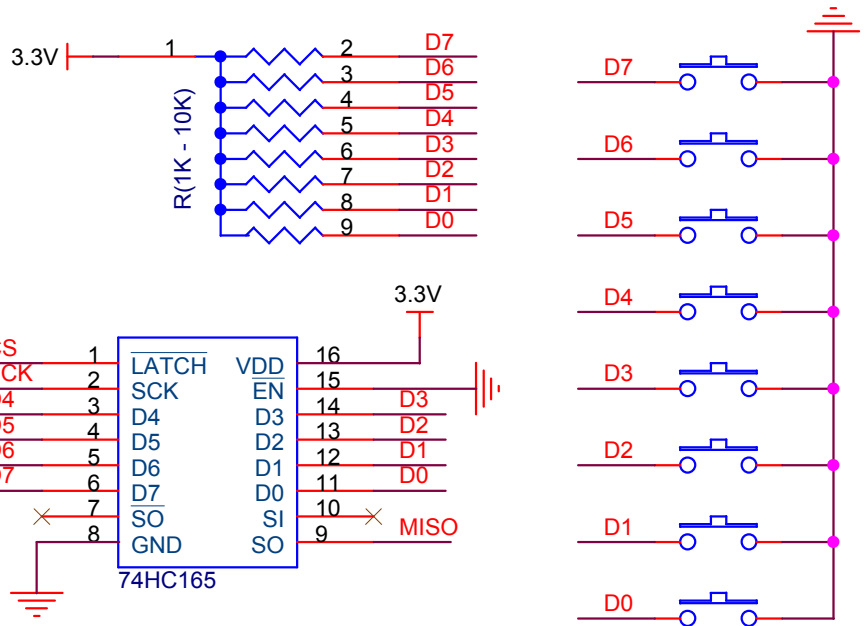
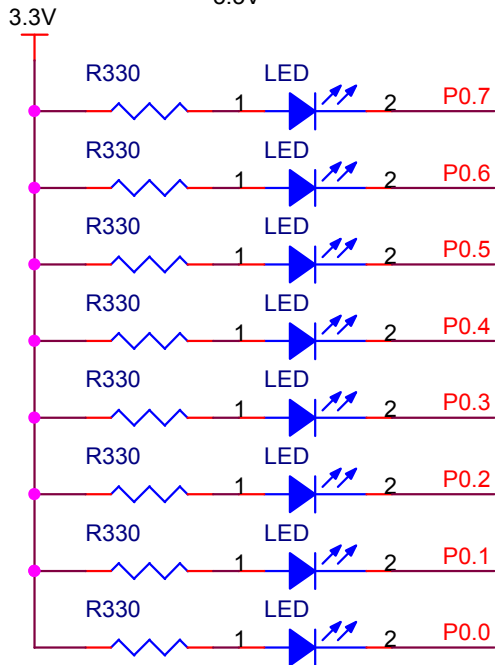
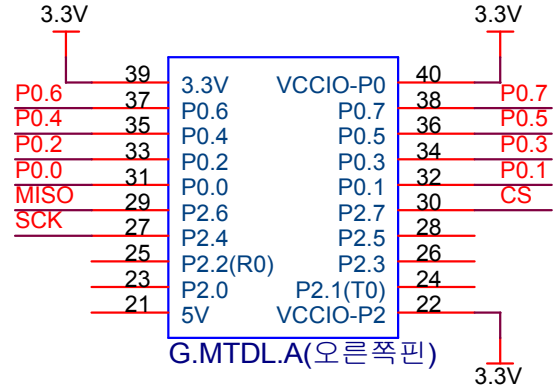


맷돌을 3.3V 로만 구동하는 경우.  
(맷돌은 5V/3.3V 모두에서 구동 가능함)



74HC165 는 입력포트가 HIGH-Z 로 된 있으므로 기본 상태를 HIGH 로 유지 하기 위하여 반드시 입력 포트핀 각각에 1K - 10K 저항으로 풀업해 주어야 합니다.

맷돌A/B 어떤 것을 사용해도 무방하며 맷돌B 의 경우는 맷돌A 와 1/2 번 핀, 39/40번 핀이 각각 서로 반대인것에 주의해야 합니다.  
핀 이름을 보고 연결하면 가장 확실합니다.