Điều kiện chạy MR:

1. Điều kiện chạy: XLX4\_I := 1, XLD3\_I := 1;

2. Điểm xuất phát: Bên trái MR\_L := 1; chạy sang Phải MR\_P := 1 dừng lại. Chạy ngược lại MR\_L := 1 dừng.

3. Chạy Job: Nhấn nút MR\_JL := 1 => MR chạy qua trái; MR\_JR := 1 => MR chạy qua phải; khóa chéo ko cho nhấn 2 cái cùng lúc.

Điều kiện chạy MXC:

1. Điều kiện chạy: XLX4\_O := 1, XLD3\_O := 1;
2. Quy trình chạy: chạy thuận 2.5 vòng rồi trả lại điểm Home.

Điều kiện chạy MQ:

1. Điều kiện chạy: MR\_L := 1 or MR\_R := 1;
2. Quy trình chạy: chạy 1.5 vòng rồi trả lại điểm Home.

Điều kiện chạy MXDT:

1. Điều kiện chạy: chạy cùng MXC khi MR\_L := 1;

Điều kiện chạy MXDP:

1. Điều kiện chạy: chạy cùng MXC khi MR\_R := 1;

PushManF := ManualXLX5\_O, PushManR := ManualXLX5\_I,

LimitInputF := XLX5\_O, LimitInputR := XLX5\_I,