

## ATmega328p \_\_ 타이머, 카운트(T/C)

1. 모든 제어분야에 (T/C)가 쓰인다.

-> 타이머 : 특정 시간에 '인터럽트'를 발생해주는 장치

-> 카운트(클럭) : 펄스의 숫자 등을 세는 것 ex> TXNTn

Clk -> 시스템클럭(ck), 프리스케일된 클럭(ck/n), 외부핀(T0:6) of one

## T/C에 관련된 I/O 레지스터

1. TCNTn : Timer / Counter 0
2. TCCRn : Timer.Counter Control Register n
3. TIMSK : Timer/Counter Interrupt Mask n
4. TIFR : Timer.Counter Interrupt Flag Register

## Timer Overflow Interrupt

-> 펄스 "숫자"를 통해 인터럽트 서비스 루틴을 실행할 수 있다.

