

팀 미팅 회의록

팀명	5정호	차수	3차
일 시	2019년 01월 28일 월요일 18시 30분-20시 30분 (2시간 00분)		
장 소	충무로 카페더플랜		
참석자	이수진, 경혜안, 최은주, 엄정호, 황승애		
불참자	x		
안 건	캡스톤주제-스마트인터폰의 상세 기능 회의		
회의내용	<ul style="list-style-type: none"> ● 외부인 인식 방법 <ul style="list-style-type: none"> - 머무른 시간이 3 초 이상일 경우 사람을 인식한다. - 영상 속에서 얼굴 인식 vs 움직임이 감지되면 사진 찍어서 얼굴 인식 - 저장된 얼굴 데이터와 일치하지 않으면 사용자에게 경고 알람을 준다 - 외부인 인식 시 알람이 울리고 알람을 받은 사용자는 집 앞을 모니터링 할 수 있다. - 외부인이 나타나지 않은 경우일 지라도 수시로 모니터링 가능하다. ● 앱 기능 <ul style="list-style-type: none"> - 지인 등록 - 지인 삭제 - 이전 방문 기록 - 방문 기록 삭제 - 방문 기록 통계 ● 추가 기능 <ul style="list-style-type: none"> - 즉시 신고 기능 - 페이스 트래킹 - 웹캠 써야할 듯, 근데 비싸질 듯 - 예외) 모자, 마스크 등에 가려 얼굴이 아예 인식되지 않는 경우 모두 외부인으로 취급한다 ● 보드 아두이노 vs 라즈베리파이 ● 얼굴 인식 영상 속에서 얼굴 인식 vs 움직이는 사진 찍어서 얼굴 인식 		

결과물

스마트 인터폰의 기본 기능 및 흐름에 대한 이해