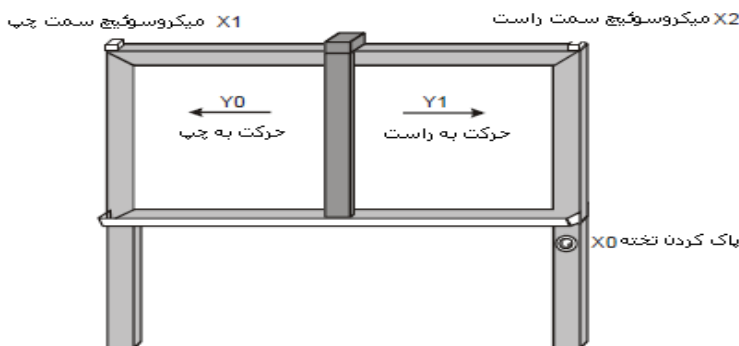


دستور ALT



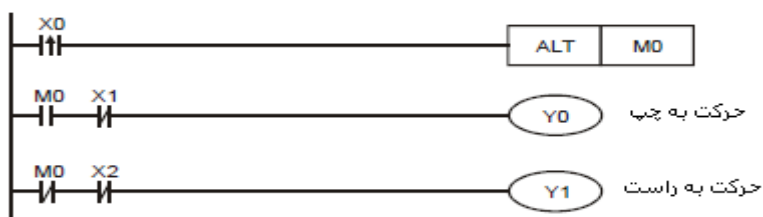
هدف کنترل :

- کنترل حرکت تخته پاک کن اتوماتیک در جهت راست و یا چپ با فشردن شستی X0
- در صورتیکه تخته پاک کن به میکروسوییچ های انتهایی 2 طرف تخته برسد تخته پاک کن از حرکت باز می ایستد . با فشردن مجدد X0 تخته پاک کن در جهت عکس حرکت می کند .

المان ها :

عملکرد	المان
با فشردن شستی X0 تخته پاک کن شروع به کار می کند .	X0
با رسیدن تخته پاک کن به انتهای سمت چپ این میکروسوییچ فعال می شود و تخته پاک کن از حرکت باز می ایستد .	X1
با رسیدن تخته پاک کن به انتهای سمت راست این میکروسوییچ فعال می شود و تخته پاک کن از حرکت باز می ایستد .	X2
حرکت به سمت چپ	Y0
حرکت به سمت راست	Y1

برنامه کنترل :



طرز کار برنامه کنترلی :

- با فشردن شستی X0 , دستور ALT اجرا می شود و فلگ M0 فعال می شود . با فعال شدن این فلگ Y0 فعال شده و تخته پاک کن در جهت چپ حرکت می کند تا زمانی در انتهای سمت چپ تخته میکروسوییچ X1 فعال شود و از حرکت باز بایستد .
- با فشردن مجدد X0 , فلگ M0 غیرفعال می شود . در نتیجه با فعال شدن Y1 , تخته پاک کن در جهت راست حرکت خواهد کرد تا زمانی که در انتهای سمت راست تخته میکروسوییچ X2 فعال شود و از حرکت باز بایستد .

- تخته پاک کن در هر سمت انتهایی راست و یا چپ تخته که باشد با فشردن X0 در جهت عکس شروع به حرکت خواهد کرد .
- در شکل زیر نحوه ی کارکرد دستور ALT را می توانید مشاهده نمایید . همانطور که در شکل مشخص است با هر بار فعال شدن ورودی X0 , فلگ M0 فعال و غیرفعال می شود .

