

교수님과의 팀 미팅 회의록

팀명	5정호	차수	1차
일 시	2019년 02월 18일 월요일 16시 30분-17시 45분 (1시간 15분)		
장 소	k-lab meeting room2		
참석자	이수진, 경혜안, 최은주, 엄정호, 황승애		
불참자	x		
안 건	캡스톤 진행상황 보고 주제에 대한 개요와 전체적인 흐름 및 기능 브리핑		
회의내용	<p>첨부물 : 발표 자료 없이 의논하는 방식으로 진행</p> <p>내용 :</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 캡스톤 디자인 주제에 대한 개요-스마트인터폰 ● 스마트폰이 갖추고 있는 기능 ● 스마트폰의 주요 기술 얼굴인식 ● 스마트폰에서 사용하는 API Openface, gstreamer, fcm ● 스마트폰에 사용되는 보드 및 센서 라즈베리파이, PIR센서, 파이카메라 <p>질문 및 지적사항 (다음 회의록에 지적사항에 대한 검토 및 반영내용이 반영되어야 함)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 내용 및 구성이 부족, 흐름이 부정확 -> 시나리오 작성을 통해 usecase 작성 - 시스템의 각 역할, 사용자의 입력 등 세세하게 조사 - 사람 인식을 다른 부차적인 요소(모자, 머리모양, 옷)로 결정할 수 있으나 ➔ AI training 시 CNN의 효과가 부차적인 요소가 아닌 얼굴 식별에 집중해야 한다. 보안 문제와 직결하므로 가장 중요 - 스마트 인터폰의 경우 시장 가능성도 있고, 비교적 저렴한 가격도 장점이기 때문에 예산 가계산 해볼 것 - 시스템을 구현할 때 level을 부여해 primary, secondary 식으로 중요도에 따라 구현할 것 - 외부인이 감지되었을 때만 아니라 사용자가 원하는 때에 항상 스트리밍 사용이 가능해서 cctv대용으로 사용할 수 있으면 좋을 것 같다. - 계획서 초안 작성 미리 할 것 		

<p>결과물</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 시나리오 작성 계획 - 유스케이스 작성 계획 - 시스템 구조도 작성 계획 - 계획서 초안작성 계획
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------