

주간보고서(5주차)

4.프로젝트 진행상황

9단계 - [프로세싱]개인정보 출력 GUI



- 옆의 빈 공간에는 카드를 태그시 실시간 시간을 txt에 저장하고, 그 txt를 읽어와서 출력 할 수 있도록 할 예정입니다.

4.프로젝트 진행상황

10단계 – [아두이노]RTC(Real-Time-Clock)연결

◎회로연결

VCC – 5V

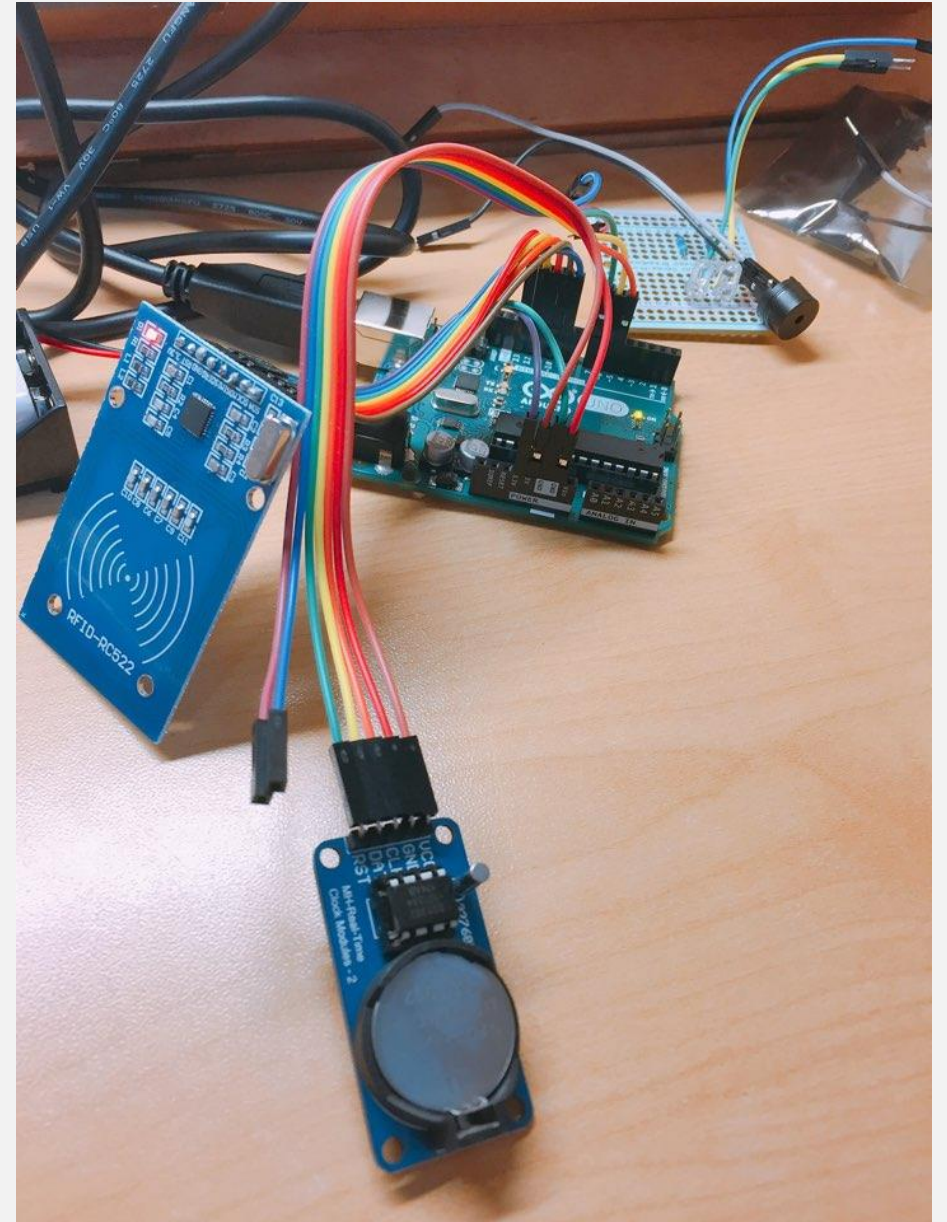
GND – GND

CLK (CSCK/CSLK)– D5 pin

DAT(I/O) – D6 pin

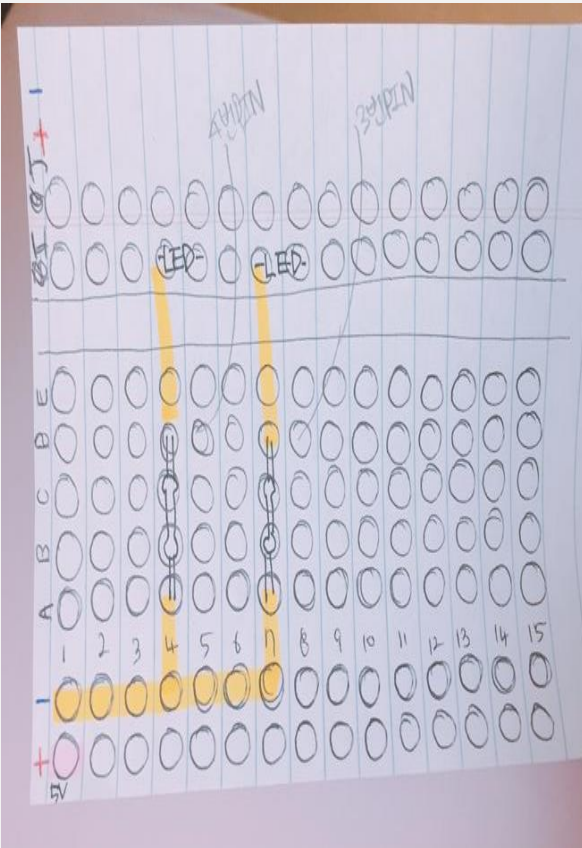
RST(RST)– D7 pin

- 연결이 정상적으로 작동이 안되어서, 다음주에 새로운 모듈로 진행해볼 예정입니다.

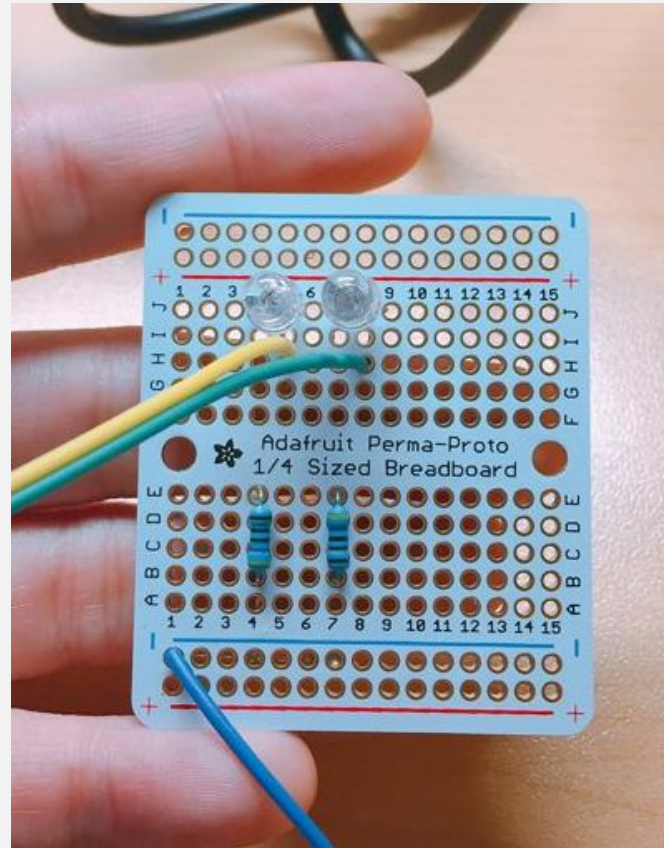


4.프로젝트 진행상황

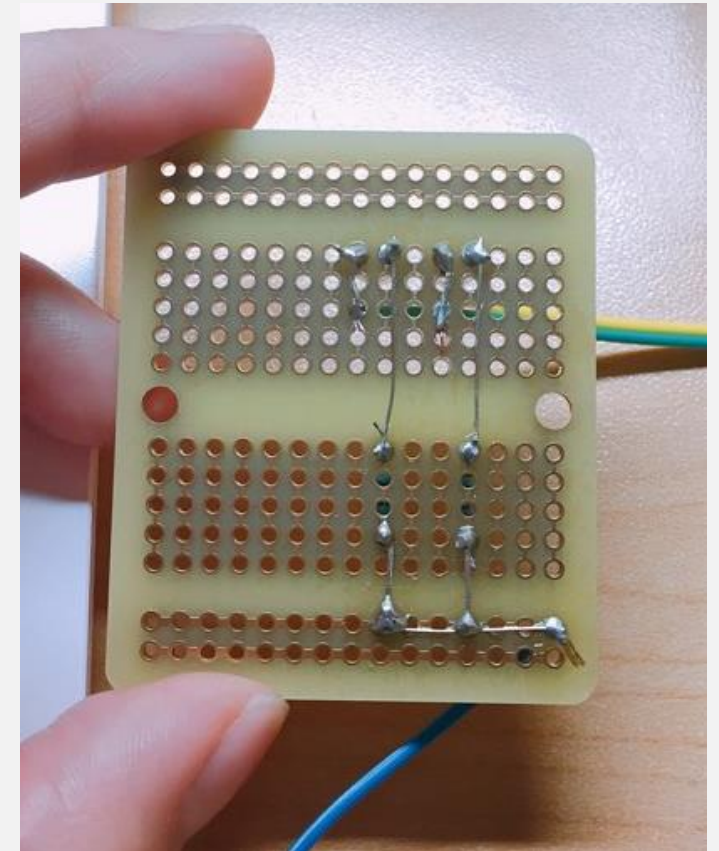
11단계 – [아두이노]PCB기판 납땜



<PCB기판 회로도 필기>



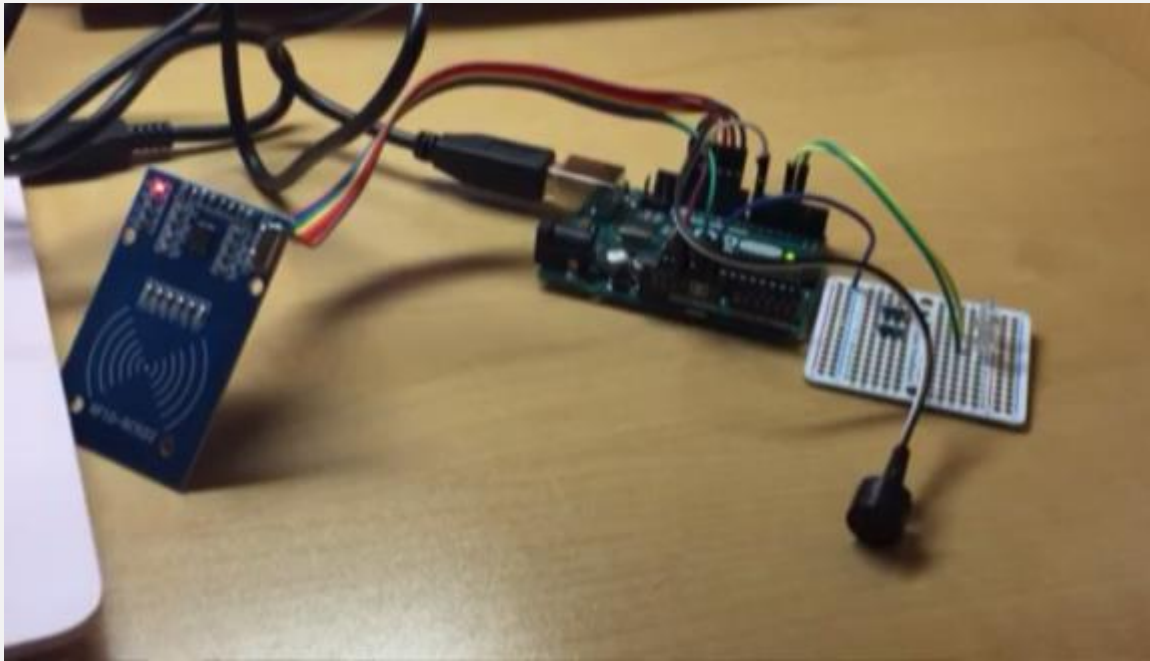
<PCB기판 앞면>



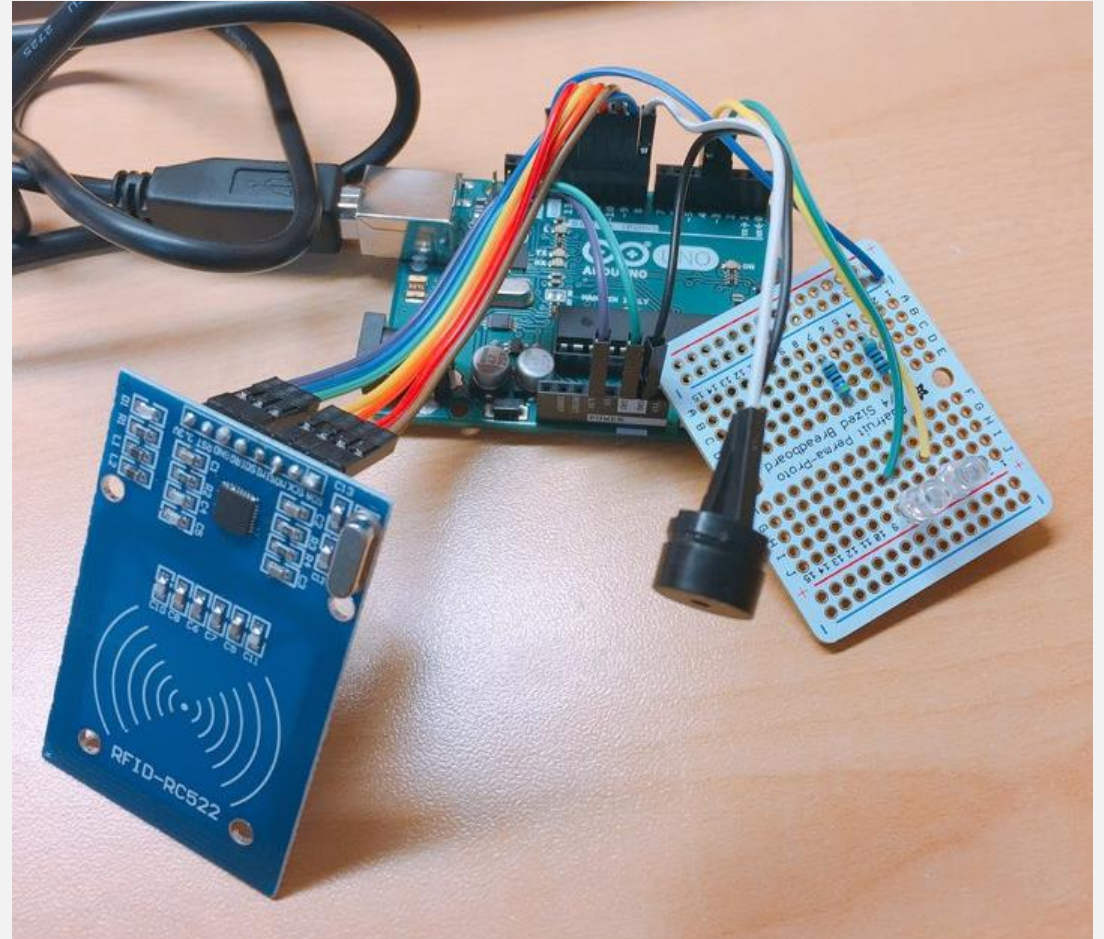
<PCB기판 뒷면>

4.프로젝트 진행상황

11단계 – [아두이노]점퍼선 교체



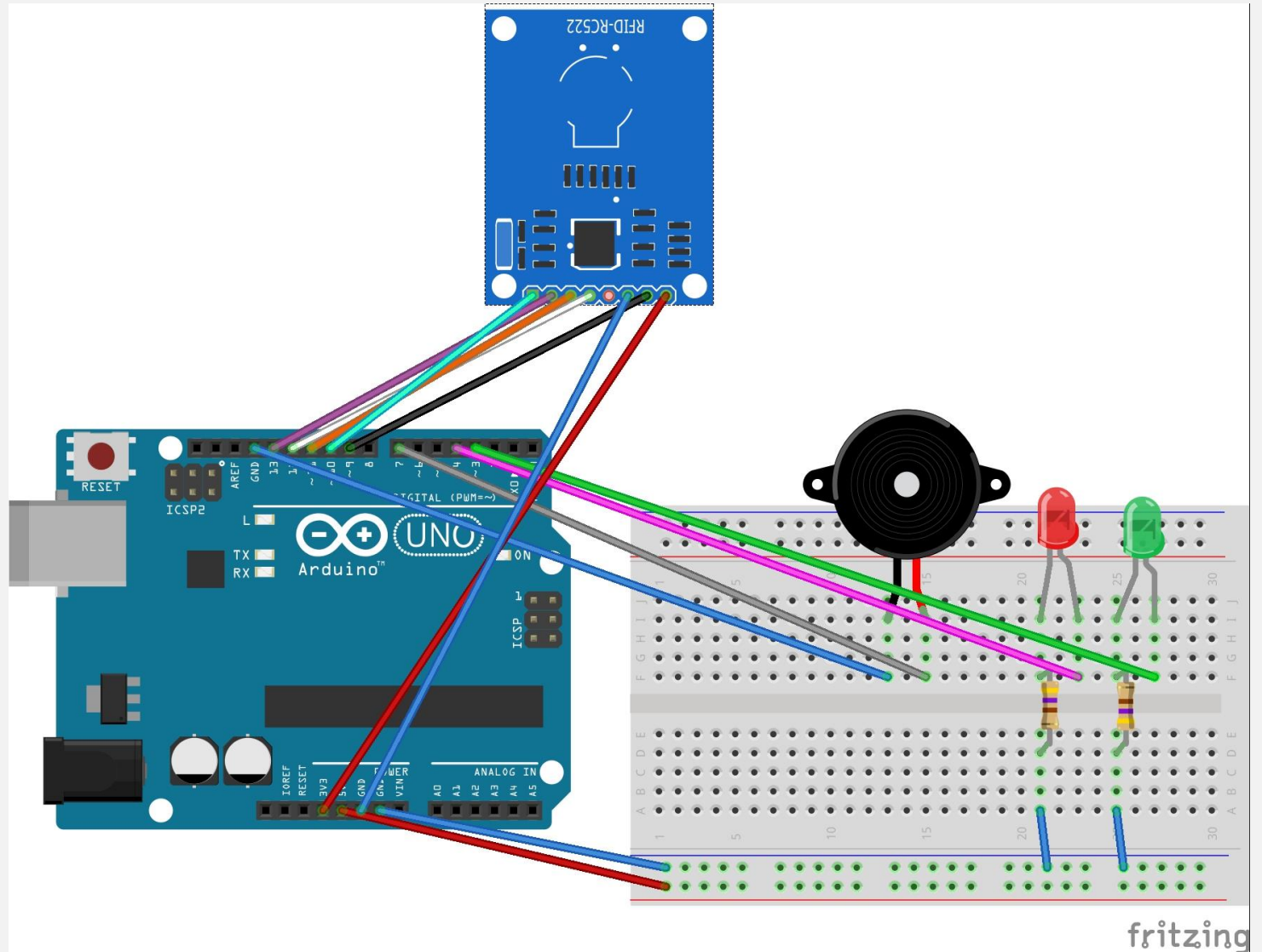
<20cm 점퍼선 사용 사진>



<10cm 점퍼선 사용 사진>
훨씬 깔끔해지고 불필요했던 길이의 선이
없어짐.

4.프로젝트 진행상황

11단계 - [아두이노]점퍼선 교체



<RTC모듈을 제외한 현재까지의 회로 구성도>