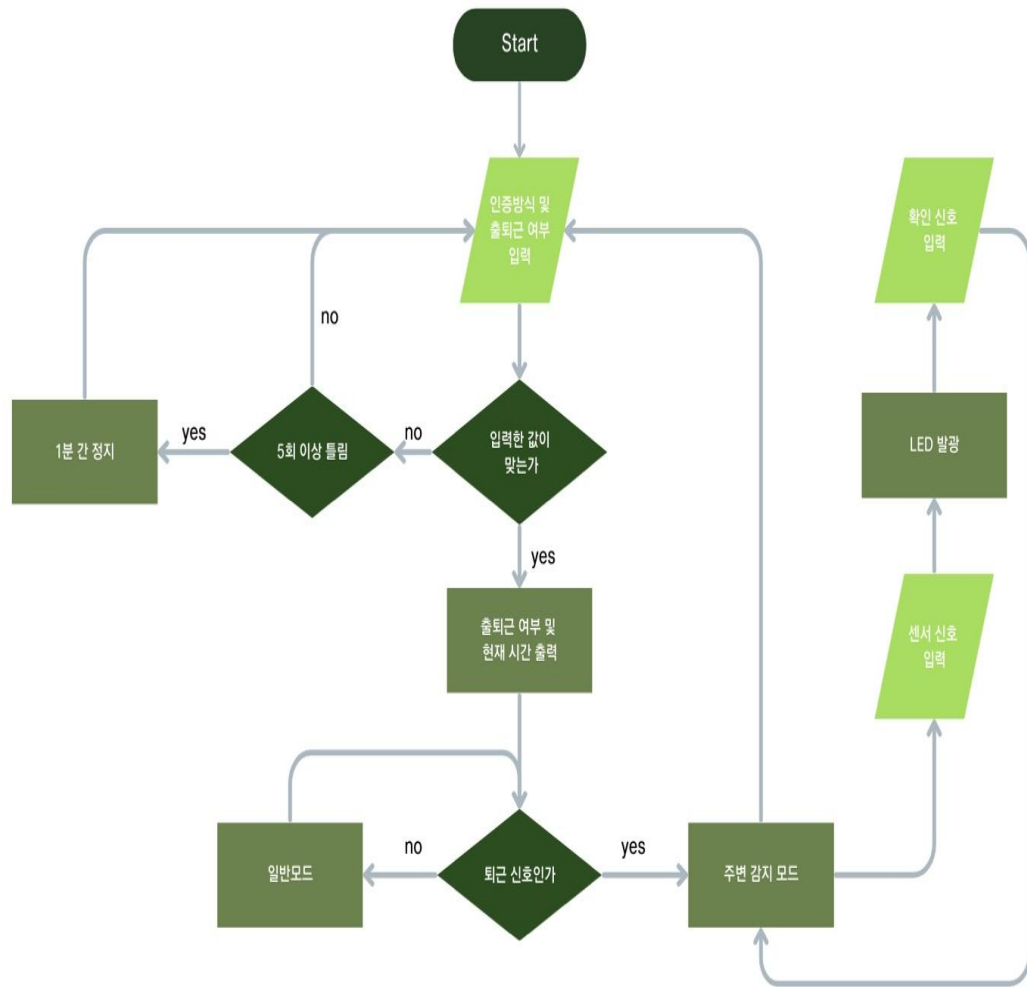


보안 잠금 시스템 작동 방식



사용 장치



FND

출퇴근 시간 출력



CLCD

출퇴근 알림 문구 출력



LED

외부 감지시
반응하여 알림



NFC

잠금 장치 및 보안 키 역할



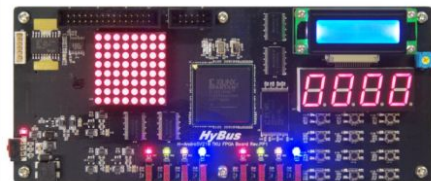
초음파 센서

센서의 값 변화 차이를 계산해
외부 움직임 감지



Tact Switch

출퇴근 신호



FPGA Board

LED, FND
Tact Switch, CLCD



NFC Board



초음파 센서