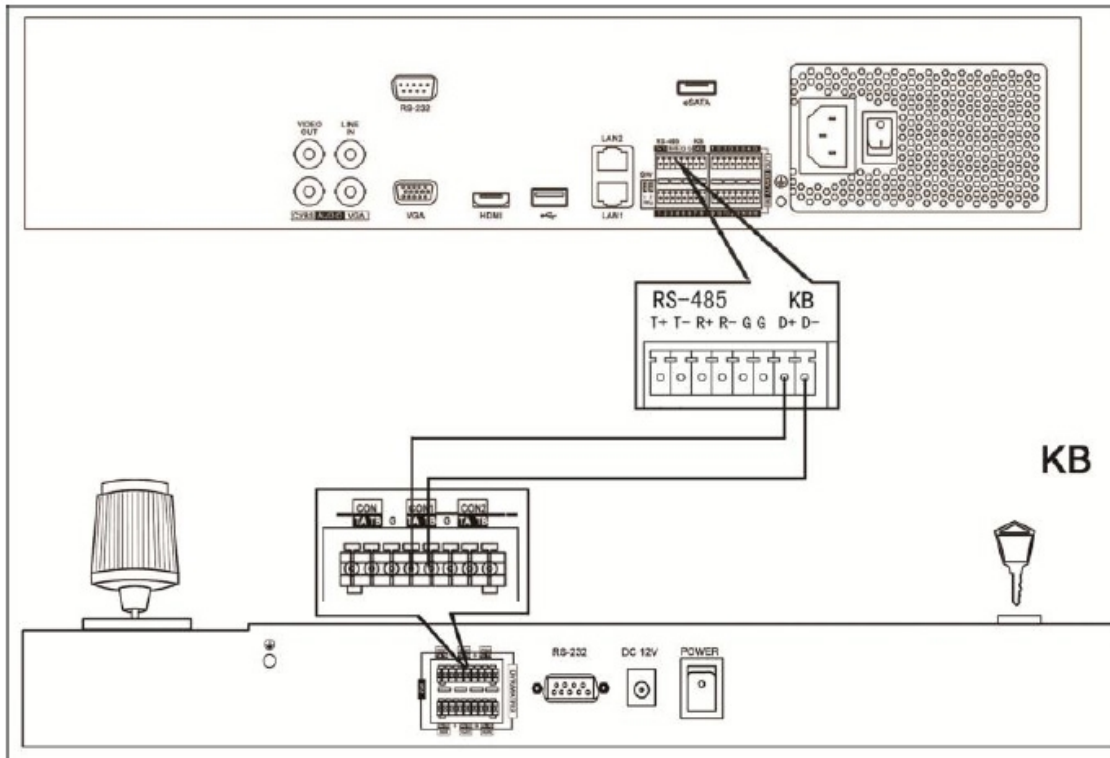
Ấn số 1 -> ấn nút PATROL -> ấn 1 cho PRESET 1-> ấn ENTER -> điền thời gian dừng tại vị trí PRESET 1 -> ENTER -> điền tốc độ xoay của PRESET 1-> ENTER -> (tương tự như vậy cho PRESET 2, 3, 4,.....) -> cuối cùng ấn PATROL để lưu.

Khi muốn chạy chế độ xoay tự động PATROL, thì mở chìa khóa về vị trí OPERATE -> ấn số 1 -> ấn nút PATROL.

**MÔ HÌNH ĐI DÂY GIỮA BÀN KHIỂN VÀ CAMERA SPEED DOME (PTZ):**



**MÔ HÌNH ĐI DÂY GIỮA BÀN KHIỂN VÀ ĐẦU GHI (DVR):**



*Ghi chú:* Muốn vào cấu hình trực tiếp MENU của camera speed dome, thì : chọn camera và ấn số ID của camera (ví dụ số 1) -> ấn SITE -> ấn 95 -> ấn PRESET. Dùng cần gạt để di chuyển lên xuống trong MENU, ấn phím IRIS (+) để Enter trong MENU, di chuyển đến EXIT trong MENU để thoát.